



Vestfold og Telemark
vannregion



Vestfold og Telemark
FYLKESKOMMUNE

Vårt verdifulle vann

Regional vannforvaltningsplan 2022–2027



Sentrale begreper og definisjoner

EUs vannrammedirektiv

Europaparlamentets- og rådsdirektiv 2000/60EF om etablering av rammer for felles vannpolitikk i EU, er et av EUs viktigste og mest omfattende og ambisiøse miljødirektiver. Vannrammedirektivet har som generelt mål at alle vannforekomster minst skal opprettholde eller oppnå «god tilstand», jf. kriterier.

Vannregion

Flere tilstøtende nedbørfelt med tilhørende grunnvann og kystvann som er satt sammen til en hensiktsmessig forvaltningsenhet (største forvaltningsenhet). For vår del er dette Vestfold og Telemark vannregion.

Vannområde

En del av en vannregion som består av flere, ett enkelt eller deler av nedbørfelt med eller uten kystområde som er satt sammen til en hensiktsmessig forvaltningsenhet. I vår region har vi ti vannområder: Tokke-Vinje, Øst-Telemark, Midtre Telemark, Kragerøvassdraget, Skien-Grenlandsfjordene, Siljan-Farris, Horten-Larvik, Aulivassdraget, Numedalslågen og Breiangen Vest.

Vannforekomst

En avgrenset og til dels betydelig mengde av vann, som for eksempel innsjø, magasin, elv, bekk, kanal, grunnvann, fjord eller kyststrekning, eller deler av disse.

Vannregionmyndighet (VRM)

Vannforskriften § 20 angir hvilke fylkeskommuner som skal være vannregionmyndighet for den enkelte vannregion. Vannregionmyndigheten skal, i nært samarbeid med vannregionutvalget, koordinere arbeidet med å gjennomføre oppgavene iht. vannforskriften (§ 21).

Vannregionutvalg (VRU)

Et samarbeidsorgan for vannregionmyndigheten i arbeidet med å gjennomføre vannforskriften. VRU skal bestå av representanter fra berørte sektormyndigheter, Statsforvaltere, fylkeskommuner og kommuner, og er oppnevnt og ledet av vannregionmyndigheten (vannforskriften § 22).

Tiltaksprogram

Et sektorovergripende tiltaksprogram for den enkelte vannregion skal oppsummere alle relevante fastsatte tiltak og relevante typer av tiltak som foreslås for å oppfylle miljømålene i forvaltningsplanen. Tiltaksprogrammet utarbeides av vannregionmyndigheten i samarbeid med vannregionutvalget. Det skal oppdateres hvert 6. år (vannforskriften § 25).

Vann-Nett

www.vann-nett.no er kunnskapsdatabasen for arbeidet med vannforskriften i Norge. Her finnes informasjon om miljøtilstand, påvirkninger og planlagte tiltak på landsbasis, regionalt og lokalt nivå.

Påvirkning

Kjente påvirkninger som vurderes å kunne påvirke miljøtilstanden i vannforekomsten. Alle relevante påvirkninger som kan gi avvik fra naturtilstanden skal registreres i Vann-Nett.

Sterkt modifisert vannforekomst (SMVF)

For samfunnsnyttig aktivitet som endrer vannføring eller fysiske forhold slik at god økologisk tilstand ikke kan oppnås uten at det går vesentlig ut over formålet med aktiviteten, vil definere en vannforekomst som sterkt modifisert vannforekomst (SMVF).

God økologisk tilstand og godt økologisk potensiale

God økologisk tilstand (GØT) er det overordnede miljømålet, som alle vannforekomster skal oppnå med mindre annet er bestemt, jf. Vannforskriften § 4. Godt økologisk potensial (GØP) er den tilstanden som kan oppnås i en SMVF dersom en gjennomfører aktuelle miljøforbedrende tiltak som ikke går vesentlig utover det samfunnsnyttige formål som aktiviteten i vannforekomsten tjener (vannforskriften § 5).

Sektormyndighet

Den myndighet som forvalter lover, regelverk og andre virkemidler for tilsyn, kontroll og annen regulering av virksomhet innenfor en definert type aktivitet (sektor) i samfunnet.

Vårt verdifulle vann (forord)

Vannforvaltningens hovedmål er godt vannmiljø. Denne vannforvaltningsplanen forteller hva som er miljømålene for årene 2022-2027, og hvilke tiltak som foreslås for å beskytte, forbedre og gjenopprette vannmiljøet slik at målene nås.

For folk flest vil godt vannmiljø i praksis bety at de har rent og nok vann i springen som trygt kan drikkes og brukes til matlaging og vasking. For næringslivet betyr godt vannmiljø i praksis at det er rent og nok vann til jordbruk, fiskeoppdrett, næringsmiddelindustri og vannkraftproduksjon. For naturen betyr godt vannmiljø at det er både rent og nok vann til laks, ørret, ål, elvemusling og andre organismer som lever i vassdragene og i kystvannet. For friluftsliv og turisme betyr godt vannmiljø i praksis at det finnes rene og trygge badeplasser, at det går an å fiske i elven og langs kysten, at folk kan gå på tur og nyte fossebrus og bekke-klukking. Og at det både er nok og innbydende vann i vassdraget til å kunne padle, ro og raftet.

Dersom vi nærmer oss eller oppnår vannforvaltningens miljømål om god økologisk og kjemisk tilstand, så vil dette bidra til bedre forhold også for mange av disse viktige brukerinteressene.

FNs bærekraftsmål er lagt til grunn for planarbeidet, der særlig bærekraftsmål nr. 14 *Liv under vann*, bærekraftsmål nr. 6 *Rent vann og gode sanitærforhold* og bærekraftsmål nr. 17 *Samarbeid for å nå målene*, er førende for denne regionale vannforvaltningsplanen. I praksis betyr dette en effektiv og langsiktig forvaltningsdialog mellom stat, fylket, kommuner og innbyggere.

Regional vannforvaltningsplan etter vannforskriften skal bidra til å oppnå, og deretter opprettholde god miljøtilstand i alt vann. Regjeringen understreker at god samordning mellom berørte fylkeskommuner, kommuner og sektormyndigheter er viktig for gode regionale planer. Kommunene bidrar til gode miljøforhold i og langs vassdragene gjennom tiltak og god arealforvaltning.

Det er gitt nasjonale føringer for oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene. Vestfold og Telemark fylkeskommune er utpekt som vannregionmyndighet og har ansvaret for å organisere planarbeidet innenfor vannregionen.

Kunnskapsgrunnlaget til planen ligger i databasen Vann-Nett, som er et dynamisk system for oppdatering av miljøtilstand, påvirkninger, tiltak og miljømål for alle vannforekomster. I denne planperioden har hovedfokuset vært å revidere tiltak og sette nye miljømål for vannforekomstene.

Gjennom regionreformen er plan- og prosessansvaret for vannforvaltning tillagt fylkeskommunene som politisk styrt organisasjon. Det hviler derfor et gjennomgående felles politisk ansvar i all forvaltning for å samarbeide om å nå miljømålene etter vannforskriften.

Terje Riis Johansen
Leder av Vestfold og Telemark vannregion
Skien, 14.12.2021

Sammendrag

Rent vann er grunnlaget for alt liv. God forvaltning av våre vannressurser er derfor viktig. Ikke bare for å sikre et rikt og naturlig arts mangfold, men også for god drikkevannskvalitet, badevannskvalitet, folkehelse, friluftsliv, sunn matproduksjon og fremtidig samfunnsutvikling.

Den regionale vannforvaltningsplanen fastsetter miljømål for alt vann, både elver, innsjøer, kystvann og grunnvann. Miljømålene er det viktigste i forvaltningsplanen, og skal sikre en helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannet. Planen viser hvordan miljøtilstanden er i dag, og hvilke tiltak som trengs for å forebygge, forbedre eller gjenopprette tilstanden der det er nødvendig.

Samordning i planarbeidet har ført til et felles kunnskapsgrunnlag hos alle de involverte aktørene. Felles diskusjoner om miljøtilstand og miljømål har bidratt til økt forståelse for planarbeidet og behovet for tiltaksgjennomføring. En samordnet innsats for å nå miljømålene kan øke effekten på forbedring av miljøtilstand, og kan stimulere de ulike aktørene til å få gjennomført tiltak.

Formålet med planen

Formålet med vannforvaltningsplanen er å gi en oversiktlig fremstilling av hvordan vi ønsker å forvalte vannet i et langsiktig perspektiv. Planen er et viktig verktøy for å oppfylle vannforskriftens mål om helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannmiljøet og vannressursene.

Planarbeidet er viktig fordi det bidrar til en mer samordnet og helhetlig vannforvaltning. Mange ulike beslutningstakere og interessenter knyttes sammen i et arbeid om felles kunnskapsgrunnlag og omforente vurderinger av miljømål og tiltak, på tvers av sektorer og forvaltningsnivåer.

Hvordan planen virker

Miljømålene i vannforvaltningsplanen skal legges til grunn for kommunal, regional og statlig planlegging og virksomhet i vannregionen. Planen gir føringer for kommunenes arealforvaltning, og skal bidra til å samordne og styre arealbruken på tvers av kommune- og fylkesgrensene.

Det skal som hovedregel ikke gis tillatelse til nye inngrep eller ny aktivitet som fører til at miljømålet ikke nås eller at miljøtilstanden blir dårligere. Foreslåtte tiltak skal følges opp og gjennomføres slik at fastsatte miljømål kan nås innen den fristen som er satt i planen. Hvis miljømålene fravikes, gir det grunnlag for å fremme innsigelse etter plan- og bygningsloven.

Retningslinjer for arealplanlegging

For å unngå forringelse av miljøtilstanden i vann, og for å bidra til å nå miljømålene fastsatt i planen, er det utarbeidet retningslinjer for arealplanlegging etter plan- og bygningsloven og vannforskriften. Hensikten med retningslinjene er å inkludere vann på et tidlig stadium i kommunenes samfunns- og arealplanlegging og oppnå helhetlig vannforvaltning etter vannforskriften. Retningslinjene er førende for planarbeid etter plan- og bygningsloven.

Vestfold og Telemark vannregion

Vestfold og Telemark vannregion omfatter et areal på 21 373 km² og dekker størstedelen av Vestfold og Telemark fylke, deler av Viken fylke samt mindre deler av Vestland og Agder fylker. Vannregionen strekker seg fra Hardangervidda i nord til Oslofjorden i sørøst. Den omfatter Skiensvassdraget, Siljan-Farrisvassdraget, Aulivassdraget, et omfattende nettverk av kystbekker, Herrevassdraget, hele Numedalslågen og fjordområdene langs Vestfold- og Telemarkskysten. Det er 39 kommuner som ligger helt eller delvis innenfor Vestfold og Telemark vannregion.

Miljømål

Vannforvaltningsplanen fastsetter miljømål for alt vann i vannregionen; bekker, elver, innsjøer, kystvann og grunnvann. Lenke til konkrete miljømål for hver vannforekomst finnes i vedlegg 6. Miljømålene skal legges til grunn for videre aktivitet og forvaltning i vannregionen. Planen fastsetter følgende miljømål for naturlige vannforekomster av overflatevann, sterkt modifiserte vannforekomster (SMVF) og grunnvannforekomster (Vann-Nett 02.11.21).

Mål for *økologisk tilstand* i naturlige vannforekomster av overflatevann:

- De fleste vannforekomstene har mål om å oppnå god eller svært god økologisk tilstand
- 138 vannforekomster har fått utsatt frist (§ 9) til neste planperiode, 2027–2033
- 2 vannforekomster har fått utsatt frist (§ 9) i to planperioder, til etter 2033
- 11 vannforekomster har fått mindre strengt miljømål (§ 10)

Mål for *økologisk potensial* i sterkt modifiserte vannforekomster:

- 207 sterkt modifiserte vannforekomstene har mål om å oppnå godt økologisk potensial
- 27 SMVF har fått utsatt frist til neste planperiode (§9), 2027–2033
- Ingen SMVF har fått utsatt frist i to planperioder (§9), til etter 2033
- 116 SMVF har fått mindre strenge miljømål (§10)

Mål for *kjemisk tilstand* i overflatevann:

- Alle vannforekomstene har mål om å oppnå god kjemisk tilstand
- 42 vannforekomster har fått utsatt frist (§ 9) til neste planperiode, 2027–2033
- Ingen vannforekomster har fått utsatt frist (§ 9) i to planperioder, til etter 2033
- Ingen vannforekomster har fått mindre strenge miljømål (§ 10)

Mål for grunnvannforekomster:

- Alle grunnvannforekomster har mål om *god kjemisk og kvantitativ tilstand* innen 2027.

Miljøtilstand

Miljøtilstanden beskriver hvordan det står til med vannet vårt. Miljøtilstanden skal vurderes etter økologisk og kjemisk tilstand. Økologisk tilstand sier noe om mulighetene for å opprettholde gode og velfungerende økosystemer, og deles inn i fem tilstandsklasser fra svært god til svært dårlig. Kjemisk tilstand baseres på tilstedeværelse av gitte miljøgifter, og er enten god eller dårlig.

I Vestfold og Telemark vannregion har ca. 81 % av vannforekomstene god økologisk tilstand eller bedre. Det er 90 vannforekomster som er registrert med dårlig kjemisk tilstand. I planperioden skal både god miljøtilstand ivaretas, og miljøtilstanden skal forbedres der det er nødvendig.

Hovedutfordringer, viktige fokusområder og prioriteringer

De største menneskeskapte påvirkningene på vannet i vannregionen er jordbruk, vannkraft, avløp, urban utvikling og langtransportert forurensning. Plastforurensning er også en påvirkning som har fått økt oppmerksomhet. Klimaendringer kan føre til tilleggsbelastning fra kjente miljøbelastninger, og det forventes at samfunnsutviklingen og framtidig aktivitet og virksomhet vil påvirke vannforekomstene. Det er også behov for bedre kunnskapsgrunnlag og tilstrekkelige ressurser i kommuner og sektorer. Det må dessuten påregnes at effekten av gjennomførte tiltak i vassdrag og kystvann som oftest tar lang tid.

Sektorovergrepene i planperioden 2022-2027 er vannmiljø i arealplanlegging, vassdragsrestaurering og forebygging, miljøtilstanden i Oslofjorden og forurenset sjøbunn i Grenlandsfjordene. Vannregionmyndigheten vil prioritere oppfølgingen av kommunene og

samarbeidet i vannområdene. Ved gjennomføring av vannforvaltningsplanen bør det søkes å finne synergier mellom godt vannmiljø og viktige samfunns- og brukerinteresser.

Miljømålene i forvaltningsplanen er ambisiøse, og det er kostnadskrevene å gjennomføre alle foreslåtte tiltak. Det er derfor nødvendig å gjøre prioriteringer i planperioden. Grunnlaget for prioriteringene er nasjonale mål og føringer, regionale mål og strategier, og lokale samfunnsmessige behov. I tillegg til prioriteringer innen hver sektor, er det nødvendig å løfte behovet for samordning av tiltak mellom ulike sektorer. Større områder bør sees i sammenheng når tiltak skal prioriteres, det vises til oppstrøms- nedstrøms problematikk, og nødvendigheten av å opprettholde innsats i sårbare vannforekomster. Noen vannforekomster bør prioriteres før andre, bl.a. vannforekomster med truede arter og sårbare naturtyper, drikkevannskilder, og vannforekomster med særskilte brukerinteresser. Tilpasning til klimaendringer må dessuten tas inn i alle faser av arbeidet.

I Vestfold og Telemark vannregion er det løftet frem prioriteringer innen vannkraftregulerte vassdrag; Farriselva i Hamnerdalen og Mårvassdraget i Tinn.

Tiltak

Miljøtilstanden og påvirkningene sier noe om hvilke vannforekomster det må gjennomføres tiltak i, og hvilke påvirkninger tiltakene bør rettes mot. Det er foreslått en rekke miljøforbedrende tiltak i vannregionen for å oppnå målet om god miljøtilstand. Alle forslag til tiltak i vannregionen kan finnes i tiltaksprogrammet og i databasen Vann-Nett. For planperioden 2022-2027 er det foreslått eller planlagt tiltak som bl.a. å redusere avrenning fra jordbruk, etablere eller oppgradere avløp, forbedre vandrings- og spredningsveier, forbedre hydromorfologi i regulerte vassdrag og miljøovervåking for å styrke kunnskapsgrunnlaget.

Nøkkeltall fra tiltaksprogrammet (Vann-Nett 21.10.21):

- Det er registrert 900 tiltak i vannregionen med investeringskostnad på 5,8 mrd. og årlige driftskostnader på 46,6 mill. kroner. Ett tiltak kan være tilknyttet mange vannforekomster
- Kommunen er den største virkemiddeleieren, og er ansvarlig for å gjennomføre 63% av tiltakene, deretter Statsforvalteren (20%) og Miljødirektoratet (10%).
- 14% av tiltakene dreier seg om kunnskapsinnhenting
- 53 % av tiltakene er grunnleggende tiltak som følger av lover og forskrifter uavhengig av vannforskriften, mens 47 % er supplerende tiltak, som går lenger enn kravene i lovverket.

Den enkelte sektormyndighet med sine virkemidler har ansvar for å gjennomføre tiltak, jf. vannforskriftens § 22. Tiltaksprogrammet danner grunnlag for mer detaljert planlegging fra de enkelte tiltaksansvarlige. Videre saksbehandling skal foreta avklaringer og konkrete vurderinger av kost-effekt, fordeler og ulemper ved de enkelte tiltak før endelig beslutning om tiltaksgjennomføring tas. Tiltakene beskrevet i tiltaksprogrammet skal være operative senest tre år etter at tiltaksprogrammet er vedtatt.

Det er sektormyndighetene som har foreslått tiltak innen sine ansvarsområder for å nå miljømålene. Fordi sektormyndighetene er ansvarlige for å foreslå og gjennomføre tiltak er det sektormyndighetene som legger premissene for miljømålene og når miljømålene vil oppnås. Tiltakene viser hvordan sektormyndighetene prioriterer sitt arbeid for et bedre vannmiljø i planperioden frem mot 2027.

Overvåking

Vannforvaltningsplanen gir en oversikt over igangsatt overvåking i vannregionen. Det gjennomføres basisovervåking som nasjonale myndigheter har ansvar for, og ulike typer tiltaksrettet overvåking og problemkartlegging som Statsforvalteren har ansvar for i samarbeid med vannområder og sektormyndigheter. Problemkartlegging er kortvarige undersøkelser som gjennomføres når det er behov for å klarlegge årsaken til og omfanget av et miljøproblem.

Måloppnåelse og behov for virkemidler

I mange vannforekomster vil miljømålene nås innen 2027 med de tiltakene som er foreslått. Det er også flere vannforekomster som har utsatt frist for å nå miljømålene, eller som har tilpassede miljømål. Årsakene til dette kan blant annet være at tiltaksgjennomføring er kostnadskreven og må fordeles over tid, eller at det tar lang tid å se effekten av tiltak. Det er imidlertid også vannforekomster som ikke vil nå miljømålene innen 2027 fordi det ikke er foreslått tilstrekkelig med tiltak av sektormyndighetene. Vannregionmyndigheten vil derfor fortsette dialogen og samarbeidet for å oppnå miljømålene i planen, som oppført i handlingsprogrammet.

De fleste tiltakene som foreslås i tiltaksprogrammet kan gjennomføres med eksisterende virkemidler gjennom f.eks. forurensingsloven, naturmangfoldloven, vannressursloven og plan- og bygningsloven, med tilhørende forskrifter. Mange av tiltakene er tiltak som uansett skal gjennomføres etter ulike regelverk, uavhengig av vannforskriften og den regionale vannforvaltningsplanen.

Behov for nye eller bedre virkemidler må ikke være en grunn til å ikke igangsette tiltak. I påvente av nye eller bedre virkemidler for gjennomføring av noen typer tiltak, må tiltak det er mulig å gjennomføre innenfor gjeldende regelverk og konsesjoner igangsettes.

Det er også behov for nye eller bedre virkemidler innen flere områder dersom vi skal nå miljømålene innen 2027. Vannregionmyndigheten har fått tilbakemelding om behov for nye virkemidler og/eller forbedring av eksisterende virkemidler innen følgende områder:

Kunnskap og samarbeid

- Bevilgningene til problemkartlegging må økes vesentlig for perioden 2022-2027.
- Vannforvaltningen bør evaluere effekt av igangsatte og pågående tiltak, samt virkemidler før oppstart av neste planperiode (2027-2033).
- Behov for økt kunnskap om påvirkninger i kystvannforekomstene, deriblant påvirkninger fra maritim infrastruktur, skipsvrak og tapte fiskeredskaper, som kan være en vesentlig kilde til forurensning.
- Samvirke mellom forskning og forvaltning må styrkes for å sikre kunnskapsbasert gjennomføring av de regionale planene. Bevilgningene til pågående og nye forskningsprogram må styrkes. Forskningsinstitusjonene må spesielt ha fokus på tilgjengeliggjøring av kunnskap til forvaltningen.
- Den nasjonale direktoratsgruppen må ha spesielt fokus på samarbeid mellom vannregionmyndighet, regionale og statlige organer, samt kommunene. Kompetansebygging om nye samarbeidsformer må prioriteres.
- I nasjonale føringer for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene beskrives det at det skal utformes en ny hjemmel for statsforvalteren til å stille miljøkrav i særlig utsatte områder. Denne hjemmelen etterlyses.

Vannkraft

- Innkalling og omgjøring ihht. Vannressursloven §§28 og 66 bør tas i bruk for flere konsesjoner.
- Mange eldre vannkraftkonsesjoner mangler eller har svært begrensede naturforvaltningsvilkår. For å sikre tilstrekkelig kunnskap om reguleringseffekter, flaskehalsar og å kunne gi pålegg om nødvendige avbøtende tiltak, må dagens standardvilkår innføres i alle konsesjoner. I mange eldre konsesjoner vil en fortsatt være forhindret å gjennomføre en kunnskapsbasert forvaltning med målretta tiltak dersom disse ikke får moderne naturforvaltningsvilkår i kommende plan.
- Bruk av standardvilkår for naturforvaltningsområdet bør gjennomgås systematisk for konsesjonene i nært samarbeid mellom Statsforvalteren, NVE, kommunene/vannområdene og regulantene.

Jordbruk

- Det bør utarbeides veiledningsmaterieil til kommunene om håndtering av forurensningssaker fra landbruket. Her må også plastforsøpling og annen forsøpling inngå
- Økte tildelingar av midlar til miljøtiltak i landbruket (RMP og SMIL), samt regionalt tilpassede forskriftskrav om miljøtiltak i landbruket
- Forpliktende miljøavtaler i vassdrag der det kreves omfattende tiltaksgjennomføring i landbruket
- Tilstrekkelig kapasitet ved den lokale landbruksforvaltningen til å følge opp regelverk, avtaler og veiledning.
- Det er behov for en ordning der kommuner og vannområder kan søke midlar for å drive målretta kartlegging og veiledning i områder med stor påvirkning fra jordbruksdrift. Dette må gjennomføres på prosjektbasis.
- Myndighetene har behov for en hjemmel for å føre tilsyn og kontrollere gjødslingsregnskapet for å sikre at gjødslingsplanen følges.
- Revidere forskrift om produksjonstilskudd slik at krav til vegetasjonssonar mot vassdrag. Minstebredden for vegetasjonssonen som angis i forskriften samsvarer ikke med ny kunnskap.

Avløp

- Det er store utfordringar innenfor avløpssektoren og kommunene har ofte begrensa ressurser til nødvendige tiltak. En økonomisk støtteordning til tiltak på avløpssiden i kommunene og husholdningene ville vært et viktig virkemiddel.

Forurenset sjøbunn

- Bevilge mer midlar til kartlegging, overvåking og gjennomføring av opprydningstiltak i forurensete fjorder i vannregionen. Både Frierfjorden (Grenlandsfjordene), Kalstadkilen (Kragerøfjorden), kanalen i Tønsberg og Stavern havn m.fl. har utfordringar knyttet til miljøgifter. Samarbeidsprosjektar med flere aktører bør prioriteres høyt.

Naturmangfold

- Styrke kommunene i arbeidet med å gjennomføre bekjempelsestiltak
- Bedre kartlegging, overvåking og grensekontroll for å begrense fremmede artar
- Tydeliggjøre juridiske virkemidlar og føringer om hvordan arbeidet med bekjempelse av fremmede artar som påvirker miljøtilstanden i vann skal foregå i vannregionen.

Sammendrag av konsekvensutredningen

Det er gjort en overordnet konsekvensutredning av hva den oppdaterte vannforvaltningsplanen vil bety for ulike miljø- og samfunnstemaer og for de sektorene som har de mest vesentlige påvirkningene på vannet.

Det er tre alternativer som er vurdert i konsekvensutredningen:

- Alternativ 0 (dersom oppdatert vannforvaltningsplan ikke gjennomføres)
- Alternativ 1 (maksimum; alle miljømålene skal nås innen 2027)
- Alternativ 2 (realistisk; oppdatert vannforvaltningsplan gjennomføres med bruk av unntak fra miljømålene der det er nødvendig)

Kunnskapsgrunnlaget

Fra tidligere ligger det omfattende planer og utredninger knyttet til vannressurser i Norge, for eksempel samla plan for vassdrag, verneplaner for vassdrag, nasjonalparker og områder med ulik kategori av vern i ferskvann, inklusive klausuleringer av drikkevann og bevaringsområder langs kysten. Fastlandsdelen av vannregionen planlegges gjennom kommuneplaner, reguleringsplaner med mer. I enkelte vassdrag foreligger det fylkesdelplaner, for eksempel i Numedalslågen. Vannforskriften er i den sammenheng en relativt "ung arbeidsform" innen vannforvaltning i Norge. Det gjennomføres omfattende program for overvåking. Tiltak følges opp av forvaltningen i de sektorer der virkemidlene ligger.

18% av vannforekomstene i vannregionen oppnår ikke vannforskriftens mål om god økologisk tilstand i dag. Flere av vannområdene ved de større byer i kystbeltet er ganske dårlig stilt sett i forhold til øvre deler av Vestfold og Telemark. For disse kommunene vil gjennomsnittlig ca. 60% av vannforekomstene ikke oppnå miljømålet om god økologisk tilstand. Dette sammenfaller med områder under tidligere marin grense hvor vi i dag har urbanisering, tettsteder, mye dyrka mark, spredt boligbygging og risiko for til dels omfattende erosjon, - som forsterkes av endringer i klima, som styrtregn, flom i flere årstider mm.

Jordbruk er den største påvirkningen i vannregionen, med vannkraft og avløpsvann (utslipp av urensset avløpsvann på grunn av lekkasjer fra avløpsnett/overløp, manglende renskapasitet på rensaneanleggene og utslipp fra spredt bebyggelse) som nummer to og tre. Deretter følger urban utvikling og langtransportert forurensning.

Kystvannet

Vi vet mye om havrommet, men dette er mer kompliserte arealer å forvalte enn areal på land, da planlegging i hav og fjorden må omfatte "havrommet" (også på store dybder), som et system i dynamisk endring over tid. Det er kostnadskrevene og teknologisk utfordrende å vite hva som skjuler seg i havet. Vi har gode kartverktøy på land, for eksempel tematkart innenfor *det offentlige kartgrunnlaget (DOK)*, men tilsvarende verktøy er ikke ferdig utviklet for havet. Marine grunnkart er et tema under utvikling. Det foreligger betydelig mengde arbeider fra universiteter, høyskoler og forskningsinstitusjoner. Kunnskapsgrunnlag fra før tusenårsskiftet foreligger ofte i papirs form og er ofte ikke tilrettelagt for forvaltningen til bruk i dagens digitale arbeidsform. Selv om vi tilsynelatende vet mye, har vi likevel ikke gode svar på de endringer som skjer raskt i våre akvatiske omgivelser. Dette er særlig tydelig i Oslofjorden, hvor enkelte arter som torsken er på et kritisk lavmål og nye fremmede arter som for eksempel stillehavsøsters har etablert seg i store deler av strandsonen.

Havforskningsinstituttet har gjennom det nordiske Interreg-prosjektet Ren Kystlinje (2018) foretatt overvåking av marin mikroplast i ytre Oslofjord. Så mye som 80 % av partiklene viste seg å være svarte og stammer mest sannsynlig fra vei (asfalt/bildekk), mens 9 % av partiklene var fiberbiter etter tau eller klær.

Påvirkninger fra landsiden i kombinasjon med endringer i temperatur, økt ferskvannstilførsel til Skagerrak og Oslofjorden fra det sentrale Østlandet, fra svensk vestkyst og fra Østersjøen, samt sterk beskatning av økonomisk interessante arter i siste halvdel av 1900 tallet og fram til i dag, har gitt et tydeligere bilde av hvordan akvatiske økosystem påvirkes av menneskets adferd. Restaurering av akvatisk natur er nødvendig og det arbeides med løsninger for dette i ulike forskningsmiljø på landsiden og for Skagerrak.

Krigens kulturminner har de senere årene fått økt fokus og verdi som kulturminner, men også som "tikkende miljøbomber". Det er kulturminner under vann både i havet og i ferskvann, for eksempel skipsvrak, flyvrak fra kamphandlinger eller planlagte dumpingplasser for militært materiell like etter krigen.

Samarbeid som tiltak- vann som politikkområde

Når det gjelder menneskeskapt påvirkninger ligger det et stort potensial for økt måloppnåelse i bærekraftmål 17 om «samarbeid». Dette omhandler langsiktig og entydig politikk og praksis i forvaltningsdialogene mellom sektorer i statsforvaltningen, ovenfor regional stat og regionalt og lokalt politisk nivå, men også gjennom et sterkere samarbeid mellom næring, forskning og forvaltning. Det er viktig å øke fokus på forvaltningens løpende saksbehandling i saker etter plan og bygningsloven og annet sektorlovverk som kan sette vannforskriftens miljømål i risiko. Vann som politikkområde har vist seg å være en viktig faktor for å nå miljømålene.

Sektormyndighetene må benytte sitt sektorlovverk til å realisere planens forslag.

- Jordbrukssektoren må vurdere innføring av ny forskrift og å kanalisere midler fra jordbruksavtalen til å stimulere miljøvennlig drift.
- Kommunens oppfølging innen spredt avløp og håndtering av overvann fra urbane flater må styrkes.
- Veieiere må intensivere fokus på rensing og overvåking av overflateavrenning fra veiene.
- Kommunale avløpsnett må utbedres i takt med gitt pålegg fra Statsforvalteren. Eiernes ansvar.
- Innkalling og konsesjonsbehandlingen av eldre vannkraftanlegg (uten konsesjon) styrkes.
- Arbeidet med forurensede fjorder må intensiveres og initieres av Miljødirektoratet.

Når vi målene?

Flere vannforekomster er under kritisk press og det kan reises begrunnet tvil om enkelte miljømål faktisk kan nås innen 2033, dersom ikke mer presise føringer etableres og praktiseres gjennom målrettet samarbeid. Det legges fortsatt til grunn at dagens lov -og forskriftsverk praktiseres slik dette er forutsatt av lovgiver. Dersom miljømål likevel ikke nås innen 2027 (2033) ved dagens lov -og forskriftsverk, må virkemiddelbruken og ressurstilgangen evalueres og eventuelt oppgraderes og tilpasses et nytt kunnskapsgrunnlag. Det bør gjøres en grundig evaluering mot slutten av planperioden 2022-2027 med sikte på å implementere nødvendige tilleggsvirkemidler.

Innhold

Vårt verdifulle vann (forord)	1
Sammendrag	2
1 Vi trenger en plan for vannet (planbeskrivelse).....	12
1.1 Overordnet om planen	12
1.1.1 Formål.....	12
1.1.2 Hjemmelsgrunnlag og nasjonale føringer	13
1.1.3 Bidrag til å oppfylle nasjonale og internasjonale miljømål	15
1.1.4 Regionale mål og strategier.....	17
1.1.5 Endringer siden forrige plan	17
1.1.6 Ny aktivitet og nye inngrep i vannregionen (§ 12) i forrige planperiode	18
1.2 Vannregionen vår	21
1.3 Overvåking.....	25
1.3.1 Hvem gjennomfører og finansierer overvåkingen	27
1.3.2 Overvåkingsnettverk	28
1.3.3 Overvåking i overflatevann	29
1.3.4 Overvåking i grunnvannsforekomster.....	30
1.3.5 Overvåking i beskyttede områder	31
1.3.6 Fremtidige overvåkingsbehov	31
1.4 Hvordan virker planen?	32
1.5 Konkret gjennomføring av planen.....	33
1.6 Vann-Nett	34
2 Slik vil vi ta vare på vannet (planens innhold).....	35
2.1 Hovedutfordringer og prioriteringer	35
2.1.1 Hovedutfordringer.....	35
2.1.2 Klimaendringer og klimatilpasning	37
2.1.3 Prioritering av tiltak.....	38
2.1.4 Viktige fokusområder i planperioden.....	39
2.1.5 Vannregionens prioriteringer	41
2.2 Miljømål – når oppnår vi dem?	43
2.2.1 Bedre vannmiljø: Beskytte, forbedre og gjenopprette	43
2.2.2 Miljømål i vannregionen.....	44
2.2.3 Forventet miljøforbedring i denne planperioden	47
2.3 Sammendrag av tiltaksprogrammet.....	48
2.3.1 Oppsummering av tiltaksprogrammet	51
2.3.2 Beskrivelse av klimatilpasning i tiltaksprogrammet	53
1 Vedlegg: Hvordan står det til med vannet?	54

1.1	Beskrivelse av natur og miljøtilstand.....	54
1.2	Vannforekomster i vannregionen	54
1.3	Vanntyper	55
1.4	Referanseforhold i elver, innsjøer og kystvann.....	57
1.5	Økologisk tilstand	57
1.6	Kjemisk tilstand	61
1.7	Sterkt modifiserte vannforekomster (SMVF)	63
1.8	Avstand mellom dagens potensial og miljømålet (SMVF).....	66
1.9	Oppsummering av menneskeskapte påvirkninger.....	66
1.9.1	Påvirkninger og drivkrefter som har betydning for miljøtilstanden.....	66
1.9.2	Oversikt over påvirkningene i vannregionen	67
1.9.3	Sektorvis oversikt over påvirkning	68
1.9.4	Virkingen av klimaendringer på effekten av menneskelig aktivitet.....	69
1.9.5	Oversikt over beskyttede områder.....	70
2	Vedlegg: Slik har vi jobbet frem planen	72
2.1	Organisering av vannregionen	72
2.2	Temaer og utredninger i planarbeidet	73
2.2.1	Styrke kunnskapsgrunnlaget	73
2.2.2	Oppdatering av miljømål, unntak og tiltak.....	73
2.2.3	Kostnadsanalyse og nyttebeskrivelser	73
2.2.4	Klimaendringer, klimatilpasning og flom.....	73
2.2.5	Drikkevann og badeplasser	74
2.2.6	Plastforurensning	75
2.3	Hovedutfordringer – hvordan har vi jobbet og prioritert?	77
2.3.1	Manglende virkemidler	77
2.4	Medvirkning og deltakelse	81
3	Vedlegg: Dette vil planen bety for miljø og samfunn (konsekvensutredning).....	82
3.1	Vannforvaltningsplanens formål og innhold	83
3.2	Nåværende miljøtilstand i vannforekomstene.....	83
3.3	Vannregionens hovedutfordringer og påvirkninger.....	85
3.4	Miljømål for vannforekomstene	86
3.5	Konsekvensutredningens alternativer	86
3.6	Vannforvaltningsplanens virkninger på miljø og samfunn.....	87
3.6.1	Forventet utvikling i miljøtilstanden dersom forvaltningsplanen ikke gjennomføres (0 alternativet).....	87
3.6.2	Forventet utvikling dersom det realistiske og det ambisiøse alternativet gjennomføres	89
3.7	Tiltak for å unngå negativ miljøeffekt av vannforvaltningsplanen.....	92

3.8	Planlagt overvåking av vannforvaltningsplanens virkninger	92
3.9	Vannforvaltningsplanens betydning for sektorer med vesentlige påvirkninger på vannmiljøet.....	92
3.10	Arealplanlegging	93
3.11	Sammendrag av konsekvensutredningen	93
4	Vedlegg: Overvåking av vannmiljøet	96
4.1	Overvåkingsnettverk	97
4.2	Basisovervåking i vannregionen	97
4.3	Tiltaksrettet overvåking og problemkartlegging i vannregionen	98
5	Vedlegg: Interaktive kart	99
6	Vedlegg: Oversikt over miljømål inkludert unntak.....	100
7	Vedlegg: Planretningslinjer	207
8	Vedlegg: Sammendrag av offentlige høringer og informasjonstiltak.....	210
9	Vedlegg: Ansvarlige myndigheter i vannregionen.....	212
10	Vedlegg: Referanseliste	214

1 Vi trenger en plan for vannet (planbeskrivelse)

1.1 Overordnet om planen

1.1.1 Formål

Hensikten med en regional vannforvaltningsplan etter vannforskriften og plan- og bygningsloven er å gi en framstilling av hvordan vi ønsker å forvalte vannmiljøet og vannressursene i vannregionen i et langsiktig perspektiv.

Planen er et oversiktsdokument på vannregionnivå, og oppsummerer kunnskap om tilstanden i vannforekomstene, tilgjengelig overvåkingsdata der det foreligger, analyse av aktuelle tiltak, deltagelse fra berørte sektormyndigheter og virksomheter, og involvering av berørte interesseorganisasjoner, bransjer og befolkningen for øvrig. Planen gir en beskrivelse av hvordan det står til med vannet vårt, hvilke miljømål som skal nås og hvilke tiltak som må til for å nå målene.

Regional vannforvaltningsplan er et viktig verktøy for å oppfylle vannforskriftens mål om helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannmiljøet og vannressursene våre. Selve planarbeidet er viktig fordi det i seg selv bidrar til en mer samordnet og helhetlig vannforvaltning. Mange ulike beslutningstakere og interessenter knyttes sammen i et arbeid om et felles kunnskapsgrunnlag og omforente vurderinger av miljømål og tiltak, på tvers av sektorer og forvaltningsnivåer.

Vannforskriften inneholder standard miljømål som skal nås innen en gitt frist. I noen tilfeller vil ikke miljømålene kunne nås innen fristen som for denne planperioden er satt til utgangen av 2027. Vannforskriften åpner for at det i noen tilfeller kan gis utsatt frist for å nå miljømålene, eller mindre strenge miljømål fram til neste planperiode. I arbeidet med denne planen er det gjennomført vurderinger av når miljømålene i vannforskriften kan nås samtidig som alle praktisk gjennomførbare tiltak skal treffes for å forhindre ytterligere forringelse av tilstanden i vannforekomstene. Arbeidet med planen innebærer en forvaltningsmessig vurdering av standard miljømål i vannforskriften. Planene angir derfor miljømålet for alt vann, både i elver, innsjøer, kystvann og grunnvann. I tillegg til å fastsette miljømålet angir planen også tidspunkt for når målene skal nås.

Arbeidet med regional vannforvaltningsplan 2022-2027 er en revurdering og justering av vannforvaltningsplanen for perioden 2016-2021. Siden forrige plan har vi fått mer kunnskap bl.a. gjennom økt overvåking, og tiltak som både er gjennomført og pågående. Denne planen gir en oversikt over miljømålsoppnåelse siden forrige plan, og gir retning til hvordan vi skal arbeide for å fortsette arbeidet med bedre vannmiljø.

1.1.2 Hjemmelsgrunnlag og nasjonale føringer

Vannforskriften¹ er hjemlet i forurensningsloven², plan- og bygningsloven³, vannressursloven⁴, og naturmangfoldloven⁵.

Arbeidet med de regionale planprosessene etter vannforskriften følger i all hovedsak prinsippene og kravene i plan- og bygningsloven. I tillegg har vannforskriften egne krav som følge av vanndirektivet⁶.

Planen skal være i tråd med naturmangfoldloven kapittel II, som inneholder alminnelige bestemmelser om bærekraftig bruk. Vurdering av om planen er i tråd med de miljørettslige prinsippene (§§ 8 til 12) skal framkomme i planen.

Vannforskriften §1:

Formålet med denne forskriften er å gi rammer for fastsettelse av miljømål som skal sikre en mest mulig helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannforekomstene

Plan- og bygningsloven §1:

Loven skal fremme bærekraftig utvikling til beste for den enkelte, samfunnet og framtidige generasjoner.

Nasjonale føringer for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene

Klima- og miljødepartementet har i samråd med berørte departement utarbeidet nasjonale føringer for arbeidet med oppdateringen av vannforvaltningsplanene. De nasjonale føringene skal blant annet bidra til å avklare målkonflikter. Det følger av vannforskriften at oppdatert vannforvaltningsplan skal være i tråd med føringene.

I tillegg til fellesføringer om ulike myndigheters bidrag i arbeidet, gis det føringer på temaene kommunens arealplanlegging, avløp, påvirkning fra lakselus og rømt oppdrettsfisk, landbruk, fremmede arter (herunder kongekrabbe), drikkevann og badevann samt samferdsel.

Føringene innebærer blant annet at:

- Alle avløpsanlegg i den enkelte kommune skal oppfylle forurensningsforskriften sine renskrav slik at vi kan nå miljømålene innen 2027, og senest innen 2033.
- Tiltak for villfisk som er påvirket av lakselus eller rømt oppdrettsfisk, skal bygge på ny kunnskap som har kommet etter at vannforvaltningsplanene for 2016-2021 ble utarbeidet. Denne kunnskapen er tilgjengelig i Vann-nett.
- Regjeringen vil innføre mer forpliktende krav for forurensning fra jordbruket. Kravene skal sikre god tilstand i alle vannforekomster som blir påvirket av aktiviteter fra jordbruket. Fylkesmenn og kommuner skal stille krav om miljøtiltak der det er nødvendig for å nå miljømålene etter vannforskriften innen 2027, og senest innen 2033. Det skal utformes en ny hjemmel for tilgangen Statsforvalteren har til å stille miljøkrav i spesielt utsatte områder.
- Regjeringen har arbeidet en egen tiltaksplan for fremmede arter som for eksempel truer vannmiljøet.
- Transportetater og underliggende virksomheter skal gjennomføre tiltak som bedrer miljøet i alle vannforekomster der dette er nødvendig for å nå vannforskriften sine miljømål innen fristene.
- Tiltak for å verne drikkevannskildene skal avklares gjennom de regionale vannforvaltningsplanene, og blir ivaretatt i arealdelen til kommuneplanen, gjennom hensynsoner og tilhørende planbestemmelser.

¹ [Vannforskriften](#)

² [Lov om vern mot forurensninger og om avfall \(forurensningsloven\)](#)

³ [Lov om planlegging og byggesaksbehandling](#)

⁴ [Lov om vassdrag og grunnvann \(vannressursloven\)](#)

⁵ [Lov om forvaltning av naturens mangfold \(naturmangfoldloven\)](#)

⁶ [EUs rammedirektiv for vann \(vanndirektivet\) – konsolidert versjon](#)

- Tidligere tiders kraftutbygging har ført til at en rekke norske elver ble tørrlagt. Det er behov for moderne vilkår i flere konsesjoner. Nasjonale føringer for vannkraft som ble gitt ved brev av 24. januar 2014 fra Olje- og energidepartementet og Klima- og miljødepartementet skal gi rammene for dette arbeidet. Hensikten med disse føringene er å finne balansen mellom miljøforbedringer og kraftproduksjon.

Les mer om de nasjonale føringene hos Klima- og miljødepartementet [her](#).

Nasjonale føringer for vannkraft som ble gitt ved brev av 24. januar 2014 fra Olje- og energidepartementet og Klima- og miljødepartementet vil gjelde fram til disse blir oppdatert. De nasjonale føringene for vannkraft finner du [her](#).

En samling av alle relevante føringer finnes på www.vannportalen.no/regelverk-og-foringer.

Ytterligere informasjon om nasjonale planer, forskrifter og retningslinjer er tilgjengelig på www.regjeringen.no og www.miljokommune.no.

Forholdet mellom planen og gjeldende rammer og retningslinjer:

a) Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven trådte i kraft 1. juli 2009. Formålet med loven er at naturen med dens biologiske, landskapsmessige og geologiske mangfold og økologiske prosesser skal tas vare på ved bærekraftig bruk og vern, også slik at den gir grunnlag for menneskenes virksomhet, kultur, helse og trivsel, nå og i fremtiden, også som grunnlag for samisk kultur. I tillegg hjemler loven opprettelse av verneområder.

I henhold til naturmangfoldloven Kapittel II. Alminnelige bestemmelser om bærekraftig bruk skal planer vurderes i forhold til forvaltningsmål for naturtyper og arter i Norge og prinsipper for offentlig beslutningstaking (jf. §§ 4-5 og 8-12). Prinsippene skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, jf. nml § 7.

Den regionale vannforvaltningsplanen for Vestfold og Telemark vannregion fastsetter miljømål for alle vannforekomstene i vannregionen. Planen legger opp til kunnskapsinnhenting, gjennomføring av tiltak for å nå miljømålene og en bærekraftig bruk av vannforekomstene. Fylkeskommunen vurderer det derfor slik at den regionale planen ikke er til hinder, men støtter opp om forvaltningsmålene for naturtyper og arter i Norge. Planen er slik i tråd med prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12, og naturmangfoldlovens kapittel II om bærekraftig bruk er ivaretatt.

b) Nasjonale føringer for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene

De nasjonale fellesføringene om ulike myndigheters bidrag i arbeidet er fulgt godt opp i arbeidet med vannforvaltningsplanen. Statlige og lokale sektormyndigheter har bidratt i arbeidet med kunnskapsgrunnlaget og har deltatt på ulike møter i arbeidet med oppdatering av planen.

De nasjonale føringene for ulike sektors arbeid for å nå miljømålene er fulgt opp i arbeidet med oppdatering av planen. Alle sektormyndigheter skal bidra til å oppdatere kunnskapsgrunnlaget. De skal også legge inn i Vann-Nett hvilke tiltak som er nødvendige for å nå miljømålene, og evt. bruke unntaksbestemmelsene for å prioritere gjennomføringen av tiltak over tid. De fleste sektormyndighetene har deltatt i planarbeidet og lagt tiltak inn i Vann-Nett, men det pågår fortsatt et løpende arbeid med å legge inn tiltak.

c) Nasjonale forventninger til kommunal og regional planlegging

Oppdateringen av den regionale vannforvaltningsplanen for Vestfold og Telemark vannregion er gjort i tråd med de nasjonale forventningene. De berørte fylkeskommunene, kommunene og sektormyndighetene i vannregionen har bidratt i oppdateringen av planen. De nasjonale forventningene må også følges opp ved gjennomføringen av planen.

d) Forholdet til andre planer som gjelder for regionen

Det er utarbeidet regionale planer og fylkeskommunale strategier for en rekke temaer innenfor vannregionen, herunder planer for verdiskaping, stedsutvikling, folkehelse, friluftsliv, kulturminnevern, klima, reiseliv og areal- og transportplanlegging. En fullstendig oversikt kan finnes på fylkeskommunenes nettsider. Flere av de regionale planene kan direkte eller indirekte ha betydning for vannforvaltningsplanen og annet arbeid etter vannforskriften. Det er ingen kjente konflikter mellom vannforvaltningsplanen og øvrige regionale planer i vannregionen. Vannforvaltningsplanen ligger innenfor føringene i planer og strategier som regional planstrategi og regionale arealplaner.

Presisering av kommunenes oppgaver og ansvar i vannforvaltningen

I april 2021 kom Klima- og miljødepartementet med presiseringer av kommunenes ansvar og oppgaver i vannforvaltningen. Kommunene har en særlig viktig rolle, siden kommunene har ansvaret for drikkevann og arealforvaltning, og er myndighet blant annet for avløp, overvann, landbruk og forurensning. For å oppnå godt vannmiljø må kommunene jobbe systematisk med miljøtiltak knyttet til utslipp, og ta vare på vannmiljøet gjennom arealplanlegging.

[Presisering av kommunane sine oppgåver og ansvar i vassforvaltninga - Vannportalen](#)

1.1.3 Bidrag til å oppfylle nasjonale og internasjonale miljømål

Arbeidet med vannforskriften vil kunne bidra til å oppfylle andre miljømål, og må sees i sammenheng med miljøkrav både nasjonalt og internasjonalt. For eksempel er godt vannmiljø en forutsetning for alt liv på jorda, og er en grunnleggende del av naturmiljøet, jf. FNs bærekraftsmål nr. 6 (rent vann og gode sanitærforhold), 14 (liv under vann), 15 (liv på land) og 17 (samarbeid for å nå målene).

Du kan lese mer om nasjonale og internasjonale miljømål [her](#).

FNs bærekraftsmål

Vannforvaltningsplanen vil være et vesentlig bidrag til å oppfylle FNs bærekraftsmål, særlig mål nummer 6 som handler om å sikre *bærekraftig vannforvaltning og tilgang til vann og gode sanitærforhold for alle*. Bærekraftsmål 6 har delmål som er knyttet til arbeidet i vannforvaltningen. Følgende trekkes fram:

- **6.1 Sørge for tilgang til trygt drikkevann.** Et viktig bidrag her er kommunenes tiltak for å beskytte drikkevanskilder gjennom hensynssoner med tilhørende planbestemmelser i kommunal planlegging, slik at behovet for rensing ved produksjon av drikkevann reduseres.
- **6.3 Sørge for bedre vannkvalitet ved å redusere forurensning.** Avgjørende her er alle tiltak for å stoppe eller redusere forurensning av vann, eller rydde opp i gammel forurensning, av miljøgifter og næringsstoffer, slik at god tilstand i vannmiljøet nås.
- **6.5 Innføre en samordnet vannforvaltning på alle nivåer.** Avgjørende her er å få de nye samordningsareaene til å fungere, både lokalt (vannområdeutvalg), regionalt (vannregionutvalg) og nasjonalt (direktorats- og departementsgrupper), og dessuten godt samspill mellom disse tre nivåene.
- **6.6 Beskytte og restaurere vannets økosystemer.** Avgjørende her tiltakene for å beskytte, forbedre og restaurere vannmiljøet slik at målet om god økologisk tilstand nås.
- **6.b Styrke den lokale medvirkningen i vannforvaltningen.** Avgjørende her er å få til åpne prosesser i vannområdene, med god informasjon og mulighet for medvirkning for alle interessenter og innbyggere. Vannområde-kordinatorer er ofte en viktig ressurs for å få dette til.

Arbeidet med vannforvaltning vil også bidra til å oppfylle flere andre bærekraftsmål. Følgende trekkes fram:

- Oppnåelse av vannforvaltningens mål og god miljøtilstand vil bidra til å oppfylle **bærekraftsmål 14** som handler om å ivareta livet i havet, og **bærekraftsmål 15** som handler om å ivareta økosystemer og naturmangfold.
- Restaurering av vassdrag med flommark og våtmark, eller gjenåpning av byvassdrag, er tiltak som kan sikre oppfyllelse av vannforvaltningens mål, samtidig som det er naturbaserte løsninger på håndtering av flom og overvann. Dette er relevant under **bærekraftsmål 13** om tilpasning til klimaendring.

I regjeringens stortingsmelding "Mål med mening — Norges handlingsplan for å nå bærekraftsmålene innen 2030" (juni 2021) er det på flere punkter beskrevet hvordan vannforvaltningen og vannforvaltningsplanene skal bidra til å oppfylle bærekraftsmålene. Flere av målepunktene for Norges prestasjon på bærekraftsmålene er direkte knyttet til oppnåelse av vannforskriftens mål.

Mer om dette kan leses på vannportalen:

- [Vannforvaltning og FNs bærekraftsmål - Vannportalen](#) (2019)
- [Vannforvaltning i Norges handlingsplan for å nå bærekraftsmålene \(vannportalen.no\)](#) (2021)

Nasjonale mål

Norge har nasjonale mål knyttet til flere viktige samfunns- og næringsinteresser. Nasjonale mål om godt vannmiljø etter vannforskriften kan være sammenfallende eller kryssende med flere av disse målene. Mål som harmonerer med målene om godt vannmiljø er blant annet mål om bevaring av biologisk mangfold, mål om et giftfritt miljø, mål om trygg sjømat og mål om klimatilpasninger.

På flere områder kan det være potensielt kryssende mål. Befolkningsutvikling, behov for ny infrastruktur og utbygging av næringsområder kan være utfordrende for å nå miljømålene i vannforskriften, samt målene om bruk av fornybar energi og økt matproduksjon. Det er viktig å finne gode løsninger for å jobbe mot ulike mål samtidig.

1.1.4 Regionale mål og strategier

Fylkeskommunene har en tydelig rolle som planmyndighet og regional utviklingsaktør. Fylkeskommunen har en sentral rolle i å veie ulike interesser mot hverandre i arealpolitikken, herunder sikring av friluftsområder og helhetlig vannforvaltning. Klima- og miljødepartementet forventer synergieffekter og koplinger med andre ansvarsområder fylkeskommunene har som regional utviklingsaktør; gjennom arbeid med folkehelse, friluftsliv, reiseliv, vannkraft, akvakultur, landbruk, kulturminnevern, samferdsel, arealbruk og utdanning.

Ved rullering av regionale planer og årlige handlingsprogram vil regional vannforvaltningsplan kunne legges som føringer der det er relevant innenfor fagtemaene:

- Verdiskaping
- Folkehelse
- Friluftsliv
- Arealbruk
- Samferdsel

1.1.5 Endringer siden forrige plan

Arbeidet etter vannforskriften foregår i tidssykluser på seks år. Gjeldende vannforvaltningsplan ble godkjent sommeren 2016. I årene etter 2016 har det vært fokus på både overvåking og tiltaksgjennomføring i tråd med planen.

Ny kunnskap og nye overvåkingsresultater legges til grunn for en kontinuerlig vurdering av hvordan forholdene er i vann og vassdrag. Tilstandsklassifiseringen er til enhver tid avhengig av det kunnskapsgrunnlaget som er tilgjengelig. I mange av vannforekomstene i vannregionen finnes det lange overvåkingsserier som gir god oversikt over tilstanden og hvordan utviklingen har vært de siste årene. I mange andre vannforekomster har det vært liten eller ingen overvåking av vannkvalitet, og klassifiseringen av miljøtilstanden i disse har følgelig bare blitt vurdert ut fra påvirkningsanalyser og lokal kunnskap.

Vestfold og Telemark vannregion er en nyopprettet vannregion siden forrige planperiode, og vannregiongrensene er dermed endret. Det er derfor vanskelig å sammenlikne konkrete endringer siden forrige plan.

Generelt kan vi si at kunnskapsgrunnlaget er vesentlig forbedret siden forrige planperiode, ikke minst som følge av at det har blitt gjennomført mye overvåking og problemkartlegging i regi av

vannområdene og sektormyndighetene. Statsforvalterne har i samarbeid med vannområdene og øvrige aktører som har innhentet data om vannmiljø, oppdatert Vann-Nett. Dette har medført at et betydelig høyere antall vannforekomster har blitt klassifisert basert på faktisk kunnskap, og mange vannforekomster har fått endret klassifisering av miljøtilstand.

Noe av den registrerte endringen i miljøtilstand er et resultat av at kunnskapsgrunnlaget har blitt bedre de siste årene. Det er også åpenbart at den positive utviklingen av miljøtilstanden i mange vannforekomster er resultat av gjennomførte tiltak over flere år. Dette viser at innsatsen som gjøres virker og at utviklingen går riktig vei. Endringer i miljøtilstand går imidlertid ofte sakte og effekten av gjennomførte tiltak synes i de fleste vannforekomstene først etter mange år. Dette skyldes blant annet at økosystemene bruker lang tid på å endre seg selv om belastningene går ned. Det vil derfor fortsatt være behov for å videreføre tiltaksgjennomføring, og det vil ta tid å forbedre miljøtilstanden i mange vannforekomster.

Det skjer også endringer i påvirkninger som forverrer miljøtilstand eller vanskeliggjør det å nå miljømålene for en del vannforekomster. Eksempelvis bidrar endringer i klimatiske forhold som tine-/smelteperioder om vinteren, hyppigere styrtregn og flommer til å redusere effekten av de miljøforbedrende tiltakene. Andre drivere/forhold som kan redusere effekten av miljøforbedrende tiltak er f.eks. økt befolkning, urban utvikling og utbygging, økt behov for flomsikringstiltak, redusert jordstruktur/vannbindingsevne i dyrkingsjord, hyttebygging og økte utslipp til små resipienter m.m.

1.1.6 Ny aktivitet og nye inngrep i vannregionen (§ 12) i forrige planperiode

Paragraf 12 i vannforskriften skal vurderes når det skal fattes enkeltvedtak om ny aktivitet eller nye inngrep selv om denne vil medføre at miljømålene ikke nås eller at tilstanden forringes. Dette kan være vedtak med hjemmel i forurensningsloven, vannressursloven, vassdragsreguleringsloven, akvakulturloven, havne- og farvannsloven, jordlova, lakse- og innlandsfiskloven, plan- og bygningsloven mv. Det må vurderes konkret om § 12 kommer inn ved utarbeidelse og behandling av reguleringsplaner, eller om vurderingen ivaretas gjennom senere saksbehandling.

Paragraf 12 er en unntaksbestemmelse som åpner for at det kan gjennomføres tiltak selv om dette strider mot miljømålene. Det fremgår av paragrafen hvilke forringelser som kan aksepteres og hvilke vilkår som må være oppfylt for at det kan gjøres unntak fra miljømålet.

Det er aktuell sektormyndighet som avgjør hvorvidt paragrafen kommer til anvendelse og om tiltaket kan tillates. Forslagsstiller er ansvarlig for å fremskaffe det nødvendige kunnskapsgrunnlaget, herunder også tiltakets miljøpåvirkninger.

Nye inngrep og tillatelser vurdert etter § 12

I forrige planperiode har § 12 kommet til anvendelse i forbindelse med aktivitet knyttet til vannkraft.

- Bygging av Kvitåi kraftverk i Tinn kommune i Vestfold og Telemark fylke. Kvitåi renner fra Kvitåvatnet ved Gaustablikkk, og munner ut i Måna i bunnen av Vestfjorddalen i Rjukan. Den viktigste negative konsekvensen etter NVEs vurdering er knyttet til hvordan kraftverket vil påvirke isklatreinteressene i Kvitåfossen. NVE legger også stor vekt på kommunens uttalelse der Kvitåi løftes frem som et symbol på Rjukan som reiselivsdestinasjon med økonomisk verdi. NVE kan ikke se at avbøtende tiltak kan redusere disse konsekvensene i en slik grad av

virkingen for allmenne og private interesser blir akseptable. NVE avslår søknaden. Avslaget blir påklaget og går videre til endelig avgjørelse hos Olje- og Energidepartementet (OED). OED omgjorde NVEs vedtak om utbygging, med begrunnelse at en utbygging med fastsatte vilkår vil ha akseptable konsekvenser for friluftsliv, landskap, biologisk mangfold og vannmiljø. Departementet mener at en utbygging på nærmere fastsatte vilkår vil ha akseptable konsekvenser for friluftsliv, landskap, biologisk mangfold og andre interesser.

- Bygging av Nye Suvdøla kraftverk i Drangedal kommune i Vestfold og Telemark fylke. Tiltaket skal gjennomføres i vannforekomsten Suvdøla. Kraftverket ligger i et område med få påviste biologiske verdier, men en lokalt viktig naturverdi (bekkekløft og bergvegg) vil bli noe negativt berørt av tiltaket. Elveløpet på den øvre delen av tiltaksområdet er allerede utnyttet i kraftverkssammenheng, og NVE mener at omsøkte tiltak vil ha små ytterligere negative virkninger for biologisk mangfold. NVE har også lagt vekt på at området allerede er svært preget av flere ulike typer inngrep (regulerte vann, kraftverk, veier, kraftlinjer).
- Bygging av Gjuvåa kraftverk i Hjartdal kommune i Vestfold og Telemark fylke. Tiltaket ble gjennomført i vannforekomsten Gjuvåa. De negative konsekvensene av utbyggingen er knyttet til fuktmiljøet i bekkekløftlokalitet av regional verdi. NVE mener at konsekvensene for biologisk mangfold er akseptable ved bygging av Gjuvåa kraftverk, men at bekkekløftlokaliteten ikke må utsettes for fysiske inngrep og utbyggingen må gjøres skånsomt, herunder med tilstrekkelig minstevannføringslipp. Statsforvalteren i tidligere Telemark fremmet innsigelse i saken og NVEs vedtak ble derfor sendt til Olje- og energidepartementet for endelig avgjørelse. Etter en samlet vurdering finner departementet at fordelene og nytten ved Gjuvåa kraftverk er større enn skadene og ulempene for allmenne og private interesser.
- Bygging av Dalsfos Kraftverk Øst i Kragerø kommune i Vestfold og Telemark fylke. Tiltaket skal gjennomføres i vannforekomstene Lundereidelva og Vadfosselva oppstr. Farsjø i Kragerøvassdraget. NVE har vurdert fordeler og ulemper ved bygging av nytt Dalsfos kraftverk Øst samt utfasing av den gamle, verneverdige kraftstasjonen. I den samlede vurderingen er det lagt vekt på at det nye kraftverket vil bygges i et område som er påvirket av tidligere reguleringer og vannkraftutbygginger. Med videreføring av dagens drift- og kjøremønster samt avbøtende tiltak gjennom ny løsning for oppsamling/fangst av nedvandrende ål, mener NVE at de negative virkningene for allmenne og private interesser er akseptable.



Figur 1 Gjuvåa kraftverk i Tuddal. Kraftverket ble ferdigstilt september 2021. Bildet til høyre viser inntaksdammen. Foto: Ellen Esborg

I planperioden 2016-2021 er Kvitåi og Nye Suvdøla kraftverk etablert og satt i drift. I tillegg er Gjuva og Dalsfos kraftverk øst under bygging.

Nedre Urdalen er et konsesjonsfritt minikraftverk. Kvitåi og Gjuva kraftverk er småkraftverk med moderne standardvilkår og krav om slipp av minstevannføring. Jf. SMVF-veilederen er dette eksempler på tiltak som ikke er til hinder for at miljømålet GØT kan nås, og NVE vurderer derfor at de berørte vannforekomstene ikke er kandidater til SMVF (kSMVF).

Dalsfoss kraftverk øst og Nye Suvdøla kraftverk er opprustnings- og utvidelsesprosjekter. De berørte vannforekomstene var i utgangspunktet kategorisert som SMVF, med miljømålet GØP.

I tillegg er Nedre Urdalen minikraftverk etablert og satt i drift. Dette kraftverket ble imidlertid ikke vurdert til å være konsesjonspliktig etter vannressursloven, og inngrepet er derfor ikke vurdert etter § 12 i vannforskriften.

Nye tillatelser

I planperioden har NVE har gitt tillatelse til ett minikraftverk og fem småkraftverk hvor bygging foreløpig ikke er igangsatt. I tillegg er det gitt konsesjon til Sauland kraftverk, som er en større utbygging. Heller ikke for Sauland er bygging igangsatt. Prosjektet berører både strekninger som allerede er regulert, og bekkefelt som i dag er uregulert. Dersom Sauland bygges, kan uregulerte vannforekomster forventes å bli kSMVF med miljømålet GØP.

Videre er det gitt konsesjon til 6 vannuttak til ulike formål, hvor det forventes en liten til middels påvirkning. I de fleste av disse vannforekomstene vil GØT med rimelighet kunne opprettholdes/nås ved å gjennomføre de avbøtende tiltak som er pålagt i konsesjonen eller hjemlet i vilkårene.

NVE vurderer § 12 ved alle nye tillatelser til inngrep. Der vi forventer at tilstanden forringes eller at miljømålet ikke nås, kommer § 12 til anvendelse. Derfor er § 12 registrert på vannforekomster som forventes å ikke nå miljømålet GØT som følge av inngrepet, og dermed blir kandidater sterkt modifiserte vannforekomster (kSMVF). Dette gjelder hovedsakelig ved større kraftverk, reguleringer, og utbygginger uten helårig minstevannføring.

1.2 Vannregionen vår

Beskrivelse av vannregionen

Vestfold og Telemark vannregion omfatter et areal på 21 373 km² og dekker størstedelen av Vestfold og Telemark fylke, deler av Viken fylke samt mindre deler av Vestland og Agder fylker. Vannregionen strekker seg fra Hardangervidda i nord til Oslofjorden i sørøst. Den omfatter Skiensvassdraget, Siljan-Farrisvassdraget, Aulivassdraget, et omfattende nettverk av kystbekker, Herrevassdraget, hele Numedalslågen og fjordområdene langs Vestfold- og Telemarkskysten. Det er 39 kommuner som ligger helt eller delvis innenfor Vestfold og Telemark vannregion.



Figur 2 Jomfruland Nasjonalpark. Foto: Elke Karlsen

Vannregionen har flere store verneområder som Brattefjell-Vindeggen landskapsverneområde og Hardangervidda nasjonalpark. Hardangervidda nasjonalpark er Norges største sammenhengende fjellområde. Det er også to marine nasjonalparker; Færder og Jomfruland nasjonalpark.

Numedalslågen regnes blant de fem viktigste lakseelvene i Norge, og er derfor utpekt som en nasjonal lakseelv. Svennerbassenget er opprettet som nasjonal laksefjord av hensyn til laksebestanden i Numedalslågen.

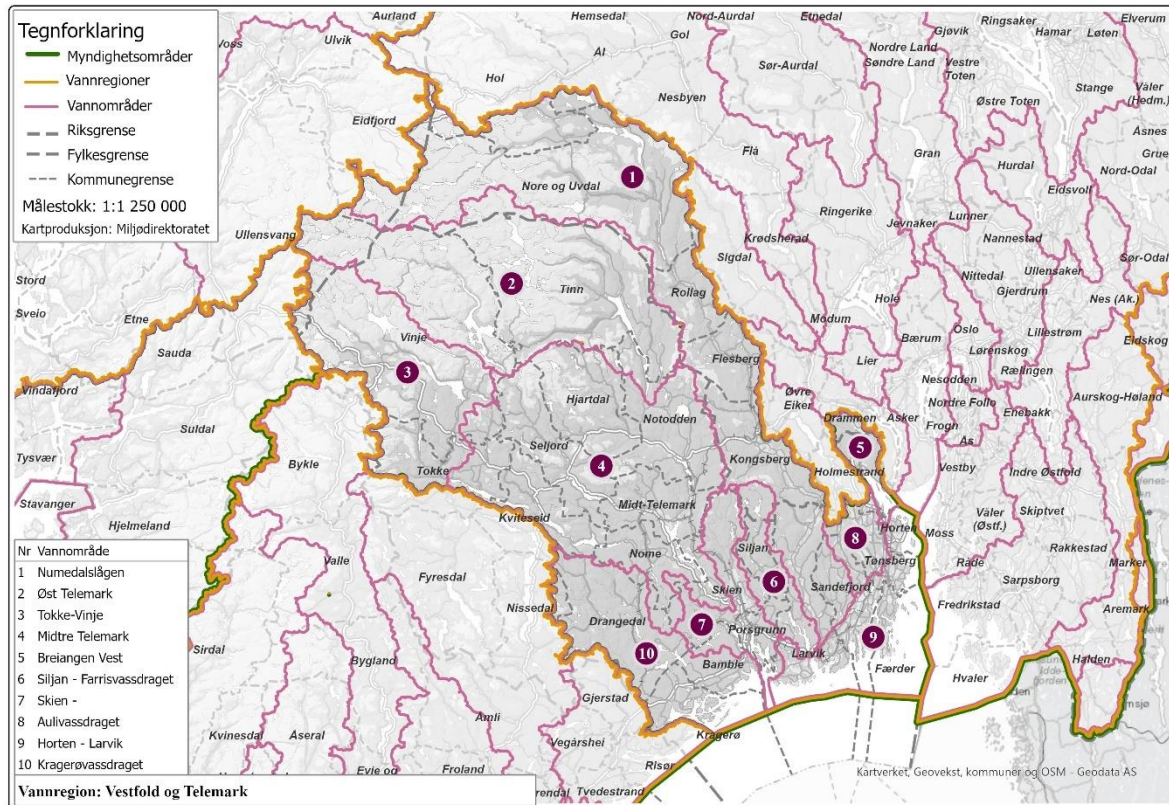
Vestfold og Telemark vannregion består av ti vannområder (Tabell 1). Inndelingen i vannområder er gjort med utgangspunkt i nedbørfelt, og følger ikke administrative grenser som fylkesgrenser eller kommunegrenser. Formålet med vannområdene er å etablere hensiktsmessige enheter for arbeidet hvor berørte aktører samarbeider for å gjennomføre sine oppgaver i henhold til vannforskriften.

Tabell 1 Oversikt over vannområdene i Vestfold og Telemark vannregion, med fylker og kommuner. Uthevet skrift viser hvilken fylkeskommune som har tatt ansvar for å følge opp vannområdet i planprosessen.

Vannområde	Koordinator	Fylke	Berørte kommuner	Randkommuner
Tokke-Vinje	Ja, 20%	Vestfold og Telemark , Agder, Vestland	Tokke, Vinje	Bykle, Odda, Ullensvang, Seljord
Aust-Telemark	Ja, 50%	Vestfold og Telemark , Vestland	Notodden, Tinn, Vinje	Nore- og Uvdal, Rollag, Flesberg, Odda, Eidfjord, Ullensvang, Hjartdal, Seljord
Midtre Telemark	Ja, 100%	Vestfold og Telemark	Midt-Telemark, Hjartdal, Kviteseid, Nome, Notodden, Skien, Seljord, Tokke	Drangedal, Tinn, Vinje og Kongsberg
Kragerøvassdraget	Ja, 50%	Vestfold og Telemark , Agder	Kragerø, Bamble, Drangedal, Nissedal	Gjerstad, Nome, Kviteseid, Risør
Skien- Grenlandsfjordene	Ja, 50%	Vestfold og Telemark	Bamble, Larvik, Nome, Porsgrunn, Skien	Kongsberg, Midt-Telemark, Siljan, Drangedal
Siljan- Farrisvassdraget	Ja, 40%	Vestfold og Telemark , Viken	Siljan, Skien, Porsgrunn, Larvik	Kongsberg
Horten-Larvik	Ja, 50%	Vestfold og Telemark	Horten, Larvik, Sandefjord, Færder, Tønsberg	
Aulivassdraget	Ja, 50%	Vestfold og Telemark	Sandefjord, Holmestrand, Tønsberg	Horten, Larvik
Numedalslågen	Ja, 80%	Vestfold og Telemark , Viken, Vestland	Nore- og Uvdal, Rollag, Flesberg, Kongsberg, Larvik, Sandefjord	Eidfjord, Vinje, Tinn, Sauherad, Siljan, Notodden, Skien, Hol, Ål, Nes, Flå, Sigdal, Øvre Eiker, Holmestrand, Tønsberg
Breiangen Vest	Ja, 40%	Vestfold og Telemark	Drammen, Holmestrand	Horten

Endringer i vannregion-, vannområde og vannforekomstinndeling

Den nye vannregionen Vestfold og Telemark består av nesten hele Telemark og Vestfold fylke fra tidligere vannregion Vest-Viken. Kartet i Figur 3 viser utbredelsen av Vestfold og Telemark vannregion, og inndelingen i vannområder.



Figur 3 Kart over Vestfold og Telemark vannregion. Kilde: Miljødirektoratet 2021

Vannområdene er inndelt i vannforekomster: bekk, elv, innsjø eller et kystområde. Det har også vært en endring i inndelingen av vannforekomster. Mange vannforekomster har blitt delt opp i flere, nye vannforekomster. Totalt er det 2375 vannforekomster i Vestfold og Telemark vannregion.

Tabell 2 Fordelingen av vannforekomster i Vestfold og Telemark vannregion, med angivelse av type, antall og samlet størrelse. Kilde: Vann-Nett 10.10.21.

Oversikt over vannforekomstene i regionen i Vestfold og Telemark			
Type vannforekomst	Antall vannforekomster	Av disse; Antall SMVF*	Areal/lengde
Kystvann	79	3	1297,806 km ²
Grunnvann	63	0	158,559 km ²
Innsjøer	479	86	1099,000 km ²
Elver og bekkefelt	1754	257	32738,141 km
Antall totalt	2375	346	

Det har også vært endringer av flere fylkes- og kommunegrensene innenfor vannregionen som følge av region- og kommunereformen. Vestfold og Telemark fylkeskommune ble utpekt som vannregionmyndighet for Vestfold og Telemark vannregion. En oversikt over vannområder i Vestfold og Telemark vannregion, med fylker og kommuner er gitt i Tabell 1.

Internasjonale vannregioner

Vannforskriftens § 30 forutsetter at vannregioner med vannområder som ligger i flere enn ett land skal defineres som en internasjonal vannregion.

Vestfold og Telemark vannregion har ikke vassdrag som krysser grensene mot naboland. Kystvannet i vannregionen er imidlertid en del av Skagerak, og påvirkes derfor av havstrømmer både fra Nordsjøen og Østersjøen, samt tilførsler av ferskvann fra elver utenfor vannregionen, eksempelvis Glomma. Vestfold og Telemark vannregion vil derfor ha interesser i å delta både i samarbeider mellom vannregionene langs Skagerakkysten og internasjonalt arbeid for å bedre vannmiljøet i kystvannet.



Figur 4 Bramskjærene utenfor Nevlunghavn. Foto: Lars W. Solheim

1.3 Overvåking

I forrige plan var regionalt overvåkingsprogram skilt ut i eget dokument, med et kort sammendrag i selve planen. Overvåkingsprogrammet bestod av både igangsatt og planlagt overvåking. I revidert vannforvaltningsplan er overvåkingen en del av plandokumentet og tar utgangspunkt i igangsatt overvåking. Oversikt over overvåkingsstasjoner i vannregionen ligger tilgjengelig på Vannportalen [her](#).

Overvåkingsprogrammet skal gi en helhetlig oversikt over behovet for kunnskapsinnhenting i vannregionen. Programmet er delt inn i basisovervåking, tiltaksretta overvåking og problemkartlegging. Hvem som er ansvarlig for utarbeidelse av de ulike delprogrammene går fram av Tabell 3.



Figur 5 Feltundersøkelse i Kvikkevatn i Vinje. Foto: Live Andrea Sulheim

Vannregionmyndighetene har som prosessleder i vannregionen ansvar for at overvåkingsprogrammet blir utarbeidet innen fristene.

Statsforvalteren er miljøfaglig ansvarlig og rådgiver i vannregionen og har hatt hovedansvaret med å utarbeide overvåkingsprogrammet, i samarbeid med andre sektormyndigheter, vannregionmyndigheten og vannområdene. Statsforvalteren har også ansvaret for å oppdatere kunnskapsgrunnlaget og registrere overvåkingsdata i Vann-Nett og Vannmiljø i samråd med berørte myndigheter.

Tabell 3 Type overvåking og ansvarlig myndighet.

Type overvåking	Ansvarlig sektormyndighet	Mål for overvåkinga
1. Basisovervåking	Miljødirektoratet i samarbeid med nasjonale myndigheter	<p>Skaffe frem grunnlagsdata for å kunne vurdere effekten av omfattende menneskelige påvirkninger på vannforekomstene.</p> <p>Kunne fastslå den naturlige tilstanden i tilnærmet "uberørt" norsk natur og på denne måte styrke datagrunnlaget for fastsettelse av referanseverdier for kvalitetselementer og for videreutvikling av klassifiseringssystemet (veileder 02:2018 Klassifisering av miljøtilstand i vann) som brukes til å vurdere miljømåloppnåelse og fastsette miljøtilstand</p>
2. Tiltaksrettet overvåking	Statsforvalteren i samarbeid med sektormyndigheter	<p>Fastslå tilstanden til vannforekomster som anses å stå i fare for ikke å nå miljømålene, og som grunnlag for evt. nye miljøtiltak.</p> <p>Vurdere eventuelle endringer i tilstanden til slike vannforekomster som følge av tiltaksprogrammer.</p>
3. Problemkartlegging	Statsforvalteren i samarbeid med sektormyndigheter	<p>Problemkartlegging er kortvarige overvåkings- eller FoU-undersøkelser som gjennomføres når det er behov for å kartlegge årsak til og omfang av et miljøproblem i de vannforekomstene som ikke oppfyller eller står i fare for ikke å nå miljømålene.</p>

Mer informasjon om de ulike overvåkingstypene finner du [her](#).

1.3.1 Hvem gjennomfører og finansierer overvåkingen

Basisovervåking

Nasjonale myndigheter (Miljødirektoratet) har ansvar for å utarbeide og gjennomføre programmer for basisovervåking i samarbeid med andre relevante nasjonale myndigheter. Basisovervåkingen finansieres av nasjonale myndigheter.

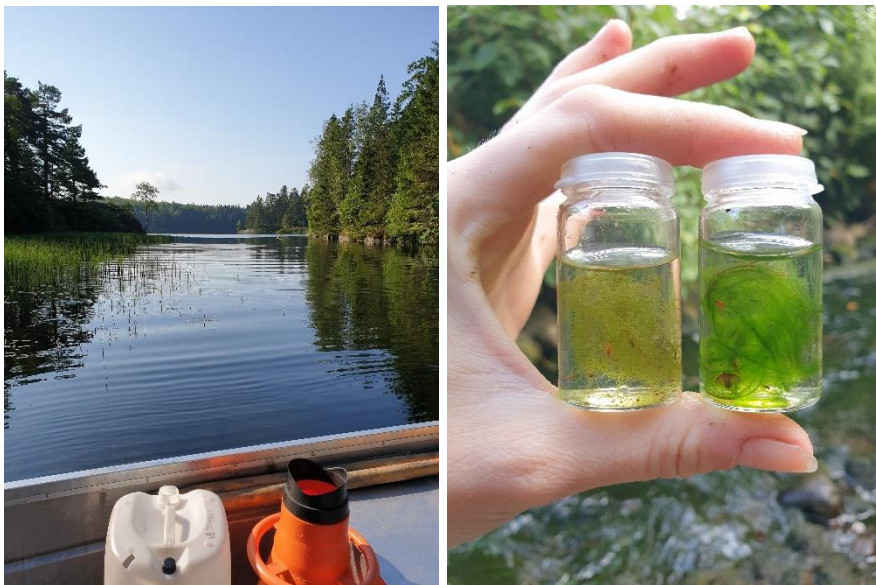
Tiltaksrettet overvåking

Vannregionmyndigheten har som prosessleder i vannregionen ansvar for at overvåkingsprogrammene utarbeides innen fristene. Statsforvalteren har ansvar for å utarbeide og koordinere tiltaksrettet overvåking. De ulike sektormyndighetene (inkludert kommunene) er ansvarlige for at tiltaksrettede overvåkinger blir gjennomført.

Tiltaksrettet overvåking skal i den grad det er mulig betales av påvirker, dvs. den som forurenses. En del av den tiltaksrettede overvåkingen hjemles i konsesjonsvilkår eller vilkår i utslippstillatelser. Det er viktig at planlegging av denne typen overvåking skjer i samarbeid med aktuelle sektormyndigheter. I tilfeller der finansiering ikke kan hjemles i konsesjonsvilkår eller annet lovverk skal det søkes om å finne frem til frivillige ordninger og f.eks. gjennom spleiselag. Spleiselag mellom flere aktører i samme område, offentlige og private, kan være en fornuftig ordning for en rasjonell gjennomføring av vannovervåking i en vannregion eller et vannområde.

Problemkartlegging

Vannregionmyndigheten har ansvar for at overvåkingsprogrammene utarbeides innen fristene. Statsforvalteren i hver vannregion har ansvar for å utarbeide program for problemkartlegging i samsvar med de krav som stilles i forskriften. Problemkartlegging må sees i sammenheng med den tiltaksrettede overvåkingen og det vil være til dels glidende overganger mellom de to typene overvåking, avhengig av hvor klare problemstillingene er. Problemkartlegging vil som regel være av kortvarig karakter og opplegg og metodikk må i større grad tilpasses den enkelte problemstilling enn tiltaksrettet overvåking. Hensikten er å avklare årsak og omfang av et miljøproblem. For problemkartlegging er det vanskeligere å håndheve prinsippet om at "forurenses betaler" og i større grad et behov for finansiering gjennom offentlige myndigheter.



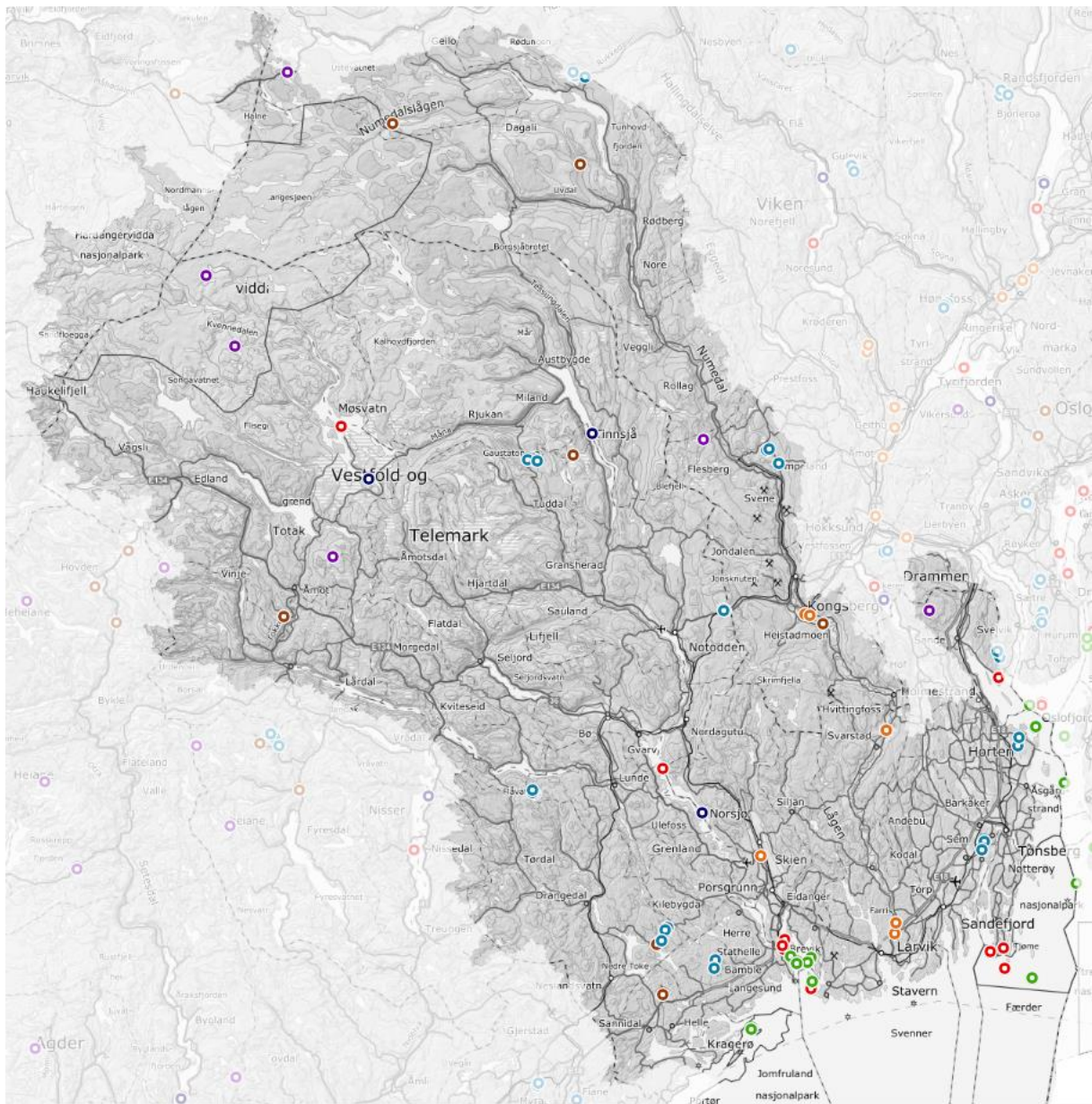
Figur 6 Statsforvalteren på feltarbeid. Foto: Lill Natalie Allum

Uavklarte ansvarsforhold

For en del vannforekomster kan ansvaret for overvåking oppfattes som uavklart. Det er gjerne registrert flere antatte påvirkninger som årsak til redusert miljøtilstand, men det mangler god nok kunnskap om miljøtilstand og årsaksforhold. Den antatte miljøpåvirkningen kan da oftest ikke knyttes direkte til en bestemt utslippstillatelse eller påvirker. Prinsippet om at "forurensere skal betale" kan bli vanskelig å håndheve. Ansvaret kan havne hos kommunene som forurensningsmyndighet. Statsforvalteren vil, i samarbeid med vannregionmyndigheten jobbe med å få avklart hvem som er ansvarlig for oppfølgingen, i form av overvåking, for alle vannforekomstene.

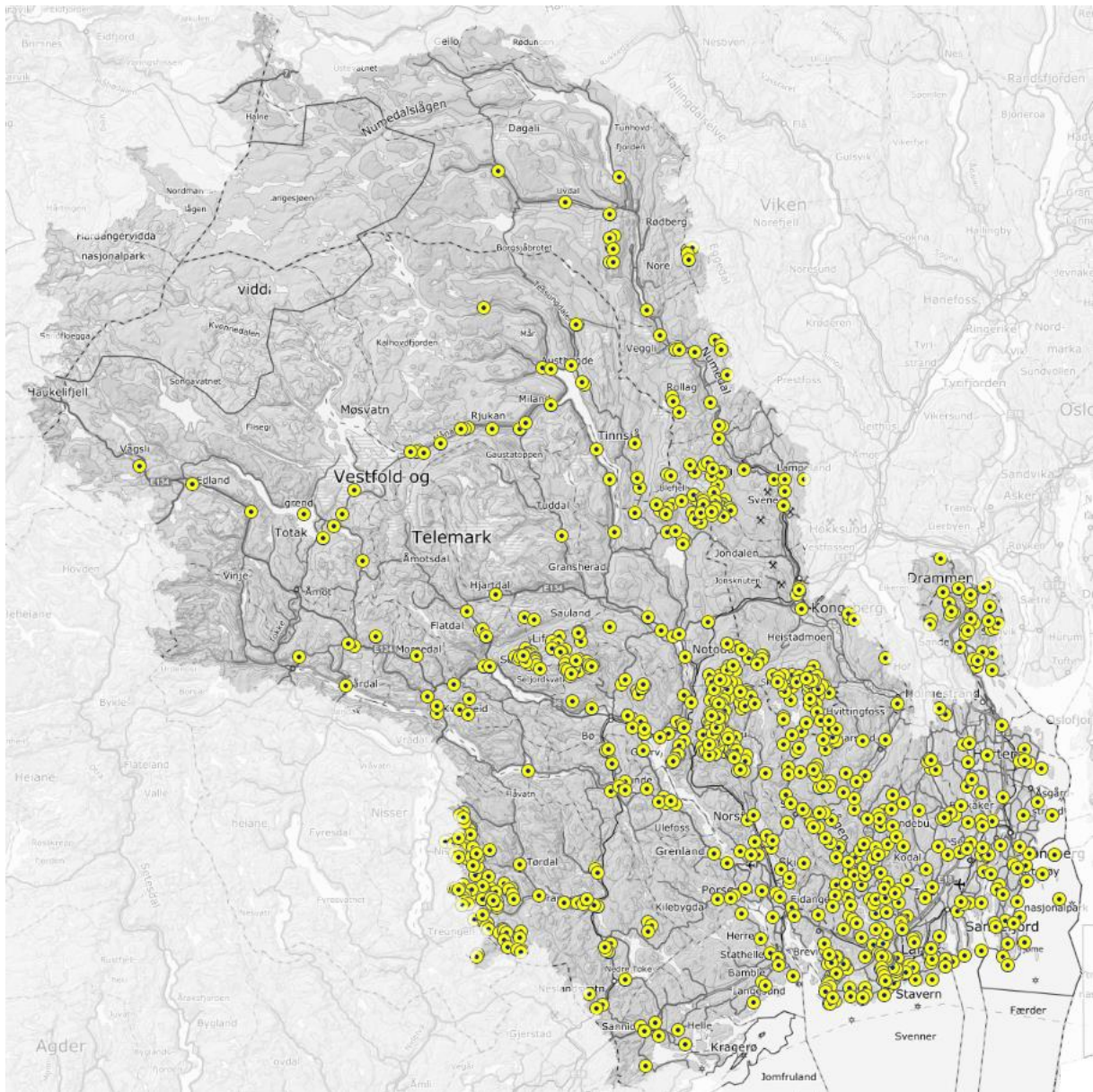
1.3.2 Overvåkingsnettverk

Basisovervåking



Figur 7 Overvåkingsstasjoner i Vestfold og Telemark vannregion som inngår i basisovervåkingen. Kilde: Vannmiljø

Tiltaksorientert overvåking



Figur 8 Overvåkingsstasjoner i Vestfold og Telemark vannregion som inngår i den tiltaksorienterte overvåkingen. Kilde: Vanmiljø

1.3.3 Overvåking i overflatevann

Basisovervåking

Basisovervåkingen i fylket er del av de store nasjonale overvåkingsprogrammene. For kystvann er dette Miljøgifter i kystområdene (MilKys) og Økosystemovervåking i kystvann (ØkoKyst). For innsjøer er det Økosystemovervåking i store innsjøer (ØkoStor), Økosystemovervåking i ferskvann (ØkoFersk) og Miljøgifter i ferskvann (MilFersk). Elver blir overvåket gjennom programmene Referanseelver og Elveovervåkingsprogrammet. Nasjonal forsuringsovervåking blir også gjennomført i elver og innsjøer.

Oversikt over stasjoner som er med i basisovervåkingen finnes i Vedlegg 4, under punkt 4.2.

Tiltaksrettet overvåking og problemkartlegging

I tillegg til basisovervåkingen er det en rekke forskjellige overvåkingsprogram i vannregionen. Overvåking av badevann og drikkevann skjer i regi av kommuner og vannverkseiere. Nasjonal forsuringsovervåking blir supplert med lokal overvåking av kalka vassdrag og forsuringsutsatte vannforekomster. Det er også lokal overvåking av forurenset sjøbunn, samt myndighetspålagt overvåking av forurensningsproblematikk. En rekke stasjoner dekker flere påvirkninger (samordnet overvåking) og følger opp tiltak.

Oversikt over stasjoner som er med i den tiltaksorienterte overvåkingen finnes i Vedlegg 4, under punkt 4.3.

Overvåking i regi av andre sektormyndigheter

Det er de senere år etablert en praksis der Statens vegvesen, Nye Veier og Bane NOR gjennomfører overvåking i vannforekomster i forbindelse med sine større byggeprosjekter innenfor vei og jernbane. Overvåkingen vil typisk omfatte undersøkelser før, under og etter anleggsperioden. Statsforvalteren forstår det slik at det er avtalt på direktoratsnivå at de mest relevante overvåkingsstasjoner og måleresultater skal registreres i databasen Vannmiljø.

Overvåkingen omfatter normalt fysisk-/kjemiske kvalitetselementer samt biologi som f.eks. bunndyrfauna, fisk el.a. Når det gjelder Statsforvalterens behov for slike data, vil normalt forundersøkelser bidra med representative data om den generelle tilstanden i vannforekomstene. Dette kan også gjelde etterundersøkelser hvis de er lite påvirket av det midlertidige anleggsarbeidet. Undersøkelser under anleggsperioden er primært innrettet på å beskrive omfanget av midlertidig forurensning og mindre anvendelige som støtte for tilstandsklassifisering.

Nye Veier ved NIBIO har gjennomført omfattende forundersøkelser på strekningene Langangen – Rugtvedt, Rugtvedt-Dørdal og Dørdal-Tvedestrand. På strekningen Rugtvedt-Dørdal har det vært gjennomført omfattende miljøovervåking i anleggsperioden og etterundersøkelser pågår. Tilsvarende miljøovervåking og etterundersøkelser vil bli gjennomført på øvrige delstrekninger.

Avinor eier og driver en rekke flyplasser i Norge. Mange av disse vil ha utslippstillatelse i medhold av forurensningsloven især knyttet til bruk av avisingsmidler brukt på fly og på rullebaner. Det vil normalt være knyttet krav om overvåking av påvirkning på overflatekilder og/eller grunnvann fra avisingen.

1.3.4 Overvåking i grunnvannsforekomster

Det er to landsomfattende overvåkingsprogram for grunnvann. Landsomfattende grunnvannsnettverk (LGN) har siden 1977 overvåket kvalitet (kjemisk tilstand) og kvantitet i grunnvannsforekomster. Disse grunnvannsforekomstene er i hovedsak i mindre påvirkede områder. I 2015 startet en representativ overvåking av 14 antatt belastede grunnvannsforekomster.

I vannregion Vestfold og Telemark inngår det ingen stasjoner i den nasjonale overvåkingen av kjemisk tilstand eller i overvåkingen av kvantitativ tilstand.

1.3.5 Overvåking i beskyttede områder

Beskytta områder er beskrevet i vedlegg 1. Der er det gitt en oversikt over de beskytta områdene i vannregionen som har status som verna etter sektorlovverk, inklusive områder som er utpekt for drikkevann eller rekreasjon.

Drikkevannskilder overvåkes i henhold til kravene i drikkevannsforskriften. Lokalisering av drikkevannskilder for grunnvann og overflatevann finnes på kart i databasen Vann-Nett: <https://vann-nett.no/portal/>. Det gjennomføres også overvåking av mange badevannslokaliteter. Dette inngår som en del av den tiltaksrettede overvåkingen og vises på kart og tabeller i vedlegg 4.

Forsvarsbygg har bl.a. oppfølging av skytebaner for lettere våpen og skytefelt for tyngre våpen, samt andre lokaliteter med forurenset grunn i militære områder. Skytefeltene kan bestå både av fastmark, myr eventuelt vannflate, og er påvirket av tungmetaller fra ammunisjon, spesielt bly.

NVE drifter et stort antall hydrologiske målestasjoner hvor vannføringen måles hver time eller oftere hele året. Alle data lagres i NVEs nasjonale database Hydra II. Data for vannstand og vannføring er tilgjengelig for allmennheten på sildre.nve.no, og NVEs temakart over hydrologisk data [her](#). NVE har også målestasjoner for erosjon- og sedimenttransport, vanntemperatur og grunnvann. Mer informasjon om hydrologiske data finner du på NVEs nettsider [her](#).

1.3.6 Fremtidige overvåkingsbehov

Overvåkingen i vannregionen er prioritert med utgangspunkt i risikovurderingen av vannforekomstene. Det er nødvendig med kontinuerlig vurdering av dette behovet, og spesielt de tiltaksorienterte overvåkingsprogrammene er av den grunn noe fleksible. Et av område hvor kunnskapsgrunnlaget er mangelfullt i vannregionen er kjemisk tilstand i ferskvann, i.e. elver og innsjøer. Noe av dette blir dekt gjennom basisovervåkingen og enkelte miljøgiftstasjoner i elver, men her er det rom for forbedring.

Et annet mangelfullt område er kvantitativ og kjemisk tilstand i grunnvann. Dette gjelder både vannregion Vestfold og Telemark og resten av landet for øvrig. Grunnvann har ikke vært prioritert i foregående planperiode, men det vil være behov for å tette dette hullet i kunnskapsgrunnlaget i fremtiden.

Som i foregående perioder vil det være viktig at flere sektorer samarbeider om overvåkingen i vannregionen og at det blir tilrettelagt for spleiselag mellom både offentlige og private aktører.

1.4 Hvordan virker planen?

At det foreligger vedtatte og godkjente regionale vannforvaltningsplaner betyr først og fremst at regional plan skal legges til grunn for regionale organers virksomhet og for kommunal og statlig planlegging og virksomhet i regionen, jfr. Plan – og bygningslovens § 8-2. Det betyr at planene retter seg mot offentlige myndigheter:

- Kommuner
- Fylkeskommuner
- Statlige organer

Det skal som hovedregel ikke gis tillatelse til nye inngrep eller ny aktivitet som vil medføre at miljømålet ikke nås eller at tilstanden forringes.

Foreslåtte tiltak skal følges opp og gjennomføres slik at fastsatte miljømål kan nås innen den fristen som er satt i planen.

Virkning for kommunal planlegging

Kommunene kan gjennom arealplanleggingen sette restriksjoner på arealbruken for å ivareta naturmiljøet i og langs vassdrag, innsjøer, fjorder og sjøområder, herunder vannmiljø. Det er svært viktig at disse virkemidlene tas aktivt i bruk i kommunenes arealplanlegging for å nå målet om god tilstand i norsk vann.

Gjennom arealplanleggingen skal kommunen bidra til å sikre at ulike hensyn belyses og veies mot hverandre. Vannmiljø er et av flere slike hensyn. Der vannmiljøet blir berørt, direkte eller indirekte, må kommunen sørge for at det tas nødvendig hensyn til vannmiljø og de miljømålene som er fastsatt. I planprosesser må derfor virkningen av tiltak og inngrep veies mot virkninger på miljøtilstanden til en vannforekomst.

I [Nasjonale føringer](#) for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene understrekes betydningen av kommunenes arealplanlegging for å nå miljømålene.

[Nasjonale forventninger](#) til kommunal og regional planlegging understreker også betydningen av arealplanlegging, blant annet i kapittel 2.3: *Kommune bidrar til gode miljøforhold i og langs vassdragene gjennom tiltak og god arealforvaltning.*

Virkning for statlig- og regional planlegging og virksomhet

De regionale vannforvaltningsplanene får også virkning for statlig og regional planlegging og virksomhet. Statlig eller regional myndighet må sørge for at miljømålene som er fastsatt i vannforvaltningsplanene nås, og at miljøtilstanden i vannforekomstene ikke forringes.

Du kan lese mer om vannmiljø og arealplanlegging på Miljødirektoratet sine sider [her](#).

Retningslinjer for arealplanlegging etter plan- og bygningsloven og vannforskriften

Den regionale vannforvaltningsplanen inneholder retningslinjer for arealplanlegging. Hensikten med retningslinjene er å oppnå helhetlig vannforvaltning etter vannforskriften. Det forventes at samtlige kommuner i vannregionen bruker retningslinjene, og at kommunene innarbeider dem i kommunale planer.

Planretningslinjene er å finne i vedlegg 7 i vannforvaltningsplanen.

1.5 Konkret gjennomføring av planen

I tillegg til regional vannforvaltningsplan er det to andre dokumenter som er viktige i arbeidet med å oppnå miljømålene: tiltaksprogrammet og handlingsprogrammet.

Regionalt tiltaksprogram

Regional vannforvaltningsplan inneholder hvilke mål som skal nås, og når de skal være innfridd. Tiltaksprogrammet er knyttet til planen, og inneholder forslag til tiltak som må gjennomføres for å nå miljømålene, jfr vannforskriften § 25. Forvaltningsplanen inneholder et sammendrag av tiltaksprogrammet.

Tiltaksprogrammet er på høring samtidig med planen, og skal vedtas av fylkestingene, men skal ikke godkjennes sentralt.

Regionalt tiltaksprogram finner du [her](#).

Handlingsprogram

Regionale planer etter plan- og bygningsloven skal ha et handlingsprogram, jfr. plan- og bygningslovens § 8-1. Handlingsprogrammet skal gi en vurdering av hvilken oppfølging planen krever: hvem skal gjøre hva når. Handlingsprogrammet er på høring samtidig med forvaltningsplanen og tiltaksprogrammet, og skal vedtas av fylkestingene sammen med planen. Behovet for rullering av handlingsprogrammet skal vurderes årlig.

Handlingsprogrammet finner du [her](#).

Vedtak i fylkesting og sentral godkjenning av planen

I Vannforskriftens § 29 om vedtak og godkjenning framkommer det at planen skal vedtas av berørte fylkesting i vannregionen. Etter vedtak skal planen med vedtaket oversendes til Miljødirektoratet. Fristen for dette er innen 1. juli 2021. Miljødirektoratet skal i samråd med NVE og andre berørte direktorat gjennomgå planen, og gi en tilråding til Klima- og miljødepartementet. Det er Klima- og Miljødepartementet som i samråd med Olje- og Energidepartementet godkjenner planen. I forbindelse med godkjenningen kan Klima- og Miljødepartementet fastsette endringer i planen dersom dette er påkrevd ut fra hensynet til rikspolitiske interesser.

Den endelige planen vil derfor bestå av selve planen, fylkestingsvedtaket og den sentrale godkjenningen.

1.6 Vann-Nett

Vann-Nett er inngangsportalen til informasjon om vann i Norge. Målet er å gi en rask og enkel tilgang til data i forskjellig format. Her kan du finne hvordan det står til i vannet (miljøtilstand, miljømål, tiltak påvirkninger med mer), og få ut data i forskjellige formater (faktaark og kart).

Vannforskriften setter krav til medvirkning med hensyn til faglige vurderinger, beslutninger og gjennomføring av tiltak for å oppnå god miljøtilstand i vannet. Vann-Nett sikrer tilgang på miljøinformasjon for faglige institusjoner, interessegrupper, myndigheter og allmennheten, og tilbyr samtidig muligheten å gi innspill til vannforvaltningen i forhold til deres arbeid.

Vann-Nett består av to hoveddeler, Vann-Nett Portal som er for alle brukere og Vann-Nett Saksbehandler til bruk for forvaltningen. Begge delene baseres på et geografisk grensesnitt, det vil si at all informasjon er knyttet til kart.

Vann-Nett for oversikt og alle brukere

Portalen er inngangen for alle som er interessert i å finne informasjon om vannforekomstene eller statistikk for de ulike geografiske områdene som benyttes i vannforskriftsarbeidet; vannregion, vannområde, kommune, vassdrag, mm. I portalen finnes et kartverktøy for søk, både på vannforekomst og stedsnavn. I tillegg er det en rapportdel, hvor det ligger diagrammer og listerapporter for nedlastning. Utover dette er det mulig å hente ut faktaark per geografiske område, med økologisk, kjemisk og geografisk informasjon, karakterisering, tilstand og foreslåtte tiltak. Alle data tas ut i det øyeblikket rapportene lages.

Vann-Nett for endring av informasjon og saksbehandlere

I saksbehandlermodulen foregår all innlegging av informasjon om vannforekomstene. Det er sektormyndighetene som selv er ansvarlige for at alle data innenfor sitt område er oppdatert og korrekt. På grunnlag av tilgjengelige data vurderes vannforekomstenes økologiske, kjemiske og kvantitative (grunnvann) tilstand. Vannforekomstenes tilstand i forhold til miljømålet tilsier om det skal iverksettes tiltak og overvåking. Saksbehandlermodulens grensesnitt er kun beregnet for innlegging av data.

Forholdet mellom Vann-Nett og den regionale vannforvaltningsplanen

Kunnskapsgrunnlaget som planen bygger på, finnes i Vann-Nett. Samtidig er det sånn at mens planen er statisk (justeres og oppdateres hvert 6. år), er Vann-Nett dynamisk og oppdateres kontinuerlig fordi ny kunnskap legges inn, tiltak blir gjennomført osv. Derfor vil det i noen tilfeller være sånn at når vi kommer lengre ut i planperioden vil det i noen tilfeller ikke være samsvar mellom plan og Vann-Nett. Før det igjen blir samsvar mellom plan og Vann-Nett når neste plan skal justeres og oppdateres.

Vann-Nett finner du [her](#).

2 Slik vil vi ta vare på vannet (planens innhold)

2.1 Hovedutfordringer og prioriteringer



Figur 9 Kalhovddammen i Vinje. Foto: Liv Rigmor Flå

2.1.1 Hovedutfordringer

Hovedutfordringene for vannmiljøet i vannregionen er de viktigste påvirkningene som gjør at vannforekomstene ikke har god miljøtilstand. Derfor vurderes det jevnlig hvilke påvirkninger vannet har, og hvilken betydning disse har for miljøtilstanden i vannet.

Vestfold og Telemark vannregion strekker seg fra fjellområdene i øvre Telemark til de ytre kystområdene i Vestfold og Telemark, og har derfor svært mange interesser knyttet til bruken av vannet, blant annet til næringsformål, fritid og rekreasjon. Jordbruk, vannkraft, avløpsvann, urban utvikling og langtransportert forurensning er de største menneskeskapte påvirkningene i vannregionen (se vedlegg 1, Tabell 13). I tillegg kan klimaendringer føre til tilleggsbelastning fra kjente miljøbelastninger, for eksempel erosjon fra jordbruksarealer og naturlig erosjon i vassdrag. På samme måte forventes det at samfunnsutviklingen, framtidig aktivitet og virksomhet påvirker vannforekomstene framover i tid.

I tillegg til disse påvirkningene kan klimaendringer føre til tilleggsbelastning fra kjente miljøbelastninger, for eksempel erosjon fra jordbruksarealer og naturlig erosjon i vassdrag. På samme måte forventes det at samfunnsutviklingen, framtidig aktivitet og virksomhet påvirker vannforekomstene fremover i tid.

Det er også overordnede utfordringer for vannforvaltningsarbeidet i vannregionen, blant annet behov for bedre kunnskapsgrunnlag og tilstrekkelige ressurser i kommuner og sektorer. I tillegg må det også påregnes at effekten av gjennomførte tiltak i vassdrag og kystvann som oftest tar lang tid.

De største påvirkningene i vannregionen er beskrevet nedenfor. Se vedlegg 1, kapittel 1.9 for en oppsummering av de viktigste påvirkningene.

Jordbruk

Jordbruk og matproduksjon er en viktig næring i nesten alle vannområdene i vannregionen. Generelt fører jordbruk til økt avrenning av næringsstoffer og organisk materiale, og større tap av jordpartikler sammenlignet med skog og utmark. Mange vannforekomster i vannregionen ligger også under marin grense, noe som fører til mye naturlig erosjon av leire og annen næringsrik jord. Avrenning fra jordbruket bidrar til økt næringsstofftilførsel, algeoppblomstring og tilslamming av vann og vassdrag. Plantevernmidler som benyttes i jordbruket gjenfinnes også i vannmiljøet, med ulik grad av giftighet og påvirkning.

Vannkraft

Vassdragsregulering og vannkraft påvirker mange vannforekomster i Vestfold og Telemark vannregion. Effekter fra små kraftverk og større kraftutbygginger, samt andre vassdragsreguleringer, medfører hydromorfologiske og morfologiske endringer i vannforekomstene. Dette påvirker plante- og dyrelivet, både direkte og indirekte. Dette skjer som følge av redusert vannføring eller tørrlegging av elvestrekninger, nedtapping/oppdemming av innsjøer, brå vannstandsendringer i elvekraftverkssystemer, vandringshindre forbi kraftverksdammer m.m. Vannregionen har mange gamle vannkraftanlegg, til dels uten vilkår for å ivareta vannmiljøet. I noen områder er vassdrag regulert på grunn av drikkevannsforsyning.

Vannuttak til andre formål enn kraftproduksjon kan også utgjøre betydelige påvirkninger på vannmiljøet. Vannuttak til drikkevannsforsyning kan tørrlegge elve- og bekkeløp og dermed redusere økologisk tilstand. Uttak av vann i tørkeperioder til formål som bygg og anlegg, jordbruk, golfbaner, snøproduksjon og vanning av grøntanlegg kan også ha en uheldig påvirkning på vannmiljøet.

Avløpsvann

Utslipp fra kommunalt og spredt avløp er angitt som en vesentlig påvirkning i de aller fleste vannområdene i vannregionen. Utslipp og lekkasjer av avløpsvann gir også økt tilførsel av næringsstoffer og organisk materiale til vannet. Forurensning fra avløp fører også til utslipp av bakterier og parasitter, som gjør vannet uegnet til badevann og andre bruksformål. Innenfor avløpssektoren er kildene til forurensning både offentlige og private avløpsanlegg. For offentlig avløp omfattes påvirkninger fra utslipp fra renseanlegg, lekkasjer fra ledningsnett, overløp fra pumpestasjoner etc. For private avløpsanlegg omfattes påvirkningene av blant annet diffuse utslipp fra infiltrasjonsanlegg, punktutslipp fra minirensanlegg og slamavskillere, samt direkte utslipp uten noen form for rensing. Minirensanlegg er påvist som kilde til utslipp av for dårlig rensset avløpsvann i flere vannforekomster, trolig som følge av mangelfull driftsoppfølging.

Urban utvikling

Urban utvikling omfatter by- og tettstedrelatert aktivitet, forsøpling og hyttebygging m.m. Utbygging og anleggsvirksomhet fører ofte til at vegetasjonssoner og flomarealer innsnevres eller forsvinner, og vassdrag rettes ut eller lukkes. Dette tilfører partikler og forurensning til vannforekomstene. Avrenning fra tette flater som veiarealer, søppelfyllinger, lagerbygg, industriområder og parkeringsplasser kan føre til raske endringer i vannføring og lokale flomproblemer. Dette gir økt erosjon og massetransport i vassdragene. I kystområdene er økt press på arealene og stor trafikk både fra fritidsbåter og skipstrafikk en stor utfordring. I fjellområdene er det eksempler på at omfattende hytteutbygging har hatt negativ påvirkning på vannforekomster.

Langtransportert forurensning

For langtransportert luftforurensning skjer det en sakte forbedring i vassdragene etter at utslippene er kraftig redusert (fra 1990 til 2015 er utslippsreduksjonen for svovel på hele 70%, og nedgangen for NO_x-utslippene er på 23%). Alle vannområdene i vannregionen er påvirket av langtransportert luftforurensning, selv om den negative påvirkningen er registrert å være i tilbakegang. Kalking av sure vassdrag er redusert i flere områder fordi det anses at vassdragene har oppnådd tilfredsstillende miljøtilstand. Utviklingen følges opp med undersøkelser og overvåking av miljøtilstanden, men det vil også være behov for kalking i vassdrag i planperioden 2022-2027. Dette for å bevare og forbedre fiskebestandene i innlandsvassdragene i tråd med gjeldende Handlingsplan for kalking 2016-2021, og kommende revidert handlingsplan for 2021-2026. Miljøgifter inngår i denne kategorien og vannforekomster med for høye konsentrasjoner av kvikksølv utgjør en stor andel.

Plastforurensning

Plastforurensning er en ny utfordring som i liten grad er registrert som en påvirkning på vannforekomster i Vann-Nett. Dette har imidlertid fått stor oppmerksomhet i samfunnet de siste årene. Forsøpling, inkludert plast, påvirker flere vannforekomster i Vestfold og Telemark vannregion.

En stor andel av plastpartiklene vaskes ut i vann og vassdrag. Viktige kilder er bl.a. slitasje fra bildekk, gummigranulat fra kunstgressbaner, maling, båter, klær i bruk og i vask, kosmetikk m.m. Det er plast i det meste av det vi omgir oss med. Slitasje, bruk og kast av plastprodukter gir mikroplast. Når dette tilføres vann og vassdrag gir det en vesentlig utfordring. Utslipp av industriell plastpellets er en utfordring i både indre og ytre skjærgård. Størrelsen på kulene (2-3mm) skaper bekymring, da de kan spises av fugl, fisk og andre vannlevende organismer. På lang sikt vil de brytes ned til svært små plastpartikler som kan tas opp i ulike organismer.

Plast er en ny påvirkning i vannforvaltningsarbeidet, og det vil sannsynligvis ta noe tid før de gode tiltakene er definert og satt i verk. Sannsynligvis vil det ta enda lenger tid før et system med indikatorer for å kunne måle utvikling er på plass. Se vedlegg 2, kapittel 2.3.6 for mer informasjon.

Andre utfordringer

Det er også overordnede utfordringer for vannforvaltningsarbeidet i vannregionen, blant annet behov for bedre kunnskapsgrunnlag og tilstrekkelige ressurser i kommuner og sektorer. I tillegg må det påregnes at effekten av gjennomførte tiltak i vassdrag og kystvann som oftest tar lang tid.

2.1.2 Klimaendringer og klimatilpasning

Klimaendringene vil ha betydning for fremtidig økologisk tilstand i vannforekomstene. Vurderingene av utvikling i tilstanden må ta hensyn til dette. Effektene av klimaendringene vil kunne forsterke problemene med å nå miljømålene innen gitte frister. Noen vannforekomster kan ha fått utsatt frist for å oppnå miljømålet på grunn av effekten av klimaendringer. Årsakene kan blant annet være at de naturlige forholdene i vannforekomsten endres, at tiltaksgjennomføringen blir mer omfattende eller krevende, eller at det tar lenger tid å se effekten av tiltak i vannforekomsten.

Klimaendringene kan både motvirke og forsterke tiltaksarbeidet innen vannforvaltning. De kan ha effekt på gjennomføringen av tiltak, og effekten av tiltakene. Det er svært viktig at sektormyndighetene legger klimaendringene til grunn, jf Statlige planretningslinjer for klimatilpasning (SPR for klimatilpasning), for planlegging og gjennomføring av foreslåtte tiltak i tiltaksprogrammet. SPR for klimatilpasning fremhever at naturbaserte løsninger bør vurderes. Flere sektorer må fortsatt ha et større fokus på forebyggende og avbøtende tiltak fremover.

Vassdragene har en viktig funksjon i tilpasningen til et endret klima. For å bevare vassdragenes bruks- og verneverdi må de ivaretas i arealplanleggingen. Det er skrevet planretningslinjer til vannforvaltningsplanen, slik at vann kan inkluderes på et tidlig stadium i samfunns- og

arealplanleggingen i kommunene. SPR for klimatilpasning gir også føringer for arbeidet med klimatilpasning i kommunenes samfunns- og arealplanlegging.

Ifølge klimaprofilene (Figur 10) for Telemark og Vestfold, vil klimaendringene særlig føre til behov for tilpasning til kraftig nedbør og økte problemer med overvann; endringer i flomforhold og flomstørrelser; jordskred og flomskred; samt havnivåstigning og stormflo (Norsk klimaservicesenter 2017, www.klimaservicesenter.no).



Figur 10 Klimaprofiler for Telemark og Vestfold (fra venstre). Kilde: Norsk Klimaservicesenter 2017, www.klimaservicesenter.no

2.1.3 Prioritering av tiltak

Prioritering av tiltak i denne planperioden handler primært om fordeling av tiltakene geografisk (hvor begynner vi) og over tid (hva gjør vi i denne planperioden og hva må utsettes til neste) og når oppfyller vi miljømålene eller har sørget for beskyttelse. Sektorene har derfor en viktig rolle i å prioritere rekkefølgen av egne tiltak og ta stilling til måloppnåelsen og eventuell tidsutsettelse. Hver

sektor må ta sin del av ansvaret, og prioritering handler derfor som hovedregel ikke om å sette tiltak i ulike sektorer opp imot hverandre. Dialogen i planarbeidet bidrar til samordning der flere sektorer påvirker.

2.1.4 Viktige fokusområder i planperioden

For å nå miljømålene i vannforvaltningsplanen er det viktig å ha fokus på tiltaksgjennomføring innen alle påvirkningene som er beskrevet ovenfor. Hva som er de største utfordringene vil variere fra sted til sted i vannregionen. Helhetlig vannforvaltning krever sektorovergrep og samordning. Det er derfor viktig at den enkelte kommune og sektormyndighet jobber forebyggende og bidrar til dialog over kommunegrenser og sektorgrenser. Dette delkapittelet inneholder sektorovergrep og fokusområder som er viktige for hele vannregionen.

Vannmiljø og arealplanlegging

Arbeidet etter vannforskriften må samordnes hos alle sektormyndigheter. Plan- og bygningsloven må brukes aktivt til å inkludere vannmiljø i areal- og samfunnsplanleggingen og i den utøvende saksbehandlingen. Forebyggende arbeid gjennom overordnet planlegging vil være den billigste og mest effektive måten å bevare godt vannmiljø på for fremtiden. Vannregionmyndigheten anbefaler sektormyndighetene å innarbeide retningslinjene for arealplanlegging i kommunale planer og delplaner, og følge disse.

Restaurering og forebygging

FN har erklært at 2021-2030 skal være verdens tiår for restaurering av økosystemer. Det er med andre ord ikke nok å bevare natur – vi må også restaurere. Restaurering av vassdrag og vassdragsnatur er svært viktige tiltak innen flere av temaene i tiltaksprogrammet for vannregionen, som vannkraft, samferdsel, landbruk, klimatilpasning og overvannshåndtering. Alle sektormyndighetene oppfordres til å iverksette de restaureringstiltakene som har størst effekt på vannmiljøet og som er gjennomførbare med dagens virkemidler. Selv om vi får stadig mer kunnskap om hvordan vi kan restaurere natur, så må ikke denne kunnskapen bli en sovepute. Det viktigste ut fra et faglig biologisk perspektiv er å ikke gjøre inngrep.

Samtidig som vi reparerer gamle synder, er det like viktig å hindre at dagens utbygging og utvikling i samfunnet blir ødeleggende for framtidens vannmiljø. Vannforvaltningsplanen legger derfor også vekt på å forebygge skade. Dette er viktig blant annet i arealplanlegging. Vedlegg 8 Retningslinjer for arealplanlegging etter plan- og bygningsloven og vannforskriften legger føringer for hvordan hensyn til vannforvaltning skal tas inn i arealplanlegging. I tillegg er kunnskapsinnhenting, forskning og overvåking viktig for å kunne igangsette de riktige og viktigste tiltakene for å nå miljømålene.

Kommunene og vannområdene

Kommunene har en særlig viktig rolle i vannforvaltningsarbeidet. De er myndighet med ansvar for å treffe vedtak om gjennomføring av tiltak innen drikkevann og avløp, overvannshåndtering, landbruksforvaltning, arealforvaltning og forurensning. Videre er kommunens arealplanlegging svært viktig for å nå målet om god tilstand i vannet. Gjennom arealplanleggingen kan kommunen sette restriksjoner på arealbruken for å ivareta naturmiljøet i og langs vann og vassdrag, herunder vannmiljø.

Det lokale arbeidet i vannområdene er et viktig grunnlag for det påfølgende regionale arbeidet, og muliggjør lokal forankring og medvirkning, samt innhenting av lokal og erfaringsbasert kunnskap. Kommunene besitter også ofte førstehåndskunnskap om vannforekomstenes tilstand og påvirkninger.

Det er svært viktig at vannområdeorganiseringen og ordningen med vannområdekoordinatorer videreføres og eventuelt styrkes der dette er nødvendig. Deres arbeid med å bistå kommunene er

avgjørende for oppfølgingen av den regionale vannforvaltningsplanen. Velfungerende vannområder med en dedikert stillingsressurs er en suksessfaktor i arbeidet med å nå miljømålene i vannområdene.

Mange kommuner trenger veiledning på hvordan vannforskriften skal tas inn i planlegging og saksbehandling på en god måte, og det er flere av vannområdene i vannregionen som nylig har etablert et samarbeid mellom kommunene. Vannregionmyndigheten vil prioritere oppfølgingen av vannområdene og de kommunale ansvarsområdene høyt i planperioden 2022-2027, og jobbe for at statlige og regionale midler fortsatt tilføres det lokale arbeidet i vannområdene. Det anbefales også faste stillinger som vannområdekoordinator, siden det er sterkt behov for kontinuitet i dette arbeidet.

Miljøtilstanden i Oslofjorden

Nedre del av Vestfold og Telemark vannregion ligger i nedbørfeltet til Oslofjorden. Avrenning av blant annet partikler, organisk materiale, næringsstoffer og miljøgifter til vann og vassdrag i vannregionen påvirker dermed vannmiljøet i fjorden. En forbedring av vannmiljøet i Oslofjorden er avhengig av tiltak i hele fjordens nedbørfelt. Mange av de foreslåtte tiltakene for å forbedre vannmiljøet i ferskvannsforekomstene i Vestfold og Telemark vannregion er derfor også nødvendige for å forbedre vannmiljøet i Oslofjorden.

Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv (2021) inneholder tiltak innen tre innsatsområder for å bedre økologisk og kjemisk miljøtilstand i Oslofjorden. Disse er:

- Redusere utslipp fra kommunalt avløp og avløp i spredt bebyggelse
- Redusere arealavrenning fra jordbruk
- Redusere tilførsler av miljøgifter og marin forøpling

Mange av tiltakene innenfor disse innsatsområdene inngår i vannforvaltningsplanen for Vestfold og Telemark vannregion med tilhørende tiltaksprogram, og er en del av Nasjonale føringer for vannforvaltningsarbeidet. Tiltakene er nødvendige for å oppnå miljømålene for flere vannforekomster i vannregionen, både i ferskvann og i kystvann. Den regionale vannforvaltningsplanen og tiltaksplanen for Oslofjorden henger sammen, og bidrar sammen til en helhetlig forvaltning av Oslofjorden.

Hele Innlandet og Viken vannregion ligger også i Oslofjordens nedbørfelt, og vannforvaltningsplanen for denne vannregionen inneholder tilsvarende typer av tiltak som planen for Vestfold og Telemark vannregion. Det er nødvendig med samarbeid mellom de to vannregionene for å nå vannforskriftens miljømål for Oslofjorden.

Forurenset sjøbunn i Grenlandsfjordene

Sjøbunnen i Grenlandsfjordene er forurenset på grunn av utslipp fra industri, skipsverft, avløp og jordbruk. De største tilførslene av næringssalter, organisk stoff og partikler er fra industribedrifter med utslipp til Grenlandsfjordene. Industrien i Grenland har historisk sett også tilført vannforekomstene en rekke miljøgifter. Historisk forurensete sedimenter i fjordsystemene utgjør i dag et stort problem både i forbindelse med utslipp fra industrien, utfylling i vannforekomstene, oppvirvling av sedimenter fra skipstrafikk og oppvirvling når skip ligger til oppankring. Disse aktivitetene fører til oppvirvling av forurenset sjøbunn og spredning av forurensning i fjordsystemet.

Langtidsovervåking av miljøtilstanden i fjorden viser at det særlig er dioksinnivået i fisk og skalldyr som holder seg stabilt svært høyt. Mattilsynet har gitt advarsler om å begrense eller unngå visse typer sjømat pga. for høye konsentrasjoner av enkelte miljøgifter i Grenlandsfjorden.

Opprydning i spesielt Frierfjorden er et viktig tiltaksområde i Grenland. Frierfjorden fungerer som resipient for en rekke store industribedrifter, og har derfor en viktig samfunnsfunksjon. På bakgrunn

av dette, og for å sikre videre industriutvikling, har Grenlandskommunene igangsatt et prosjekt *Ren Frierfjord* med mål om å forbedre miljøtilstanden.

Kystområdene er svært viktig for friluftsliv og rekreasjon, og det er viktig for innbyggerne å oppleve at fjorden er ren, og at fisk og skalldyr kan høstes. Myndighetene må derfor sikre at det ryddes opp i forurensningskilder på land, og igangsetter kunnskapsinnhenting og utredning av tiltaksforslag.

2.1.5 Vannregionens prioriteringer

Miljømålene for vannforekomstene er ambisiøse, og det kreves betydelige personressurser og økonomiske ressurser for å nå målene. De økonomiske rammene for gjennomføring av forvaltningsplanen med tiltaksprogram må økes. Alle med ansvar for vann må bidra til å nå målene, og ha fokus på tiltaksgjennomføring innen sitt ansvarsområde. Det anbefales at tiltak prioriteres innenfor hver sektor og ikke mellom sektorene, slik at sektorene ikke stilles opp mot hverandre ved gjennomføringen av vannforvaltningsplanen.

I noen områder har det vært jobbet lenge for å nå målene om godt vannmiljø. I disse områdene kan vannforekomstene være på bedringens vei etter omfattende tiltaksgjennomføring. I sårbare vannforekomster er det viktig å opprettholde innsatsen for å nå miljømålene.

Behov for samordning

I gjennomføringen må samarbeidet mellom regionale og lokale myndigheter, samt virksomheter som påvirker vannforekomstene, stå sentralt for å oppnå miljømålene. I prosessen er det også viktig å ha fortløpende dialog med aktuelle brukerinteresser. Der flere aktører/sektorer påvirker vannmiljøet i en vannforekomst vil det ofte oppstå problemstillinger rundt prioritering av tiltak og samhandling for gjennomføring av tiltak. Det er nødvendig å jobbe mer med tverrsektorielle sammenhenger. Behovet for samordning i slike tilfeller må løftes, både når det gjelder virkemiddelutforming, forvaltning og fordeling av kostnader knyttet til ulike tiltak. Samordning av tiltak mellom ulike aktører i en og samme vannforekomst eller samlet for et helt vassdrag kan gi betydelige positive effekter.

Selv om kostnadsberegninger er mangelfulle for noen tiltak, er det god kunnskap om kostnader og effekter for flere typer tiltak. Kost-effekt vurderinger bør ligge til grunn for prioritering av tiltak i den enkelte sektor.

Manglende virkemidler må ikke være en grunn til å ikke igangsette tiltak. I påvente av nye eller bedre virkemidler for gjennomføring av noen typer tiltak, må tiltak det er mulig å gjennomføre innenfor gjeldende regelverk og konsesjoner igangsettes.

I noen vannforekomster er kunnskapsgrunnlaget for dårlig til å vurdere om det er behov for å gjennomføre tiltak. I slike områder må det prioriteres å gjøre overvåking og kartlegging for å øke kunnskapsgrunnlaget.

I flere vassdrag og til fjordområder vil det være oppstrøms-nedstrøms problematikk. Det vil derfor være behov for å se større områder i sammenheng når tiltak skal prioriteres. For noen vannforekomster kan gjennomføring av tiltak oppstrøms være svært viktig for å nå miljømålene.

Oppfølging av Helhetlig tiltaksplan for Oslofjorden

Forbedring av miljøtilstanden i Oslofjorden er avhengig av tiltaksgjennomføringen i hele fjordens nedbørfelt. Vannforvaltningsplanen og Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord er tett koblet sammen. Tiltaksplanen for Oslofjorden er en felles tiltaksplan for alle sektormyndigheter, og det bør ha høy prioritet hos alle ansvarlige å følge opp både vannforvaltningsplanen og Oslofjordplanen.

Vassdrag påvirket av vannkraft

Ifølge de nasjonale føringene for vannkraft er miljømål som kan medføre krafttap mest aktuelt i de høyest prioriterte vassdragene jf. NVE-rapport 49/2013. Dersom andre vassdrag skal prioriteres for vannslipp, skal dette begrunnes i planen. Vannforekomster som pr i dag er prioritert med miljømål som er høyere enn dagens tilstand står i vedlegg 2 og 3 i godkjenningensbrevet til vannforvaltningsplanen 2016-2021. De nasjonale føringene for vannkraft slår fast at det kan gjøres andre prioriteringer av vassdrag påvirket av vannkraft i vannregionene som følge av bedre lokal kunnskap eller som følge av andre regionale prioriteringer.

I vannregionen er flere av de store og mest omfattende revisjonssakene knyttet til vannkraft enten ferdigbehandlet fra NVEs side, eller de vil bli det i inneværende planperiode frem til 2021. Dermed vil mye av rammeverket for nye konkrete tiltak i vannforekomster som er påvirket av vannkraft være på plass til planperioden 2022-2027.

Vannregionen vil likevel prioritere to vassdrag opp, slik at det kan settes miljømål som kan medføre krafttap.

- *Farriselva i Hammerdalen*

Bestanden av sjøørret, laks og ål i Farriselva opp til Farrisdammen har potensiale for å øke ved innføring av minstevannføring og biotoptiltak. På årsbasis er det svært liten vannføring i elva og dagens vannføring er i all hovedsak vannet fra Knappenålsbekken med ca. 60 l/s. Terskeldammene i elva gir tidvis mye sedimentering og algevekst noe som ytterligere forverrer tilstanden i elva. Periodvise utskyllinger ved flom i vassdraget bedrer tilstanden noe. Minstevannføring og terskelomgjøring vil være gunstig for fisk og biologisk mangfold, men kan også føre til økt samfunnsnytte for Larvik by ved at den skal skape positive ringvirkninger for byutviklingen. Minstevannføring vil kunne fortynde forurensning fra vei- og tunnelvann som kommer fra ny E18. Regional prioritering vurderer at produksjonstapet er ca. 1% av årlig produksjon og prioriterer innkalling til konsesjonsbehandling, jf. vannressursloven § 66.

- *Mårvassdraget i Tinn*

Mårvassdraget fungerer som gyteelv for storørreten i Tinnsjøen, og Tinnsjøen er kategorisert som en storørretlokalitet med svært stor verdi. Storørreten er karakterisert som trua etter at gyte- og oppvekstområdene i Måna, Gjøyst, Mår og Tinnåe ble sterkt redusert etter vannkraftutbygging. Måna, som ble karakterisert som den beste gyteelva for storørreten i Tinnsjøen før reguleringen, fikk ved fornyelse av Møsvasskonsesjonen i 2015 innført minstevannføring. Sammen med biotoptiltak som er gjennomført i elva, vil dette trulig gi mer oppvandring og gyting av storørret. Videre blir det gjennomført biotoptiltak i nedre deler av Mår og Gjøyst, som også har som mål å styrke storørrestammen. Det er likevel viktig å få vurdert om det er nødvendig å styrke livsbetingelsene for storørreten ytterligere, ved å supplere biotoptiltakene med slipp av minstevannføring.

Ifølge NVE rapport 49/2013 er krafttapet anslått ved slipp av minstevannføring i Mår og Gjøyst til å være 75-100 GWh/år, noe som utgjør mer enn 10 % av årlig produksjon. Slipp av minstevannføring bare i Mår antas å gi et vesentlig lavere krafttap enn hva som ligger til grunn for prioriteringen i den angitte rapporten.

NVE har i ettertid gjort en grundigere beregning av krafttap ved slipp av Q95 i Mår og Gøyst enn hva som lå til grunn for anslaget i rapport 49/2013. NVE har kommet fram til at krafttapet blir høyere enn anslått i rapporten. Slipp av Q95 i Mår medfører også et vesentlig høyere krafttap enn slipp av Q95 i Gøyst. Vannregionmyndigheten vil presisere at det ikke ansees som realistisk å slippe Q95 hele året. Det er ikke et mål i seg selv at det skal slippes minstevannføring lik Q95 fra Kalhovddammen. Tvert imot kan avgjørende miljøforbedring ofte oppnås med vesentlig mindre vannslipp enn Q95. F.eks. kan slipp av vann konsentreres til tørre perioder, slik at en unngår tørrlegging av gyteplasser og innfrysing av rogn om vinteren.

Tinn kommune er i ferd med å utforme et krav om revisjon av vilkår for regulering og overføring av Mår og Gøyst. I en eventuell revisjonssak vil en kunne skaffe et bedre kunnskapsgrunnlag for å vurdere hvorvidt det finnes flaskehals for livssyklusen til storørreten i Mår (og Gøyst).

Gjennom vannforvaltningsplanen ønsker vannregionmyndigheten å signalisere at det er behov for å få vurdert om målrettet vannslipp kan bidra til å unngå slike flaskehals. Vannregionen prioriterer derfor Mårvassdraget for tiltak som kan medføre tap av kraftproduksjon, noe som innebærer at det må gjennomføres vilkårsrevisjon etter vassdragsreguleringsloven for konsesjonen til regulering og overføring av Mår og Gjøyst.

Formålet er å løfte disse vannforekomstene til nasjonal behandling, i tillegg til de som allerede er prioritert gjennom nasjonale føringer og vedlegg 2 og 3 i godkjenningen av vannforvaltningsplanene 2016-2021 for tidligere vannregion Vest-Viken.

Det bør i tillegg rettes økt fokus mot eldre vassdragsreguleringer som enten ikke har konsesjon eller har konsesjoner uten noen form for naturforvaltningsvilkår.

2.2 Miljøsmål – når oppnår vi dem?

Det er fastsatt konkrete miljøsmål for alle vannforekomstene i vannregionen. Noen av miljømålene skal oppnås i planperioden 2022-2027, og noen vannforekomster har utsatt frist for å nå miljømålene til 2033. Enkelte vannforekomster har mindre strenge miljøsmål, og andre har tilpassede miljøsmål på grunn av hydromorfologiske endringer i vannforekomsten.

Miljømålene i planen er vurdert gjennom et samarbeid mellom aktuelle myndigheter, inkludert vannområder, i vannregionen. Interesseorganisasjoner og frivillige organisasjoner har deltatt i samarbeidet i flere vannområder.

2.2.1 Bedre vannmiljø: Beskytte, forbedre og gjenopprette

Denne planen beskriver miljøsmål for elver, innsjøer, kystvann og grunnvann i vannregionen og hvilke tiltak aktuelle sektormyndigheter skal gjennomføre for nå miljømålene. Miljømålene i denne planen er vurdert gjennom et samarbeid mellom aktuelle myndigheter i vannregionen og er mål som myndighetene skal jobbe sammen om å nå i vannregionen. Målene er basert på hvilken miljøforbedring sektormyndighetene er enige om at det er mulig å oppnå gjennom denne planen. Miljømålene er beskrevet som miljøtilstanden en skal oppnå i planperioden som dekker årene 2022-2027.

Miljømålene er satt med utgangspunkt i vannforskriften som slår fast at tilstanden i elver, innsjøer, kystvann og grunnvann skal beskyttes mot forringelse og forbedres og gjenopprettes. Det er et overordnet mål at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand for

overflatevann, og minst god kvantitativ og kjemisk tilstand for grunnvann. Vannforekomstene som har svært god tilstand, skal beskyttes mot forringelse. Les mer om miljømål [her](#).

Hovedregelen i vannforskriften er at miljømålene skal nås innen utgangen av 2027 (§ 8). Hvis vesentlige kostnader eller andre tungtveiende hensyn som tekniske årsaker eller naturgitte forhold tilsier det, kan måloppnåelsen utsettes til utgangen av 2033 (§ 9). I særlige tilfeller der samfunnsnyttig aktivitet gjør at det er umulig eller uforholdsmessig kostnadskrevende å nå miljømålene, gjelder mindre strenge miljømål (§ 10).

Det gjøres egne vurderinger i vannforekomster der samfunnsnyttig aktivitet har endret vannføringsmessige og fysiske forhold i så stor grad at god økologisk tilstand ikke kan oppnås uten at det går vesentlig ut over formålet med aktiviteten. Slike vannforekomster utpekes av vannregionmyndigheten i samråd med vannregionutvalget som sterkt modifiserte vannforekomster (SMVF) dersom kriteriene i vannforskriftens § 5 oppfylles. Status som SMVF og begrunnelsen vurderes ved oppdatering av vannforvaltningsplanen. Eksempler på påvirkninger som kan medføre SMVF er kraftutbygging, drikkevannsforsyning, bekkelukking, flomvern o.l. Dersom god økologisk tilstand kan nås med gjennomførbare tiltak, skal vannforekomsten ikke utpekes som SMVF, men som en naturlig vannforekomst med god økologisk tilstand som mål. For vannforekomster utpekt som SMVF settes som hovedregel miljømålet godt økologisk potensial.

Selv om unntak fra kravet om god tilstand i løpet av planperioden i form av tidsutsettelse eller mindre strenge mål brukes, skal alle praktisk gjennomførbare tiltak treffes for å forhindre ytterligere forringelse av tilstanden i de aktuelle vannforekomstene. I hovedsak betyr tidsutsettelse av miljømål ikke utsettelse av tiltaksgjennomføringen. Tiltak skal likevel gjennomføres med samme trykk i vannforekomster med unntak, men det erkjennes at det vil ta lenger tid før miljømålene nås enn i vannforekomster uten unntak. I noen tilfeller er imidlertid miljømålet utsatt fordi det er nødvendig å fordele tiltaksgjennomføringen over et større tidsrom. Miljømålene skal revurderes ved hver oppdatering av vannforvaltningsplanen.

I noen tilfeller skal det settes strengere mål enn god økologisk tilstand. Noen områder er særlig beskyttet i form av annet regelverk eller andre virkemidler. I disse kan det være egne miljømål i tillegg til vannforskriftens mål om å unngå forringelse eller minst god økologisk tilstand (§ 7). Dette gjelder for eksempel vann som brukes til uttak av drikkevann (§ 17).

Det skal som hovedregel ikke gis tillatelse til ny aktivitet eller nye inngrep som kan medføre at miljømålene ikke nås eller at tilstanden forringes (§ 12). Les veiledning om dette [her](#).

Arbeidet med vannforskriften vil kunne bidra til å oppfylle andre miljømål, og må sees i sammenheng med miljøkrav både nasjonalt og internasjonalt. Du kan lese mer om nasjonale og internasjonale miljømål [her](#).

2.2.2 Miljømål i vannregionen

Dette delkapittelet inneholder statistikk som viser miljømålene for vannforekomstene i vannregionen, og når de skal nås. Miljømålene for den enkelte vannforekomst kan søkes opp i Vann-Nett. Vedlegg 6 inneholder lenke til rapport i Vann-Nett, og lenke til Vannportalen og excelark med alle miljømålene.

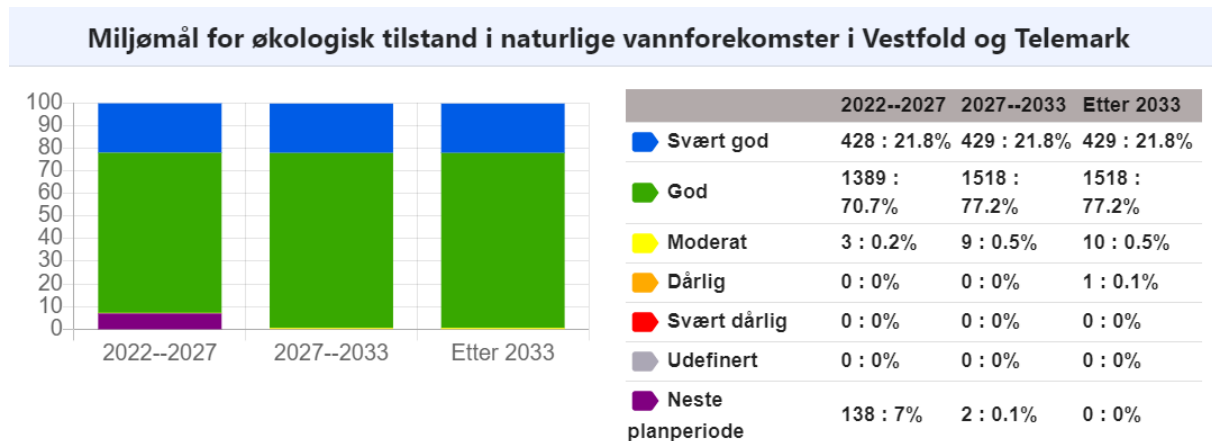
For mange vannforekomster er det i tillegg til miljømålene etter vannforskriften fastsatt lokale brukermål knyttet til ulike brukerinteresser. Vannforvaltningsplanen viser ikke brukermålene, men ved oppfølging av planen og gjennomføring av tiltak, bør det ses etter synergier for å oppnå vannforskriftens mål og brukermål samtidig.

Miljøsmål i elver, innsjøer og kystvann

Miljømålene for økologisk tilstand i naturlige vannforekomster i vannregionen er vist i Figur 11. Med naturlige vannforekomster menes at de ikke er definert som sterkt modifiserte.

Følgende miljøsmål er fastsatt:

- De fleste vannforekomstene har mål om å oppnå god eller svært god økologisk tilstand
- 138 vannforekomster har fått utsatt frist (§ 9) til neste planperiode, 2027–2033
- 2 vannforekomster har fått utsatt frist (§ 9) i to planperioder, til etter 2033
- 11 vannforekomster har fått mindre strengt miljøsmål (§ 10)



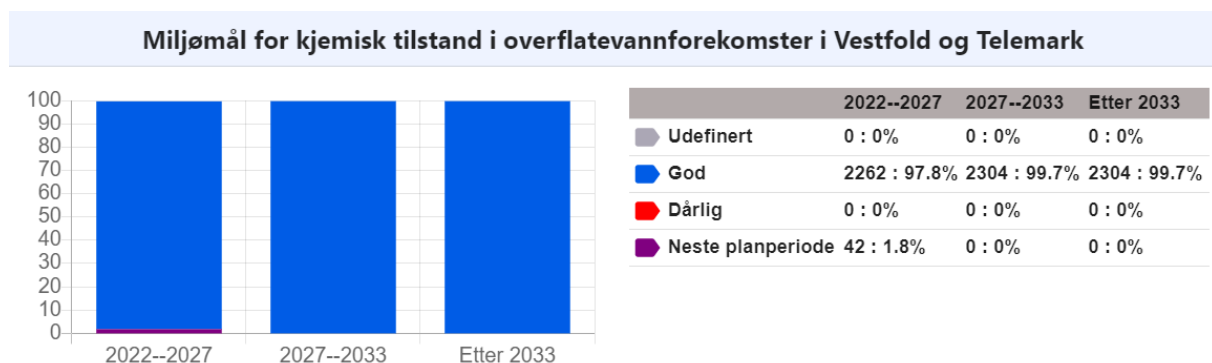
Figur 11 viser miljømålene for økologisk tilstand for naturlige vannforekomster i vannregionen for denne og kommende planperiode. Kilde: Vann-Nett 02.11.21

Miljøsmål for kjemisk tilstand i overflatevann

Miljømålene for kjemisk tilstand i naturlige vannforekomster i vannregionen er vist i Figur 12.

Følgende miljøsmål er fastsatt:

- Alle vannforekomstene har mål om å oppnå god kjemisk tilstand
- 42 vannforekomster har fått utsatt frist (§ 9) til neste planperiode, 2027–2033
- Ingen vannforekomster har fått utsatt frist (§ 9) i to planperioder, til etter 2033
- Ingen vannforekomster har fått mindre strenge miljøsmål (§ 10)



Figur 12 viser miljømålene for kjemisk tilstand i overflatevannforekomster i vannregionen for denne og kommende planperiode. Kilde: Vann-Nett 02.11.21.

Miljøsmål for grunnvannforekomster

Alle grunnvannforekomstene i vannregionen har mål om god kjemisk og god kvantitativ tilstand. Se vedlegg 1 for mer informasjon om grunnvann.

Miljøsmål i beskyttede områder

Noen områder har en egen beskyttelse på grunn av samfunnets bruk av vannet, som drikkevann eller badevann, på grunn av de er særlige følsomme for forurensning av næringsstoffer eller fordi det er viktige leveområder i vann for dyr og planter. Drikkevann og badevann har egne krav til vannkvalitet, mens det kan være restriksjoner for inngrep og bruk i viktige leveområder i vann for planter og dyr. Disse områdene har som regel strengere krav som følger av annet regelverk. Her kan du lese mer om [drikkevann](#) og [badeplasser](#).

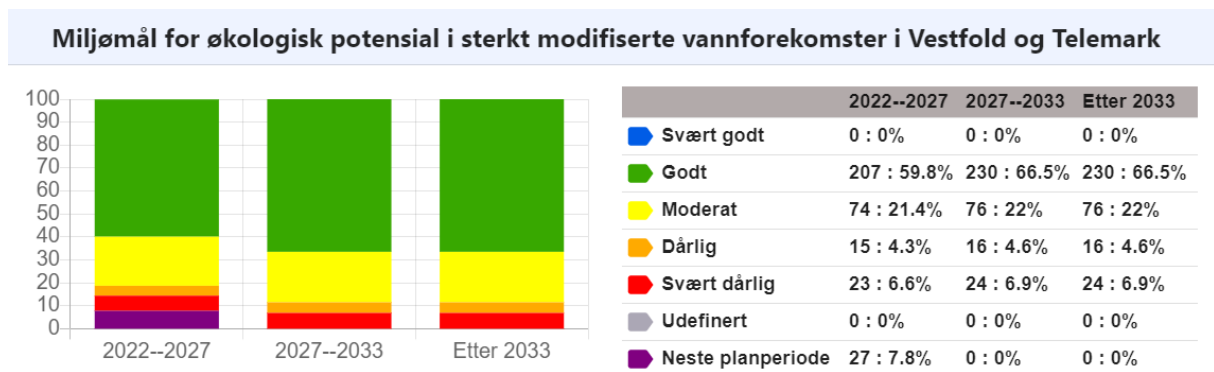
Vannforekomstene i slike områder skal også oppnå vannforskriftens mål om god økologisk og kjemisk tilstand, men de har gjerne andre miljøsmål i tillegg som er knyttet til beskyttelsen av området. Disse er blant annet knyttet til bakterier i drikke- og badevann eller mål om svært god økologisk tilstand i enkelte verneområder. Det er mer informasjon om beskyttede områder i vedlegg 1.

Miljøsmål i sterkt modifiserte vannforekomster

Miljømålene for økologisk potensiale i sterkt modifiserte vannforekomster (SMVF) i vannregionen er vist i Figur 13.

Følgende miljøsmål er fastsatt:

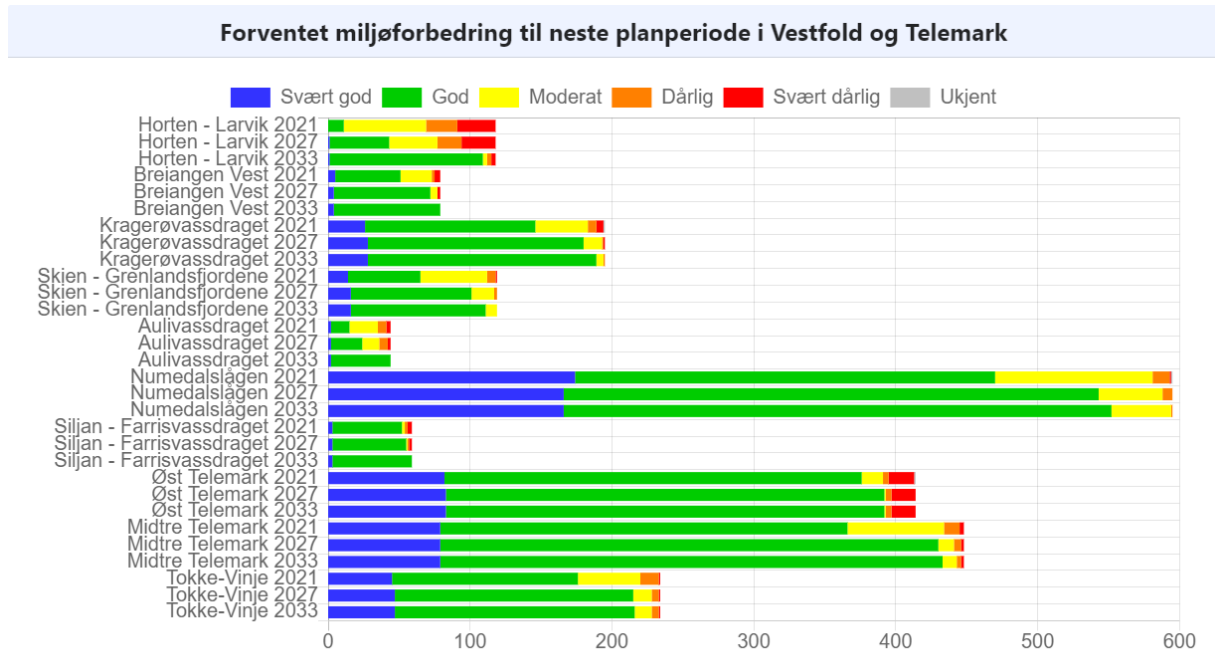
- 207 sterkt modifiserte vannforekomstene har mål om å oppnå godt økologisk potensial
- 27 SMVF har fått utsatt frist til neste planperiode (§9), 2027–2033
- Ingen SMVF har fått utsatt frist i to planperioder (§9), til etter 2033
- 116 SMVF har fått mindre strenge miljøsmål (§10)



Figur 13 viser miljømålene for økologisk potensiale for SMVF i vannregionen i denne og kommende planperiode. Kilde: Vann-Nett 02.11.21

2.2.3 Forventet miljøforbedring i denne planperioden

De fastsatte miljømålene er presentert ovenfor. Nedenfor sammenstilles miljømålene for økologisk tilstand (tilstanden som forventes oppnådd i 2027 og 2033) med dagens økologiske miljøtilstand (2021), for å se på hvilken miljøforbedring som forventes som følge av vannforvaltningsplanen. Forventet miljøforbedring i vannregionen og vannområdene i løpet av planperioden er vist i Figur 14. Figuren viser økologisk tilstand i vannområdene per 2021, samt tilstanden i 2027 og 2033, dersom miljømålene nås.



Figur 14 Forventet miljøforbedring i vannregionen og vannområdene som følge av denne vannforvaltningsplanen. Kilde: Vann-Nett 03.10.21.

I tiltaksprogrammet er det foreslått mange miljøforbedrende tiltak for at miljømålene skal nås. I mange vannforekomster vil miljømålene nås innen 2027 med de tiltakene som er foreslått. Noen vannforekomster har utsatt frist til 2033 for å nå målene, og noen vannforekomster har mindre strenge miljømål.

Alle vannforekomstene i vannregionen har mål om god kjemisk tilstand. Den kjemiske tilstanden i de fleste vannforekomster er ukjent per i dag. Det må forventes at kunnskapsgrunnlaget blir vesentlig bedre i løpet av kommende planperiode. Det er allikevel lite trolig at kjemisk tilstand kan klassifiseres i alle vannforekomstene i løpet av planperioden, og det vil nok fortsatt være et betydelig antall vannforekomster med ukjent kjemisk tilstand i 2027. Tiltaksprogrammet legger opp til noen tiltak som kan forbedre den kjemiske tilstanden i løpet av planperioden. Disse tiltakene vil likevel ikke være tilstrekkelige for å nå det kjemiske miljømålet i alle vannforekomster med dårlig kjemisk tilstand.

2.3 Sammendrag av tiltaksprogrammet

Dette sammendraget gir en kort oppsummering av påvirkninger og tiltak foreslått i tiltaksprogrammet (se oppsummerende tabell under). Hvis man ønsker å se mer på konkrete tiltak som er foreslått for en vannforekomst kan man gå inn på Vann-nett portal (<https://www.vann-nett.no/portal/>), velge kart, zoome seg inn og klikke på den aktuelle vannforekomsten. Da vil det komme opp et faktaark med informasjon om tilstand, påvirkninger og tiltak.

Vannkraft og restaurering av andre vassdragsinngrep

I vannregionen er flere av de store og mest omfattende revisjonssakene knyttet til vannkraft enten ferdigbehandlet fra NVEs side, eller de vil bli det i inneværende planperiode frem til 2021. Dermed vil mye av rammeverket for nye konkrete tiltak i vannforekomster som er påvirket av vannkraft være på plass til planperioden 2022-2027.

Det er om lag 500 vannforekomster som er påvirket av vannkraft eller andre vassdragsinngrep. De foreslåtte tiltakene er delt i tre hovedgrupper; Forbedring vannføring (17 stk), Vandringshindre og spredningsveier (17 stk) og Forbedre fysiske forhold (12 stk). Samlet investeringskostnad er om lag kr 88 millioner og driftskostnadene er angitt til kr 1,2 millioner. Hovedmengden av tiltakene er knyttet til minstevannføring, fiskepassasjer i form av oppvandring og biotoptiltak i form av terskler og liknende.

Innen restaurering av andre vassdragsinngrep er det foreslått 42 tiltak. Dette er tiltak innen vandrings- og spredningsveier, forbedring av fysiske forhold og forbedring av vannføring. Investeringskostnadene er estimert til om lag kr 12 millioner. Også her er hoveddelen av tiltakene knyttet til biotoptiltak og fiskepassasjer, men etablering av vegetasjonssoner er også inne med et betydelig antall tiltak.

Samferdsel

Innen hovedpåvirkning samferdsel er det i første rekke påvirkninger fra veitransport som er registrert. Det er også noen påvirkninger fra havner og marint, men ikke fra jernbane. De foreslåtte tiltakene (55 stk) er i all hovedsak tiltak mot forurensning fra vei og havner, men det er ikke gitt kostnader for disse tiltakene. I tillegg er det fem fysiske restaureringstiltak med estimert investeringskostnad på kr 1,2 millioner.

Sur nedbør

Forsuring som følge av langtransportert forurensning (sur nedbør) gir lokalt redusert vannkvalitet, reduserer fiskebestandene og påvirker dyre- og plantelivet negativt. Sur nedbør er et grenseoverskridende problem som løses via internasjonale avtaler om reduksjon av utslipp av svovel og nitrogen, som Gøteborgprotokollen, og avbøtes lokalt ved kalking. Sur nedbør i seg selv er en påvirkning som antas å bli mindre i tiden fremover, men effekten vil fortsatt være tydelig i miljøet. Utviklingen følges derfor opp med undersøkelser, og det vil være behov for kalking også etter planperioden 2022-2027. Dette for å bevare og forbedre fiskebestandene i innlandsvassdragene i tråd med gjeldende Handlingsplan for kalking 2016-2021, og kommende revidert handlingsplan for 2021-2026.

I oppsummeringstabellen angis det seks kalkingstiltak. Flere av disse er samletiltak, det vil si at det er mange vannforekomster knyttet til hvert tiltak. Innenfor vannregionen kalkes omtrent 350 lokaliteter til en estimert årlig kostnad på ca. kr 4,4 millioner. Den videre kalkingsaktiviteten i 2022-2027 vil styres av bevilgninger og behov.

Avløp

Innen avløpspåvirkning er det om lag 1100 vannforekomster som i varierende grad påvirkes av utslipp fra renseanlegg, diffus avrenning fra spredt bebyggelse og diffus avrenning fra hytter. Det er foreslått om lag 90 tiltak innen byer og tettsteder med en investeringskostnad på om lag kr 3,8 milliarder. I tillegg er det foreslått 97 tiltak knyttet til hytter med en estimert investeringskostnad på om lag kr 1,6 milliarder og årlig kostnad på ca. kr 500.000. Hovedmengden av tiltak omfatter tilkobling av separat avløp til kommunalt nett og utbedring av spredte avløpsanlegg.

Landbruk

Hoveddelen av landbruket målt i areal er knyttet til kystnære områder i tidligere Vestfold fylke, langs Numedalslågen, rundt Skien og vider opp langs Norsjø og Heddalsvannet (Nome, Bø, Sauherad, Notodden Seljord). Landbrukspåvirkningen er stedvis betydelig og om lag 900 vannforekomster påvirkes. Størst er påvirkningen av diffus avrenning fra fulldyrket mark. Det er avrenning av jord og næringsstoffer som er den største utfordringen, men det er også noen påvirkninger i form av bekkelukkinger og andre fysiske tiltak i vassdrag.

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark har sammen med vannområdene gjort et betydelig arbeid med å koordinere og planlegge tiltak. Tiltakene er detaljerte, målrettede og gruppert innenfor tiltaksområder. Omfanget av tiltakene er tilpasset estimert avlastningsbehov og oppdatert kunnskapsgrunnlag om tilførsler av næringsstoffer utarbeidet av Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO). I tillegg er aktuelle rapporter og veileder innen tiltaksplanlegging, effekter og kostnader benyttet for dimensjonering av tiltakene.

Det er foreslått om lag 370 tiltak innen landbruk der tiltak mot avrenning av jord og næringsstoffer er helt dominerende. Estimerte investeringskostnader er på om lag kr 26 millioner, mens de årlige driftskostnadene er estimert til om lag kr 39 millioner. Hoveddelen av de driftskostnadene er knyttet til diverse årlige tilskudd knyttet til miljøtiltak i landbruket.

Miljøgifter og andre forurensende stoffer

Ifølge registreringene i Vann-nett er det en rekke kystvannforekomster som ikke oppnår god kjemisk tilstand. Mye av dette er tilknyttet forurenset sjøbunn. I ferskvannforekomstene er tilstanden generelt lite kartlagt. Store innsjøer som Eikeren og Norsjø har imidlertid registrert dårlig kjemisk tilstand pga. miljøgifter som kvikksølv, zink eller andre stoffer. Det er foreslått 26 tiltak knyttet til miljøgifter hvorav 17 tiltak er knyttet til forurenset sjøbunn. Samlet sett er det foreslått tiltak til en investeringskostnad for litt over 167 millioner, med årlige driftskostnader på om lag kr 440.000. Tiltak innenfor påvirkning fra industri og gruver er de mest kostnadskrevende med investeringer på om lag kr 35 millioner.

Akvakultur

Innenfor akvakultur er det i hovedsak genetisk påvirkning på laksefisk fra rømt oppdrettsfisk som utgjør den største påvirkningsgraden. Det er også påvirkning fra rømt fisk og lakselus, men her er påvirkningsgraden foreløpig liten. Det er foreslått to tiltak innen akvakultur og begge disse gjelder overvåking av innslag av rømt oppdrettsfisk i vassdrag. Estimerte årlige kostnader for disse tiltakene er kr 80.000.

Fremmede arter

Påvirkning fra fremmede arter gjelder introduksjon av arter som f.eks. karpe, gjedde, sørv, regnbueørret, suter, mort og ørekyt i vannforekomster som ikke har dette naturlig. I tillegg kan det gjelde andre organismer som lakseparasitten *Gyrodactylus salaris*, stillehavsøsters og vasspest. Også fremmede plantearter som kjempespringfrø, kjempebjørnekjeks/tromsøpalme og parkslirekne kan påvirke vannforekomster negativt. I antall vannforekomster er det flest som er påvirket av ørekyte, mens stillehavsøsters ligger som nummer to. Det er foreslått 17 tiltak mot fremmede arter som til sammen beløper seg til en investeringskostnad på om lag kr 28 millioner. Bekjempelsestiltak mot *Gyrodactylus salaris* er kostnadsberegnet til kr 15 millioner og utryddelsestiltak mot fremmede arter, i hovedsak kartlegging og bekjempelse av fremmede arter langs vassdrag, er estimert til om lag kr 13 millioner.

Andre hovedpåvirkninger og tiltak

Det er ikke registrert påvirkninger eller foreslått tiltak innen temaene fritidsfiske og overvann. Innen drikkevann er det om lag 30 vannforekomster som er påvirket av vannuttak til drikkevann eller tekniske anlegg i forbindelse med dette, men det er ikke foreslått spesielle tiltak knyttet til dette.

Innen forskning og kunnskap ligger det inne 125 tiltak. Dette er i hovedsak videre undersøkelser for å avklare tilstand eller status og hva som eventuelt kan gjøres for å oppnå en bedre miljøtilstand. Investeringskostnaden for forskning og kunnskapsinnhenting er på om lag kr 27 millioner med en årlig driftskostnad på om lag kr 2 millioner.

Det er foreslått tre andre tiltak med investeringskostnad på kr 570.000. Disse tiltakene er tiltak mot plastforsøpling og innsjøinterne tiltak. Med innsjøinterne tiltak menes som regel tiltak for å endre sirkulasjonen av næringsstoffer i en innsjø i den hensikt å bedre miljøtilstanden.

Klimatilpasning

Klimatilpasning omtales kort i eget kapittel, men klima ligger ikke inne som egen påvirkning eller med egne tiltak i Vann-nett.

Vannbruk og vannprising

For å oppnå miljømålene spiller økonomiske virkemidler en viktig rolle, sammen med juridiske og øvrige virkemidler. Tanken med vannprising er å gi brukerne av vann, både de som tar ut vann og de som forurenser vannet, et påtrykk til å bruke vannet effektivt ved at de må betale for de miljøulempene som egen påvirkning skaper. Økonomiske virkemidler (avgifter eller tilskudd) brukes til en viss grad i norsk vannforvaltning i dag, hovedsakelig ved gjennomføringen av "forurenser betaler – prinsippet", og for vann- og avløpstjenester. Vannbruksavgifter er ikke gjennomført i Norge.

Vurdering av måloppnåelse og behov for virkemidler

I mange vannforekomster vil miljømålene nås innen 2027 med de tiltakene som er foreslått. Flere vannforekomster har utsatt frist for å nå miljømålene, eller tilpassede miljømål. Årsakene til dette kan blant annet være at tiltaksgjennomføring er kostnadskrevende, gir liten miljøgevinst og må fordeles over tid, eller at det tar lang tid å se effekten av tiltak.

For sektormyndighetene vil det viktigste grepet for å følge opp tiltaksprogrammet være å ta i bruk de virkemidlene som allerede fins. Vannregionmyndigheten har likevel kartlagt behov for virkemidler eller forsterking av dagens virkemidler for gjennomføring av tiltak i vannforvaltningsplanen. I regional vannforvaltningsplan ligger det forslag til nye virkemidler innen *kunnskap og samarbeid, vannkraft, jordbruk, avløp, forurenset grunn og naturmangfold*.



Figur 15 Skarvesteinen utenfor Stråholmen. Foto: Morten Johannesen

2.3.1 Oppsummering av tiltaksprogrammet

Antall tiltak i tabellen er basert på antall ulike tiltaksID i Vann-Nett. Dette betyr at ett tiltak som er registrert i fem vannforekomster (gruppetiltak) telles som ett tiltak. Tabellen viser ikke hvor mange vannforekomster som omfattes eller hvor stort geografisk område som får effekt av tiltakene.

Kostnadsanslag er utarbeidet med bakgrunn i miljødirektoratets *Eksempelsamling for utarbeidelse av kostnadsanslag av 2020*. Kostnader for gjennomføring av tiltak kan imidlertid variere stort etter hvor i landet tiltaket skal gjennomføres. For mange tiltak er man fremdeles tidlig i planleggingen, og det kan foreligge ukjente kostnader knyttet til tiltaket. Tallene må derfor leses som et anslag av forventede kostnader, og ikke som endelige kostnader.

Tiltakene i tiltaksprogrammet med kostnadsanslag er oppsummert i Tabell 4

Tabell 4 Oppsummering av tiltaksprogrammet. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

Sammendrag av tiltaksprogrammet i Vestfold og Telemark			
Tiltak	Antall tiltak	Investeringskostnad	Driftskostnad
Vannkraft			
Forbedre vannføring	17	0	1 200 000
Vandrings- og spredningsveier	17	84 725 000	0
Forbedre fysiske forhold	12	2 895 000	0
Restaurering av andre vassdragsinngrep			
Vandrings- og spredningsveier supplerende	21	8 770 000	0
Forbedre fysiske forhold - supplerende	20	3 141 200	0
Forbedre vannføring - supplerende	1	25 000	0
Samferdsel			
Fysiske restaureringstiltak - supplerende	5	1 200 000	0
Forurensning – veg og urbane områder	2	0	0
Forurensning – havner og marint	53	0	0
Forurensning – havner og marint supplerende	0	0	0
Sur nedbør			
Tiltak mot sur nedbør	18	0	0
Tiltak mot sur nedbør - supplerende	6	0	4 352 700
Avløp			
Byer og tettsteder	87	3 711 835 000	0
Byer og tettsteder – supplerende	2	82 500 000	0
Spredt bebyggelse inkl. hytter	97	1 574 511 490	487 800
Landbruk			
Næringsalter/jorderosjon	21	2 420 000	0
Næringsalter/jorderosjon – supplerende	328	23 230 000	39 074 670
Plantevernmidler – supplerende	2	0	0
Restaurering – supplerende	8	415 200	0
Rådgivning – supplerende	7	576 000	0
Skogbruk	2	0	0
Skogbruk – supplerende	1	0	0
Miljøgifter			
Forurenset grunn	0	0	0
Forurenset sjøbunn	17	132 100 000	0
Utfasing/reduksjon	6	100 000	0
Industri og gruver	3	35 000 000	440 000
Akvakultur			
Tiltak innen akvakultur	0	0	0
Tiltak innen akvakultur - supplerende	2	0	80 000
KTM 5 Forbedre vandrings- og spredningsveier i vassdrag	0	0	0
Fremmede arter			
Fremmede arter	0	0	0
Fremmede arter - supplerende	17	28 225 000	0
Fritidsfiske			
Fritidsfiske	0	0	0
Beskyttelse av drikkevann			
Beskyttelse av drikkevann	0	0	0
Overvann			
Overvann	0	0	0
Overvann - supplerende	0	0	0
Forskning og kunnskap			
Grunnleggende tiltak	108	26 355 000	2 000 000
Supplerende tiltak	17	272 500	0
Andre tiltak			
Grunnleggende tiltak	0	0	0
Supplerende tiltak	3	570 000	0

2.3.2 Beskrivelse av klimatilpasning i tiltaksprogrammet

Sektormyndighetene har foreslått tiltak for å nå miljømålene innen sine ansvarsområder. Når tiltakene skal planlegges og gjennomføres skal det tas høyde for klimaendringer. Tiltakene for å beskytte, forbedre og restaurere vannmiljøet skal gjennomføres slik at de er så robuste som mulig for å tilpasses et endret klima.

Følgende vurderinger må gjøres:

- Ta høyde for sannsynlige eller mulige klimaendringer. Dette er særlig viktig for tiltak som har lang levetid og/eller høy kostnad
- Det må vurderes om tiltaket vil fungere under fremtidig klima. Tiltak som er robuste overfor ulike/usikre klimaforhold velges først
- Det må vurderes om tiltaket har negative klimavirkninger. Tiltak som gir lavest utslipp av klimagasser velges først

Hensynet til klimaendringer er innarbeidet i forvaltningsområder som flom- og skredfare i arealplaner, økonomiske tilskuddsordninger, nye vannkraftutbygginger og vassdragsinngrep, og miljøforbedrende/avbøtende tiltak. Et viktig prinsipp er at tiltak bør være robuste nok til å fungere etter hensikten selv om klimautviklingen blir noe annerledes enn forutsett.

Økosystemer og arealer som er gunstige for klimatilpasning, som våtmarker, elvebredder og skog er viktige biotoper. Ved nye fysiske inngrep er det viktig å vurdere naturbaserte løsninger som tar hensyn til de naturlige forholdene på stedet. Klimatilpasning kan i noen tilfeller bidra til måloppnåelse på flere områder.

En konsekvens av klimaendringer er at fremmede arter etablerer seg på nye arealer og tilpasser seg. Fremmede arter til ulempe for mennesker og natur medfører en forutsetning om tilpasning for eksisterende arter, inklusiv mennesket.

Se også www.klimatilpasning.no

1 Vedlegg: Hvordan står det til med vannet?

Informasjonen i dette vedlegget sammen med informasjon om vannforekomstene i Vann-nett utgjør kunnskapsgrunnlaget for regional vannforvaltningsplan.

Dette kapitlet gir en oversikt over inndelingen i vannforekomster, vanntyper, økologisk og kjemisk miljøtilstand og effekten av menneskeskapt påvirkninger på miljøtilstanden i overflate- og grunnvann i vannregionen.

1.1 Beskrivelse av natur og miljøtilstand

I kunnskapsgrunnlaget til denne planen inngår informasjon om naturlige egenskaper ved vannforekomstene i elver, innsjøer, kystvann og grunnvann og miljøeffekten av menneskeskapt påvirkning på økologisk og kjemisk tilstand i vannforekomstene (slik dette er beskrevet i vannforskriftens § 15 a) og b)).

Egenskaper ved vannforekomstene er beskrevet ved:

- beliggenhet og avgrensning av elver, innsjøer, kystvann og grunnvann i vannregionen
- vanntyper og økologisk og kjemisk tilstand i vannforekomstene
- miljøeffekt av menneskeskapt påvirkning på vannforekomstene
- klima- og samfunnsmessig utvikling framover og betydning for miljømålene som følger av denne planen

Detaljer om inndeling av vannforekomster, vanntyper, miljøtilstand og påvirkning i vannregionen finner dere på kart i www.vann-nett.no

1.2 Vannforekomster i vannregionen

Statsforvalteren har ansvaret for å identifisere karakteristika ved vannforekomstene og klassifisere miljøtilstand basert på tilgjengelige data fra overvåking, undersøkelser, modeller, informasjon om påvirkninger og annet. Kriteriene for å vurdere karakteristika og miljøtilstand framgår av veileder 1:2018 Karakterisering og veileder 2:2018 Miljøtilstand i vann.

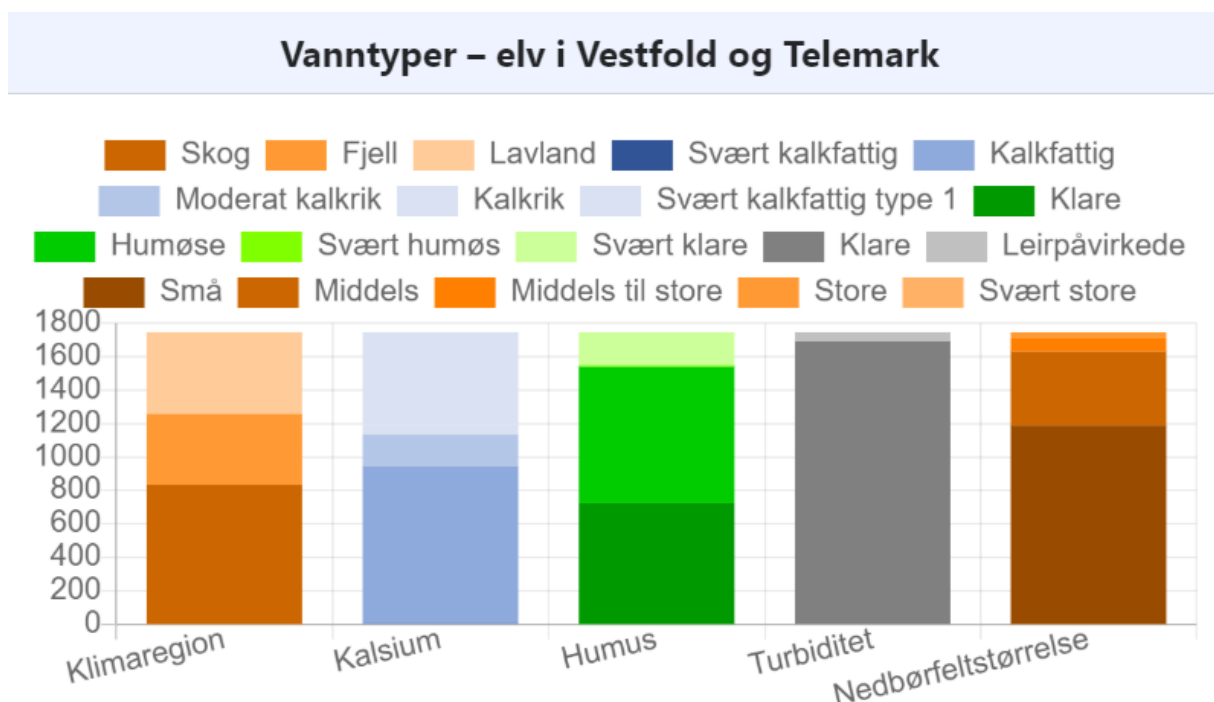
Inndelingen i vannforekomster gjøres etter bestemte kriterier. Dette fører til at størrelsen på vannforekomstene i lengde og/eller areal varierer mye, fra svært små til relativt store vannforekomster. For å gi et riktigere bilde av omfanget av ulike miljøtilstand vises derfor lengde og areal i tillegg til antall vannforekomster.

Vurderingene som er gjort for den enkelte vannforekomst framgår i et interaktivt kart som er tilgjengelig i Vann-Nett. I dette kartet kan en zoome inn på den enkelte vannforekomst eller se vassdrag, vannområder eller vannregionen som utvalgt område. Kartfestet informasjon om beliggenheten av de enkelte vannforekomstene er tilgjengelig i kartverktøyet i Vann-Nett. Kartet viser informasjon om vanntyper, økologisk og kjemisk tilstand for vannforekomstene og for de enkelte artsgruppene og fysiske-kjemiske og hydrologiske forhold. For grunnvann vises kjemisk og kvantitativ tilstand. Se vedlegg 5 for mer informasjon om interaktive kart.

1.3 Vanntyper

Naturlige egenskaper ved vannforekomstene er beskrevet ved ulike vanntyper som angir fysiske og kjemiske karakteristika (typologifaktorer). Vannforekomster med samme vanntype har like geografiske, fysiske og kjemiske forhold som representerer lignende leveområder og har gjerne lignende biologi. Ved å identifisere vanntypen til en vannforekomst kan en derfor anta hvilke biologiske referanseforhold vannforekomsten har. Biologiske forhold i én vanntype forventes å skille seg vesentlig fra en annen, og sårbarheten for ulike påvirkninger vil også variere mellom ulike vanntyper. For eksempel vil kalkfattige elver og innsjøer være mer sårbare for effekten av sur nedbør enn mer kalkrike vanntyper.

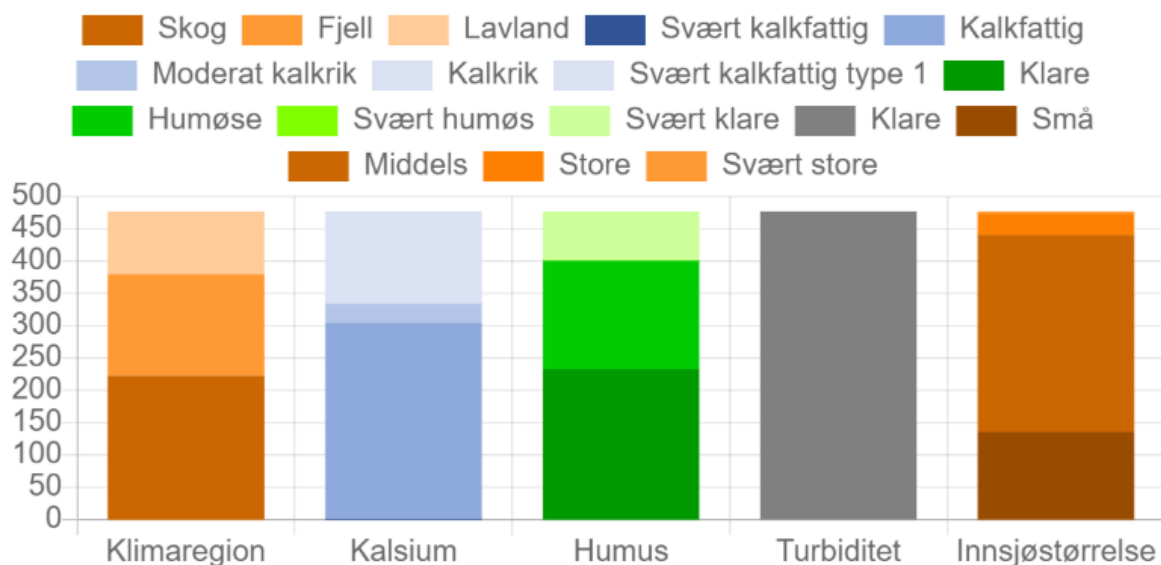
Figurene under viser fordeling av vannforekomster i henhold til de ulike typologifaktorene for elver, innsjøer og kystvannforekomster i Vestfold og Telemark vannregion.



Figur 16 Antall elvevannforekomster fordelt på de ulike typologifaktorene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 03.10.21.

De fleste elvene i vannregionen er kalkfattige eller svært kalkfattige type 1, humøse og har liten turbiditet (klare). Elvene har hovedsakelig små nedbørfelt. De fleste ligger i lavlandet, men det er også en del elver på fjellet.

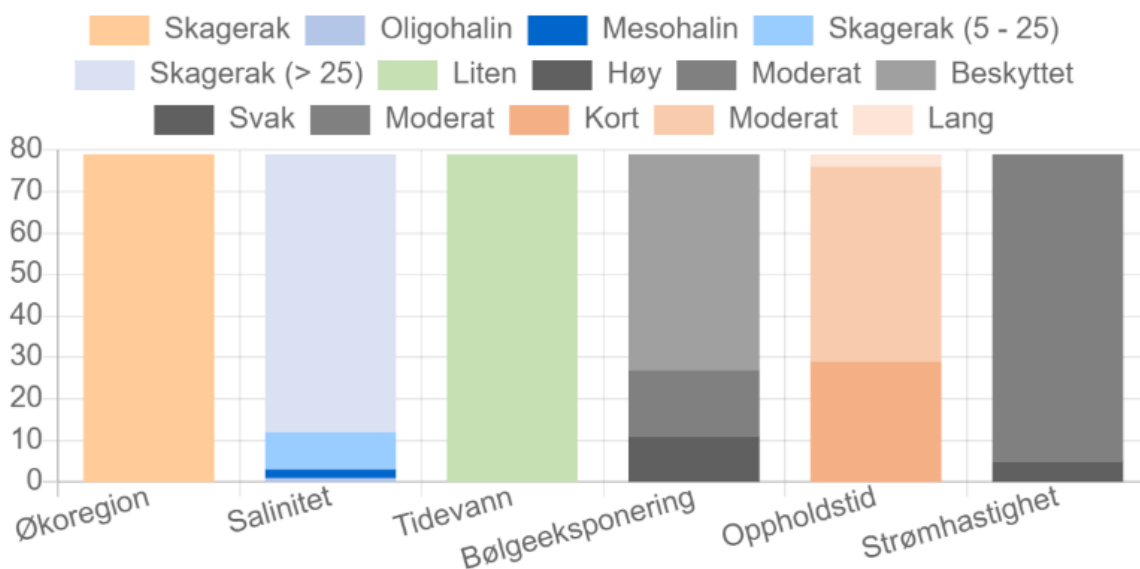
Vanntyper – innsjø i Vestfold og Telemark



Figur 17 Antall innsjøvannforekomster fordelt på de ulike typologifaktorene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 03.10.21

De fleste innsjøene i vannregionen er kalkfattige og klare innsjøer med middels store nedbørfelt i lavlandet og skog. De fleste innsjøene er klare (har liten turbiditet) eller humøse. Vannregionen har også mange innsjøer på fjellet, og innsjøer som er svært kalkfattige. Disse innsjøene er sårbare for langtransportert forurensning med sur nedbør.

Vanntyper – kyst i Vestfold og Telemark



Figur 18 Antall kystvannforekomster fordelt på de ulike typologifaktorene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 03.10.21.

Alle kystvannforekomster er i økoregion Skagerak. De fleste har høy salinitet og er ikke eksponert for bølger. Forskjellen i tidevannsnivå er liten, og strømhastigheten er moderat.

1.4 Referanseforhold i elver, innsjøer og kystvann

Miljøtilstanden i vannet er vurdert sammenlignet med hvilke naturlige forhold (referanseforhold) som kan forventes i de ulike typene av vann. I kalkfattig og klart vann forventes det forskjellig sammensetning og mengde av dyr og planter enn i kalkrike eller mer humøse vann. Oversikt over hvilke vanntyper det er etablert referanseforhold for finnes i Veileder 2:2018.

I vannforekomster det ikke er etablert referanseforhold for vil nærliggende vanntyper benyttes som referanse for vurdering av miljøtilstand og det vil være større usikkerhet knyttet til vurdering av økologisk tilstand.

I Vestfold og Telemark vannregion er det etablert referanseforhold for vanntyper som representerer 99 % av vannforekomstene. Tabell 5 viser antall vannforekomster som det er etablert referanseforhold for og ikke.

Tabell 5 Vannforekomster det er etablert/ikke etablert referanseforhold i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 03.10.21.

Vannforekomster med etablerte referanseforhold i Vestfold og Telemark		
Vannkategori	Etablerte referanseforhold	Ikke etablerte referanseforhold
Elv	1483	13
Innsjø	387	6
Kystvann	70	6

1.5 Økologisk tilstand

God økologisk og kjemisk tilstand kjennetegnes ved at struktur, funksjoner og produktivitet i økosystemene ikke avviker vesentlig fra intakte økosystemer. Naturfaglig kunnskap og kriterier er lagt til grunn for å definere både intakte økosystemer (referanseforhold) og god økologisk tilstand.

Økologisk tilstand er dermed et mål på i hvor stor grad tilstanden for vannlevende dyr og planter og fysisk-kjemiske og hydromorfologiske forhold i vann er endret som følge av menneskelig aktivitet. Økologisk tilstand er inndelt i fem tilstandsklasser som beskriver dette. Gruppene av dyr eller planter som er et mål på økologisk tilstand omtales som kvalitetselement, f.eks. bunnfauna, vannplanter og fisk.



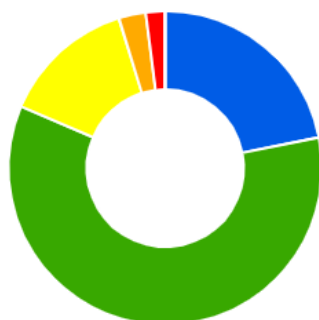
Figur 19 Tilstandsklassene for økologisk tilstand.

Undersøkelser og overvåking av vannlevende dyr og planter gir grunnlag for å vurdere tilstand for biologiske kvalitetselement som planteplankton, vannplanter, bunnlevende dyr og fisk. Målinger av fysisk-kjemiske og hydromorfologiske forhold inngår som støtteelement i vurderingen av økologisk tilstand.

Økologisk tilstand i elver, innsjøer og kystvann

I Figur 20 gis en oversikt over økologisk tilstand i overflatevann i Vestfold og Telemark vannregion. Figuren viser tilstandsklassene fordelt på antall og prosent vannforekomster.

Økologisk tilstand, naturlige vannforekomster i Vestfold og Telemark



	Antall	Prosent
■ Svært god	430	21.9%
■ God	1171	59.6%
■ Moderat	271	13.8%
■ Dårlig	55	2.8%
■ Svært dårlig	38	1.9%
■ Udefinert	1	0.1%

Figur 20 Oversikt over økologisk tilstand i overflatevann i vannregionen. Tabellen i figuren viser tilstandsklassene fordelt på antall og prosent vannforekomster. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

Elver og innsjøer i de høyereliggende deler av vannregionen er hovedsakelig i god eller svært god miljøtilstand. I mindre avgrensa områder i bygdene er det vannforekomster med moderat tilstand, forårsaket av diffus avrenning av næringsstoffer, partikler og organisk materiale fra landbruk og avløp. Flere vassdrag har endrede hydromorfologiske egenskaper på grunn av vassdragsreguleringer, og noen av disse har moderat potensial

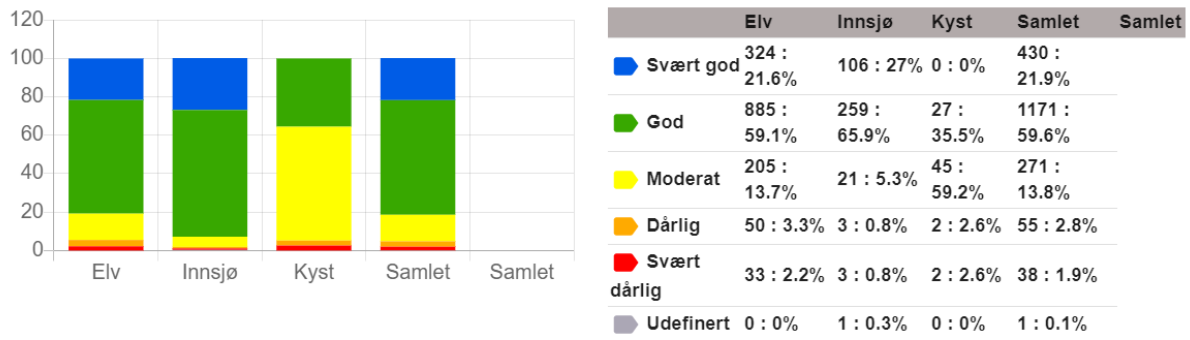
Vannforekomstene rundt de mellomstore byene har i hovedsak moderat økologisk tilstand. I tillegg til diffus avrenning av næringsstoffer og partikler, er det fysiske endringer og avrenning fra tette flater og veier som er årsaken til at tilstanden ikke er god. Når det gjelder kjemisk tilstand har imidlertid mange av de store innsjøene dårlig tilstand, for eksempel Norsjø og Møsvatn.

I lavlandet og kystnære områder er miljøtilstanden dårligere og mange vannforekomster har moderat økologisk tilstand. Dette er også de områdene som er tettest befolket og presset i forhold til arealbruk. Enkelte elvevannforekomster rundt de mest jordbrukspåvirkede områdene har dårlig miljøtilstand.

Kystvannet i indre fjordområder har moderat økologisk tilstand, dette skyldes i hovedsak dårlig kjemisk tilstand som trekker ned. I de ytre fjordområder er miljøtilstanden god, men moderat miljøtilstand i Langesundbukta og utenfor Jomfruland.

I Figur 21 vises den økologiske tilstanden for elver, innsjøer og kyst fordelt på antall og prosent vannforekomster.

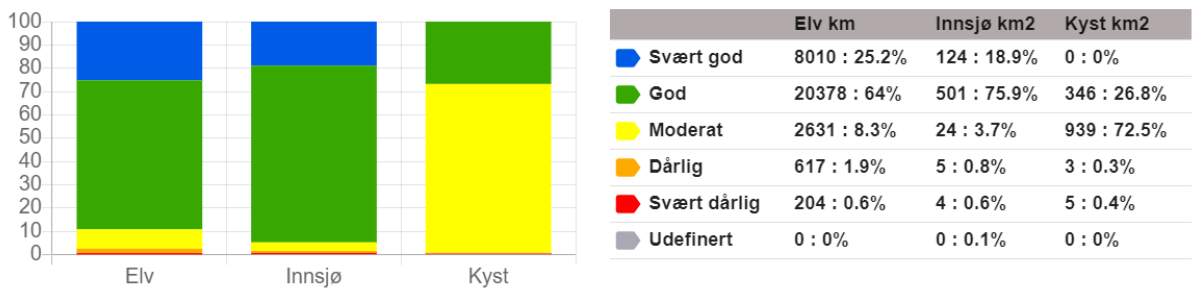
Tilstand fordelt på vannkategori (antall : prosent) i Vestfold og Telemark



Figur 21 Tilstand for vannkategoriene fordelt på antall og prosent. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

I Figur 22 vises den økologiske tilstanden for elver, innsjøer og kystvann fordelt på hvilken lengde elv (km) og hvilket areal innsjø/kystvann (km²) dette utgjør.

Tilstand fordelt på vannkategori (areal og lengde) i Vestfold og Telemark



Figur 22 Tilstand for vannkategoriene fordelt på areal og lengde. Kilde: Vann-Nett 1.10.21.

Økologisk tilstand i overflatevannforekomster i vannområdene i Vestfold og Telemark vannregion er vist i Tabell 6 for elver, Tabell 7 for innsjøer og Tabell 8 for kystvannforekomster.

Tabell 6 Økologisk tilstand for elver i vannområdene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 03.10.21.

Økologisk tilstand i vannområdene – elv i Vestfold og Telemark						
	Svært god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig	Udefinert
	Antall : Lengde	Antall : Lengde	Antall : Lengde	Antall : Lengde	Antall : Lengde	Antall : Lengde
Numedalslågen	130 : 3310,216 km	231 : 4730,677 km	89 : 855,465 km	11 : 219,109 km	2 : 12,355 km	1 : 1,967 km
Skien - Grenlandsfjordene	8 : 127,215 km	37 : 665,593 km	30 : 302,281 km	6 : 75,193 km	1 : 1,280 km	0 : 0 km
Tokke-Vinje	33 : 1210,188 km	97 : 3549,844 km	25 : 302,543 km	15 : 55,104 km	3 : 7,224 km	0 : 0 km
Breiangen Vest	4 : 47,267 km	34 : 257,686 km	18 : 109,608 km	2 : 15,100 km	4 : 26,792 km	0 : 0 km
Aulivassdraget	1 : 0,609 km	12 : 100,438 km	18 : 204,957 km	6 : 99,686 km	2 : 14,630 km	0 : 0 km
Horten - Larvik	0 : 0 km	5 : 14,200 km	35 : 128,275 km	18 : 104,490 km	23 : 116,690 km	0 : 0 km
Siljan - Farrisvassdraget	3 : 106,558 km	28 : 502,742 km	7 : 17,271 km	3 : 4,396 km	3 : 5,583 km	0 : 0 km
Kragerøvassdraget	20 : 441,963 km	67 : 1499,461 km	18 : 232,393 km	7 : 44,935 km	4 : 34,061 km	0 : 0 km
Midtre Telemark	78 : 1501,835 km	197 : 3784,477 km	75 : 914,801 km	16 : 98,628 km	3 : 8,934 km	0 : 0 km
Øst Telemark	63 : 1304,560 km	225 : 5448,174 km	11 : 69,537 km	8 : 33,492 km	17 : 17,658 km	0 : 0 km

Tabell 7 Økologisk tilstand for innsjøer i vannområdene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21

Økologisk tilstand i vannområdene – innsjø i Vestfold og Telemark						
	Svært god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig	Udefinert
	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal
Numedalslågen	45 : 64,757 km ²	73 : 108,206 km ²	14 : 79,917 km ²	2 : 3,662 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²
Tokke-Vinje	12 : 9,058 km ²	37 : 82,638 km ²	8 : 21,115 km ²	4 : 47,225 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²
Horten - Larvik	0 : 0 km ²	2 : 1,959 km ²	1 : 1,720 km ²	1 : 1,765 km ²	2 : 2,411 km ²	0 : 0 km ²
Øst Telemark	21 : 29,410 km ²	61 : 136,972 km ²	6 : 115,052 km ²	1 : 20,513 km ²	0 : 0 km ²	1 : 0,019 km ²
Skien - Grenlandsfjordene	8 : 12,646 km ²	11 : 12,239 km ²	5 : 6,191 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²
Breiangen Vest	1 : 0,075 km ²	12 : 2,784 km ²	2 : 0,231 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²
Aulivassdraget	1 : 0,483 km ²	1 : 0,521 km ²	2 : 0,349 km ²	0 : 0 km ²	1 : 1,657 km ²	0 : 0 km ²
Siljan - Farrisvassdraget	0 : 0 km ²	11 : 28,806 km ²	4 : 9,071 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²
Kragerøvassdraget	9 : 3,409 km ²	33 : 53,724 km ²	7 : 6,778 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²	1 : 0,379 km ²
Midtre Telemark	12 : 7,455 km ²	50 : 200,977 km ²	15 : 23,799 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²	2 : 1,026 km ²

Tabell 8 Økologisk tilstand for kystvann i vannområdene i vannregionen. Kilde: Vann-nett 21.10.21

Økologisk tilstand i vannområdene – kyst i Vestfold og Telemark						
	Svært god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig	Udefinert
	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal
Skien - Grenlandsfjordene	0 : 0 km ²	4 : 28,268 km ²	9 : 68,075 km ²	1 : 0,792 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²
Horten - Larvik	0 : 0 km ²	5 : 144,791 km ²	23 : 763,203 km ²	3 : 4,023 km ²	1 : 1,415 km ²	0 : 0 km ²
Kragerøvassdraget	0 : 0 km ²	18 : 173,528 km ²	12 : 36,860 km ²	0 : 0 km ²	1 : 4,159 km ²	0 : 0 km ²
Breiangen Vest	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²	2 : 72,693 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²

Mer detaljert informasjon om miljøtilstand

Informasjon om økologisk tilstand for den enkelte vannforekomst og for de ulike artsgruppene som vannplanter, bunnfauna eller fisk i vannregionen eller vannområdene er tilgjengelig i Vann-Nett, se vedlegg 5 om interaktive kart.

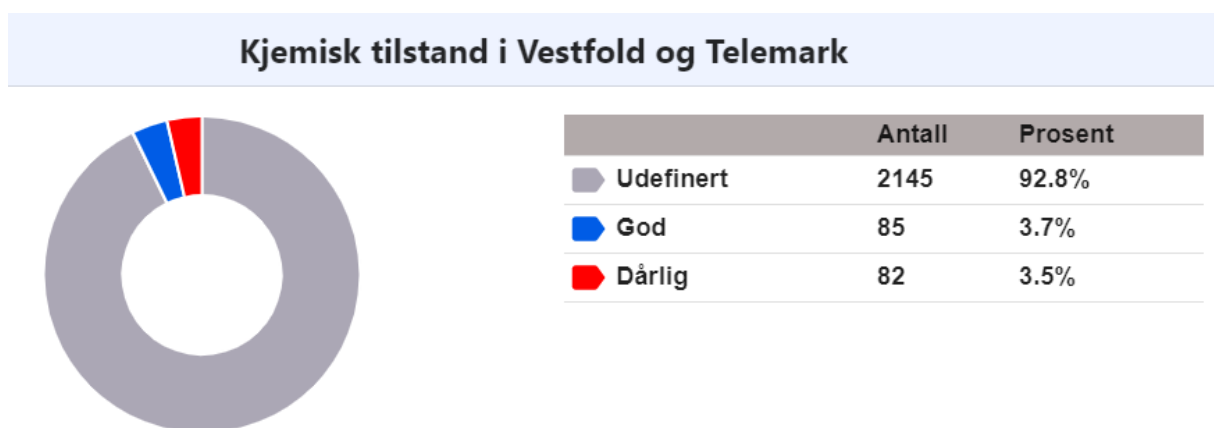
1.6 Kjemisk tilstand

Kjemisk tilstand er et mål på mengden av et utvalg av kjemiske stoffer (prioriterte stoffer) som er til stede i vannforekomstene. Kjemisk tilstand bestemmes ved tilstedeværelse og konsentrasjoner av miljøgifter som er oppgitt i liste over prioriterte stoffer i vannforskriften vedlegg VIII.

Dette er stoffer som er giftige og ofte lite nedbrytbare i det akvatiske miljøet. For å oppnå god kjemisk tilstand i vann, skal ikke grenseverdier for miljøgiftene overskride i vann, sedimenter eller biota.



Figur 24 viser kjemisk tilstand i vannforekomstene i vannregionen. Det store antallet vannforekomster med ukjent tilstand skyldes at kjemisk tilstand kun klassifiseres i vannforekomster der det finnes målte verdier av de prioriterte stoffene, enten i vann, sedimenter eller i planter og dyr. Målte verdier finnes gjerne i vannforekomster som er påvirket av utslipp av de aktuelle stoffene fra ulike typer av menneskelig aktivitet.



Figur 24 Kjemisk tilstand i elvevannforekomster i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21

I Vestfold og Telemark vannregion er 90 vannforekomster registrert med dårlig kjemisk tilstand. Årsakene til den dårlige tilstanden er for høye nivåer av metallene bly, kvikksølv, nikkel og kadmium, og industristoffene antracen, oktylfenol og naftalen. Det finnes også andre stoffer i vannregionen

som forårsaker at vannforekomstene får dårlig kjemisk tilstand, hvor benzoperylen, idenol, benzofluoranten, fluoranten, tributyltinnkation og benzopyrene er de vanligste.

Kjemisk tilstand i overflatevannforekomster i vannområdene i vannregionen er vist i Tabell 9 for elver, Tabell 10 for innsjøer og Tabell 11 for kystvann.

På grunn av manglende overvåking av prioriterte miljøgifter er kunnskapen om kjemisk tilstand liten for de fleste vannforekomstene i vannregionen. I for eksempel Grenlandsfjorden og Larviksfjorden er kunnskapen om kjemisk tilstand god etter omfattende overvåking av miljøgifter. Det er generelt behov for økt overvåking av miljøgifter for å øke kunnskapen om kjemisk tilstand i vannforekomstene.

Tabell 9 Kjemisk tilstand i elvevannforekomster i vannområdene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21

Kjemisk tilstand i vannområdene – elv i Vestfold og Telemark				
	God	Dårlig	Udefinert	Ukjent
	Antall : Lengde	Antall : Lengde	Antall : Lengde	Antall : Lengde
Numedalslågen	21 : 833,740 km	12 : 168,557 km	431 : 8127,492 km	0 : 0 km
Skien - Grenlandsfjordene	4 : 63,948 km	5 : 103,988 km	73 : 1003,626 km	0 : 0 km
Tokke-Vinje	4 : 35,996 km	0 : 0 km	169 : 5088,907 km	0 : 0 km
Breiangen Vest	3 : 41,296 km	2 : 19,463 km	57 : 395,694 km	0 : 0 km
Aulivassdraget	4 : 57,608 km	1 : 10,779 km	34 : 351,933 km	0 : 0 km
Horten - Larvik	1 : 3,661 km	2 : 22,819 km	78 : 337,175 km	0 : 0 km
Siljan - Farrisvassdraget	3 : 44,551 km	0 : 0 km	41 : 591,999 km	0 : 0 km
Kragerøvassdraget	13 : 414,874 km	3 : 51,483 km	100 : 1786,456 km	0 : 0 km
Midtre Telemark	1 : 0,587 km	1 : 7,948 km	367 : 6300,140 km	0 : 0 km
Øst Telemark	1 : 8,334 km	0 : 0 km	323 : 6865,087 km	0 : 0 km

Tabell 10 Kjemisk tilstand i innsjøvannforekomster i vannområdene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21

Kjemisk tilstand i vannområdene – innsjø i Vestfold og Telemark				
	God	Dårlig	Udefinert	Ukjent
	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal
Numedalslågen	10 : 24,170 km ²	2 : 1,929 km ²	122 : 230,443 km ²	0 : 0 km ²
Skien - Grenlandsfjordene	1 : 4,963 km ²	1 : 1,842 km ²	22 : 24,271 km ²	0 : 0 km ²
Tokke-Vinje	1 : 4,033 km ²	0 : 0 km ²	60 : 156,003 km ²	0 : 0 km ²
Breiangen Vest	0 : 0 km ²	1 : 0,329 km ²	14 : 2,761 km ²	0 : 0 km ²
Aulivassdraget	1 : 0,161 km ²	0 : 0 km ²	4 : 2,849 km ²	0 : 0 km ²
Horten - Larvik	0 : 0 km ²	1 : 1,720 km ²	5 : 6,136 km ²	0 : 0 km ²
Siljan - Farrisvassdraget	0 : 0 km ²	0 : 0 km ²	15 : 37,878 km ²	0 : 0 km ²
Kragerøvassdraget	5 : 5,393 km ²	1 : 0,690 km ²	44 : 58,207 km ²	0 : 0 km ²
Midtre Telemark	3 : 15,530 km ²	4 : 58,404 km ²	72 : 159,324 km ²	0 : 0 km ²
Øst Telemark	4 : 2,377 km ²	3 : 80,642 km ²	83 : 218,947 km ²	0 : 0 km ²

Tabell 11 Kjemisk tilstand for kystvannforekomster i vannområdene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21

Kjemisk tilstand i vannområdene – kyst i Vestfold og Telemark				
	God	Dårlig	Udefinert	Ukjent
	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal	Antall : Areal
Skien - Grenlandsfjordene	1 : 4,064 km ²	8 : 65,421 km ²	5 : 27,650 km ²	0 : 0 km ²
Horten - Larvik	4 : 256,686 km ²	25 : 572,700 km ²	3 : 84,047 km ²	0 : 0 km ²
Kragerøvassdraget	0 : 0 km ²	8 : 105,867 km ²	23 : 108,679 km ²	0 : 0 km ²
Breiangen Vest	0 : 0 km ²	2 : 72,693 km ²	0 : 0 km ²	

Grunnvann

Målet for grunnvann er god kjemisk og kvantitativ tilstand. Dette innebærer bla. at nivåer av prioriterte forurensende stoffer ikke overskrider terskelverdier angitt i Vedlegg IX, at tilstanden i grunnvannet ikke medfører at miljømålene i tilknyttede overflateforekomster ikke nås samt at uttaket av vann fra grunnvannsforekomster ikke er større enn nydannelsen.

For tiden er det ikke mulig å overføre data fra grunnvannsovervåkning fra vannmiljø til vann-nett. Dette medfører at det i dag ikke er noen grunnvannsforekomster hvor det er registrert kjemisk å kvantitativ tilstand. Dette medfører at det ikke kan genereres noe statistikk eller figurer med hensyn på tilstand i grunnvann. Miljødirektoratet jobber med å få på plass denne funksjonen, slik at data kan legges inn i vann-nett. Det er forventet at dette er på plass i løpet av første kvartal 2021.

Referansemålinger av grunnvannsforekomster i Norge (LGN) viser at variasjonene i grunnvannstanden er svært regelmessige og årstidsbestemte. Det kan ikke vises til noen trender som endrer dette i vesentlig grad. Vannressursloven regulerer at grunnvannets kvantitative, og i noen grad kvalitative, tilstand ikke skal forringes, i tråd med miljømålet i vannforskriften. Basert på referansedata for grunnvannstand og informasjon om kjente grunnvannsuttak med konsesjon, kan det legges til grunn at kvantitativ tilstand for grunnvann er god.

I 2015 startet Miljødirektoratet sammen med NGU og NIBIO, et prosjekt med formål å kartlegge tilstanden i en rekke utvalgte grunnvannslokalteter. Lokalitetene ble blant de antatt mest belastede grunnvannsforekomstene innafor de typiske påvirkningstyper for grunnvann (eks industri, grunnforurensing og landbruk). Målet er at denne typerepresentative overvåkingen kan brukes representativ for å si noe om tilstanden i andre grunnvannsforekomster basert på påvirkningsanalyse. Resultatene av denne overvåkingen viser at de aller fleste grunnvannsforekomster som er overvåket har god tilstand.

1.7 Sterkt modifiserte vannforekomster (SMVF)

Det gjøres egne vurderinger i vannforekomster der samfunnsnyttig aktivitet har endret vannføringsmessige og fysiske forhold i så stor grad at god økologisk tilstand ikke kan oppnås, uten at det går vesentlig ut over formålet med aktiviteten. Slike vannforekomster utpekes av vannregionmyndigheten i samråd med vannregionutvalget som sterkt modifiserte vannforekomster (SMVF) dersom kriteriene i vannforskriftens § 5 oppfylles. Eksempler på påvirkninger som kan medføre SMVF er kraftutbygging, drikkevann, bekkelukking, flomvern o.l.

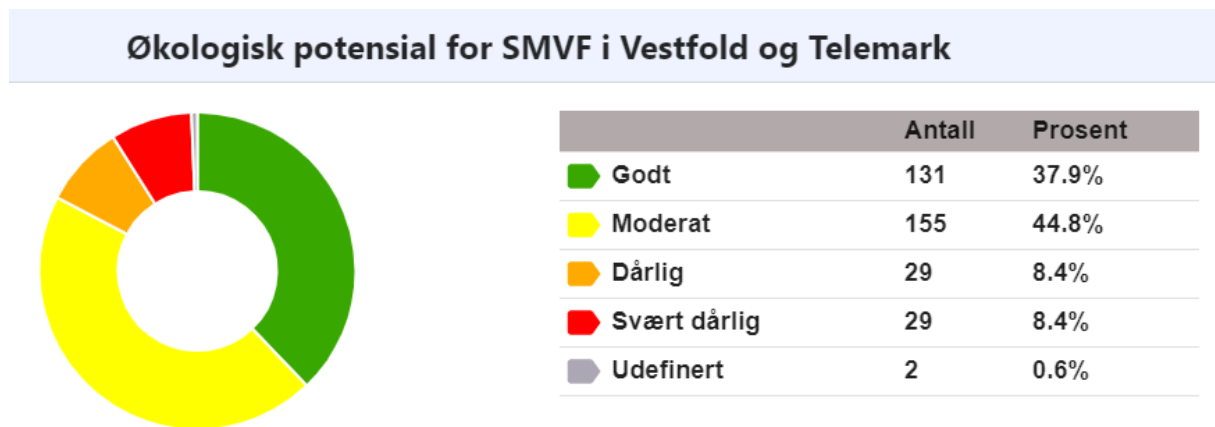
Status som SMVF og begrunnelsen for dette er vurdert ved oppdatering av regional vannforvaltningsplan.

Økologisk potensiale

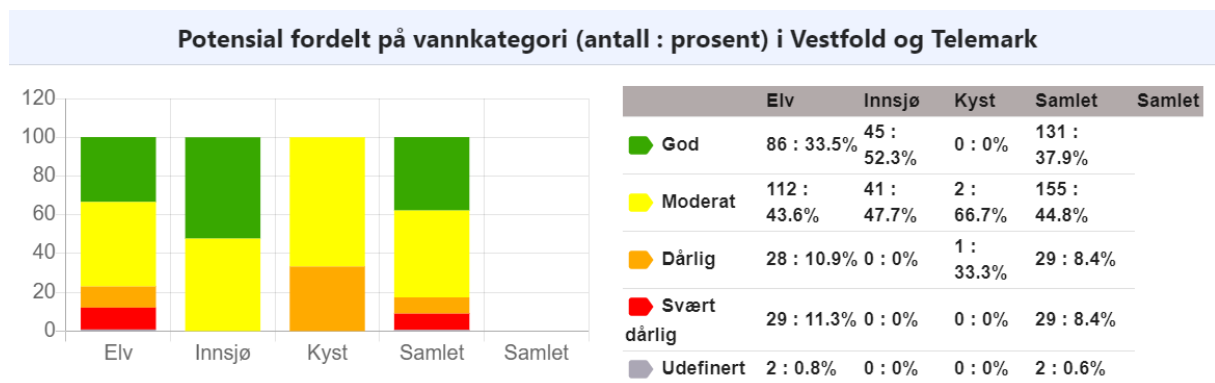
Økologisk tilstand er moderat eller dårligere i alle SMVF. For hver SMVF vurderes økologisk potensial. Godt økologisk potensial er den tilstanden som kan oppnås i vannforekomsten dersom en gjennomfører aktuelle miljøforbedrende tiltak som ikke går vesentlig utover det samfunnsnyttige formål som aktiviteten i vannforekomsten tjener. I SMVF med dårligere enn godt økologisk potensiale er det dermed fremdeles mulig å forbedre miljøtilstanden som følge av miljøforbedrende tiltak eller som følge av gjenstående effekt av allerede gjennomførte tiltak.

Sterkt modifiserte vannforekomster i Vestfold og Telemark vannregion

Det økologiske potensialet i sterkt modifiserte vannforekomster i Vestfold og Telemark vannregion er vist i figurene under. Figurene Figur 25 og Figur 26 viser tilstandsklassene fordelt på antall og prosent vannforekomster.

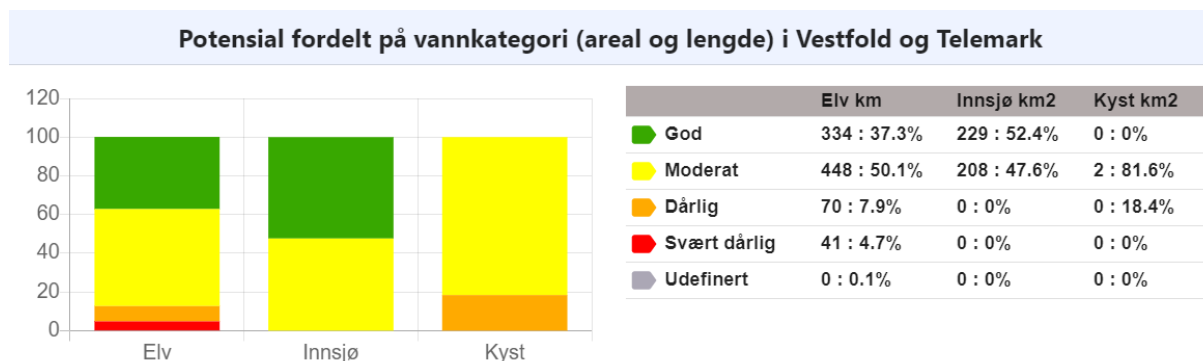


Figur 25 Økologisk potensial for sterkt modifiserte vannforekomster i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.



Figur 26 Økologisk potensiale for sterkt modifiserte vannforekomster i vannregionen. Tabellen i figuren viser tilstandsklassene fordelt på antall og prosent vannforekomster. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

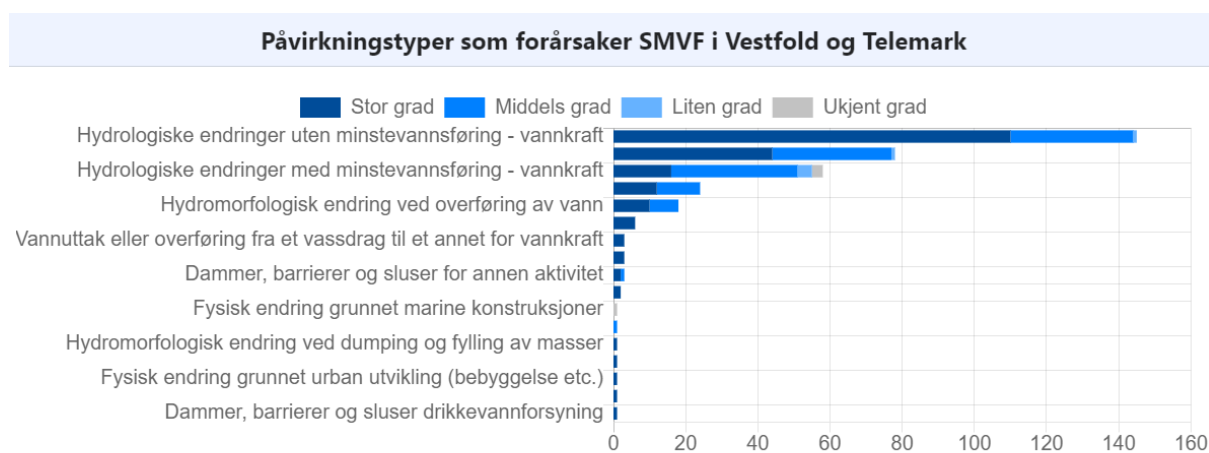
I Figur 27 vises det økologiske potensialet for vannkategoriene fordelt på hvilken lengde elv (km) og hvilket areal innsjø (km²) dette utgjør.



Figur 27 Økologisk potensiale for sterkt modifiserte vannforekomster i vannregionen. Tabellen i figuren viser tilstandsklassene fordelt på lengde elv (km) og hvilket areal innsjø/kyst (km²) dette utgjør. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

Hvilken type samfunnsnyttig aktivitet er til stede i SMVF?

Det kan være ulike drivkrefter (sektorer) som gjennom samfunnsnyttig aktivitet påvirker hydrologiske og fysiske forhold i vannforekomstene i så stor grad at de utpekes til SMVF. Figur 28 viser hvilke påvirkninger den samfunnsnyttige aktiviteten medfører i Vestfold og Telemark vannregion. Vannkraft er hovedårsak til SMVF i vannregionen etterfulgt av påvirkninger fra flomsikring og andre fysiske endringer blant annet knyttet til ingeniøraktivitet og infrastruktur.



Figur 28 Påvirkninger som er årsak til SMVF i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

Tabell 12 gir en oversikt over kjemisk tilstand i SMVF i vannregionen. Miljømålet om god kjemisk tilstand gjelder også i SMVF.

Tabell 12 Kjemisk tilstand i sterkt modifiserte vannforekomster i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21

Kjemisk tilstand i SMVF i Vestfold og Telemark

	Dårlig	God	Ukjent
Antall SMVF	11	6	329

1.8 Avstand mellom dagens potensial og miljømålet (SMVF)

I Vestfold og Telemark vannregion er 344 vannforekomster sterkt modifiserte vannforekomster, hvorav 3 er kystvannforekomster, 87 innsjøforekomster og 354 ellevannforekomster.

De aller fleste sterkt modifiserte vannforekomster er påvirket av vannkraft (308 stk). De viktigste påvirkningsfaktorene er «hydrologiske endringer uten minstevannføring», «hydrologiske endringer med minstevannføring» og «dammer, barrierer og sluser for vannkraftproduksjon». Det er særlig mange vannforekomster som i stor grad er påvirket av manglende minstevannføring.

Miljømålet for sterkt modifiserte vannforekomster (SMVF) er godt økologisk potensial (GØP). Dersom de foreslåtte tiltakene blir gjennomført legges det til grunn at flere av vannforekomstene som i dag ikke har nådd miljømålet, vil nå GØP. Eventuelle pålegg om tiltak kan være styrt av reguleringsbestemmelser og tidspunkt for revisjon. Det kan derfor ikke påregnes at alle SMVF når målet innen 2027.

Figur 14 på side 47 viser antatt utvikling i måloppnåelse frem til og med 2033. Her fremgår det at det forventes en svak økning i antall vannforekomster som når miljømålet GØP. Økningen skyldes i hovedsak at vannforekomster med utsatt miljømål i perioden 2016-2021 antas å nå GØP i innen utgangen av 2027 eller 2033.

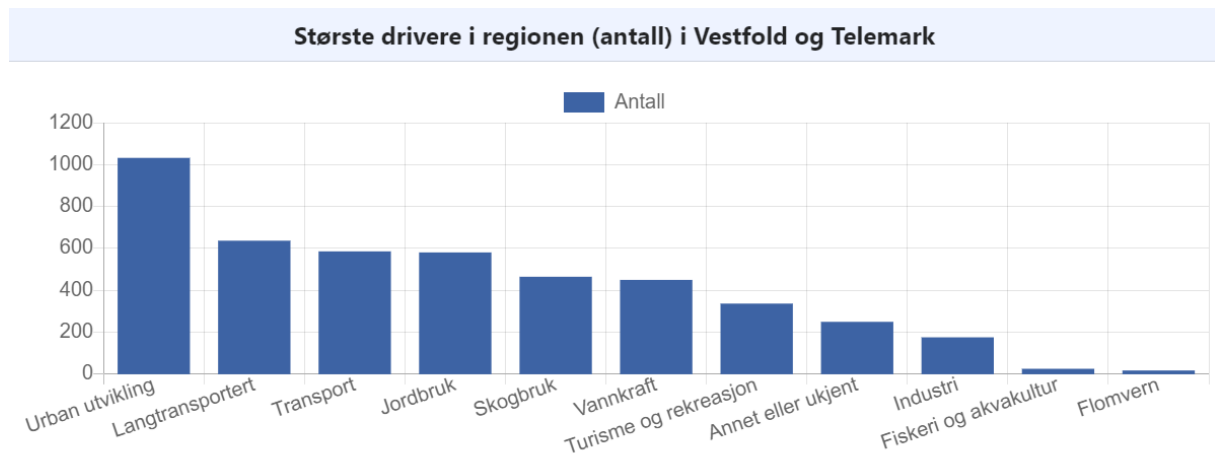
1.9 Oppsummering av menneskeskapte påvirkninger

1.9.1 Påvirkninger og drivkrefter som har betydning for miljøtilstanden

Vannforvaltningen har vurdert omfanget av menneskeskapte påvirkninger i regionen og hvilken effekt disse har hatt på miljøtilstanden. Påvirkning oppgis i påvirkningstyper som beskriver hvordan ulike aktiviteter påvirker miljøtilstanden i vannforekomstene (for eksempel punktutslipp eller fysisk endring av vassdrag).

Drivere, i form av menneskelig virksomhet, aktivitet hos ulike sektorer eller andre forhold i samfunnet som kan ha betydning for miljøtilstanden (for eksempel: landbruk, industri, vannkraft, klimaendringer), er også identifisert.

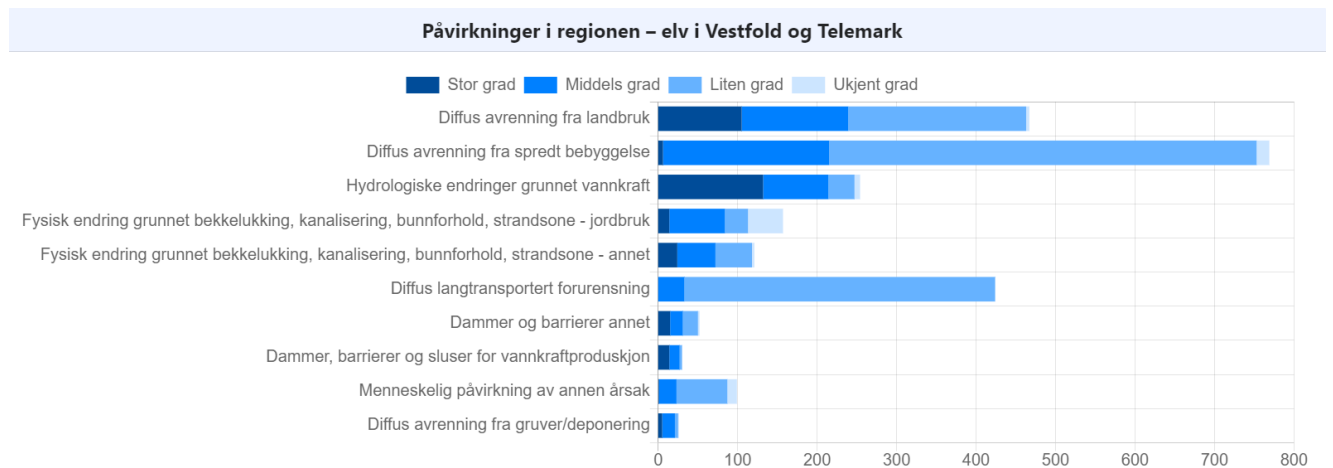
Oversikt over drivkrefter som forårsaker de viktigste påvirkningene i Vestfold og Telemark vannregion er vist i Figur 29.



Figur 29 Drivkrefter som har en aktivitet som medfører størst påvirkning på vannforekomstene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

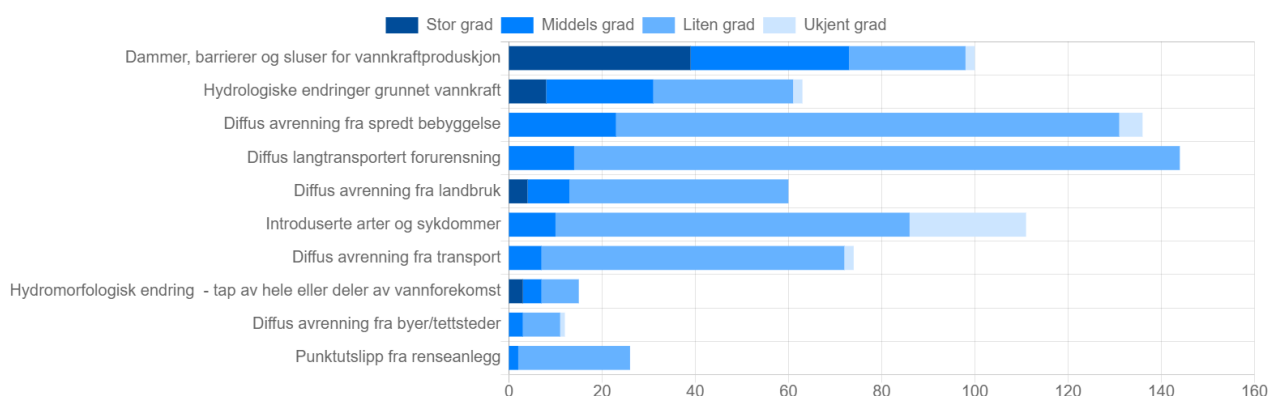
1.9.2 Oversikt over påvirkningene i vannregionen

Figurene under viser påvirkning på antall elver, innsjøer og kystvann i vannregionen. Påvirkningene er oppgitt med informasjon om i hvor stor grad de har negativ effekt på økologisk eller kjemisk tilstand i vannet. Påvirkninger med stor eller middels påvirkningsgrad regnes som å ha vesentlig effekt på økologisk eller kjemisk tilstand som medfører til forringelse enten til god eller dårligere tilstand.



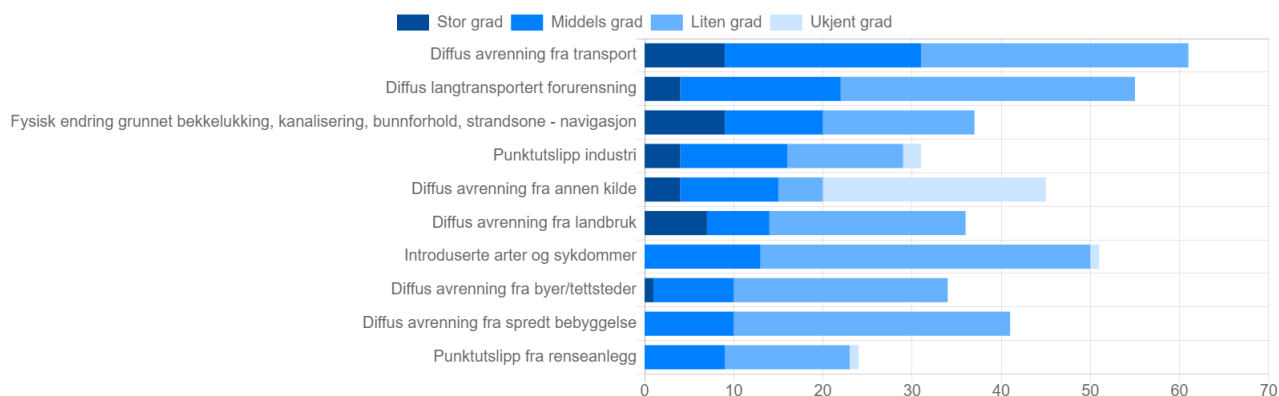
Figur 30 Oversikt over de største påvirkningsgruppene i elver i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

Påvirkninger i regionen – innsjø i Vestfold og Telemark



Figur 31 Oversikt over de største påvirkningsgruppene i innsjøer i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

Påvirkninger i regionen – kyst i Vestfold og Telemark



Figur 32 Oversikt over de største påvirkningsgruppene i kystvann i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

1.9.3 Sektorvis oversikt over påvirkning

En sektor vil i mange tilfeller samsvare med driver, men noen av driverne er delt inn i flere sektorer. For eksempel er sektoren avløpsvann en del av driveren urban utvikling. For eksempel er sektoren avløpsvann en del av driveren urban utvikling. Sammenheng mellom påvirkningstyper, sektor og drivere framgår i denne tabellen: [VannNett-Portal \(vann-nett.no\)](http://VannNett-Portal(vann-nett.no))

Påvirkning fra en sektor kan innebære flere typer av påvirkning. For eksempel vil påvirkning fra landbruk omfatte både landbruksforurensning og fysiske endringer som kanalisering og bekkelukking.

Påvirkning fordelt på sektor er vist i rekkefølge fra de med størst andel og synkende. Sektor som påvirker mer enn 10% av vannforekomstene er vist med rød farge. Sektor som påvirker mellom 5 og 10 % av vannforekomstene er vist med oransje farge. Sektor som påvirker mindre enn 5% av vannforekomstene er vist med gul farge.

Tabell 13 Fordeling av påvirkninger i vannområdene i vannregionen. Kilde: Vann-Nett 21.10.21

Påvirkninger med stor/middels grad per sektor i vannområdene i Vestfold og Telemark					
Navn	1	2	3	4	5
Numedalslågen	Jordbruk	Vannkraft	Avløpsvann	Urban utvikling	Gruvedrift
Skien - Grenlandsfjordene	Vannkraft	Urban utvikling	Avløpsvann	Kysttransport	Jordbruk
Tokke-Vinje	Vannkraft	Langtransportert forurensning	Avløpsvann	Introduserte arter og sykdommer	Urban utvikling
Breiangen Vest	Jordbruk	Avløpsvann	Urban utvikling	Gruvedrift	Vegtransport
Aulivassdraget	Jordbruk	Avløpsvann	Urban utvikling	Annen eller ukjent	Vegtransport
Horten - Larvik	Jordbruk	Urban utvikling	Avløpsvann	Annen eller ukjent	Kysttransport
Siljan - Farrisvassdraget	Vannkraft	Jordbruk	Avløpsvann	Vegtransport	Annen eller ukjent
Kragerøvassdraget	Vannkraft	Kysttransport	Langtransportert forurensning	Annen eller ukjent	Avløpsvann
Midtre Telemark	Vannkraft	Avløpsvann	Jordbruk	Langtransportert forurensning	Urban utvikling
Øst Telemark	Vannkraft	Avløpsvann	Jordbruk	Urban utvikling	Annen eller ukjent

Jordbruk er den største påvirkningen i vannregionen, med vannkraft og avløpsvann som nummer to og tre. Deretter følger urban utvikling og langtransportert forurensning. Dette er basert på antall berørte vannforekomster og påvirknings-/alvorlighetsgrad.

1.9.4 Virkningen av klimaendringer på effekten av menneskelig aktivitet

Forventede klimaendringer kan forsterke kjente miljøbelastninger og dermed skape en forverring av tilstanden i vannmiljøet. Et endret klima kan dessuten føre til redusert effekt av pågående tiltak, og dermed også bidra til vanskeligere måloppnåelse.

Klimaendringer med ustabile vintre, større variasjoner og kraftigere nedbørepisoder vil gi økt avrenning og erosjon og økte tilførsler av næringsstoffer til vann. Arealavrenningen fra landbruket vil øke som følge av klimaendringene. Økt avrenning og erosjon resulterer også i utvasking av miljøgifter. Høyere temperaturer i ferskvann vil påvirke transport, omsetting og effekt av både næringsstoffer og miljøgifter.

Temperaturøkningen, men særlig økningen i nedbør, vil ytterligere øke faren for skred og flom. Flom medfører erosjon og forurensning og gir stor materialtransport.

Ved hyppigere og kraftigere regnskyll vil kapasiteten i avløpsnettene de fleste steder antagelig ikke være tilstrekkelig. Dette vil i så fall gi økt forekomst av overløp og lekkasjer i avløpssystemene. Det vil også redusere renseeffekten på avløpsrensning og føre til økt forurensning av vannkildene. Kraftige regnskyll kan gi påfølgende oversvømmelser og problemer med overvann i bebygde områder.

Prognoser om økt befolkningsutvikling og utbygging vil medføre økt avrenning og belastning på vannmiljøet.

Klimaendringene vil kunne skape store utfordringer på tiltakssiden i forhold til:

- Drikkevannsforsyningen
- Rehabilitering av ledningsnett, både for drikkevann, avløpsvann og overvann, og hydraulisk kapasitet på renseanleggene
- Strengere krav til erosjonsforebyggende tiltak i landbruket (forbud mot høstpløying, krav om kantvegetasjon, etc.) og gjødsling
- Avløpsrensaneanlegg for hytter og spredt bebyggelse med strengere krav og kontroll
- Redusert effekt av tiltak
- Vanskeligere måloppnåelse

Mer nedbør kan også gi muligheter, hvis vannføringen i vassdragene øker. Dette gir mulighet for en mer konstant kraftproduksjon, og også mer vann til miljørelaterte tiltak.

1.9.5 Oversikt over beskyttede områder

Dette kapitlet gir en oversikt over beskyttede områder i vannregionen. Med beskyttede områder menes områder som er angitt som beskyttet i samsvar med § 16 og vedlegg IV og som inngår i registeret opprettet i henhold til § 16, jfr. vannforskriften § 3 s).

Slike områder har gjerne egne miljømål knyttet til beskyttelsen av området. Disse er blant annet knyttet til bakterier i drikke- og badevann eller mål om svært god økologisk tilstand i enkelte verneområder.

Følgende områder er beskyttet etter vannforskriften:

1. Områder utpekt eller tiltenkt for uttak av drikkevann

Denne gruppen omfatter vannforekomster utpekt eller tiltenkt utpekt som drikkevannskilde etter drikkevannsforskriften, og som er registrert hos Mattilsynet. Les mer om drikkevann [her](#).

2. Områder utpekt til beskyttelse av økonomisk betydelig akvatiske arter

Denne gruppen omfatter nasjonale laksevassdrag- og fjorder opprettet av Stortinget, jfr. St.prp. nr. 79 (2001-2002) og St.prp. nr.32 (2006-2007). De nasjonale laksevassdragene og laksefjordene omfatter om lag 3/4 av den norske villaksressurser. Områdene er hentet fra Miljødirektoratets lakseregister.

3. Områder utpekt til bading (badeplasser)

Denne gruppen omfatter badeplasser som kommunene har utpekt som badeplasser i sin kommune, og som kommunen vurderer kvaliteten av på grunnlag av Rundskriv IK-21/94 Vannkvalitetsnormer for friluftsbad. Les mer om badeplasser [her](#).

4. Områder følsomme for næringsstoffer

Denne gruppen inneholder områder som er utpekt som følsomme gjødselvereforskriftens § 24 og forurensningsforskriften kapittel 11. I tillegg vil det kunne omfatte områder som Statsforvalteren har definert som følsomme for næringsstoffer.

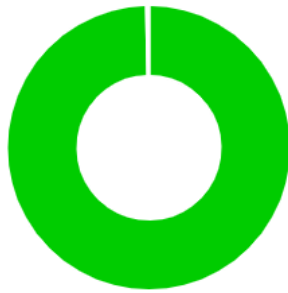
5. Områder utpekt til beskyttelse av naturtyper og arter

Denne gruppen omfatter områder til beskyttelse av habitater som: består av vann, er i vann, eller som har arter som lever i vann, og der vedlikehold eller forbedring av vannets tilstand er en viktig grunn til beskyttelsen. Gruppen omfatter i første rekke formelt vernede områder etter naturvernloven og naturmangfoldloven, utpekt av Miljødirektoratet.

Et register over beskyttede områder fins i Vann-Nett, der områdene vises som et kartlag. Informasjon vil også vises for de berørte vannforekomstene.

Hvor stor andel av vannforekomstene i vannregionen som er registrert med beskyttelse er vist i Figur 33.

Andel vannforekomster med beskyttelse i vannregionen i Vestfold og Telemark



	Antall
Beskyttede vannforekomster	2305
Andre vannforekomster	7

Figur 33 Andel vannforekomster (antall) med beskyttelse. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

Figur 34 viser andel beskyttede områder fordelt på type beskyttelse (drikkevann, badevann eller annen beskyttelse).

Andel beskyttede områder fordelt på type i Vestfold og Telemark



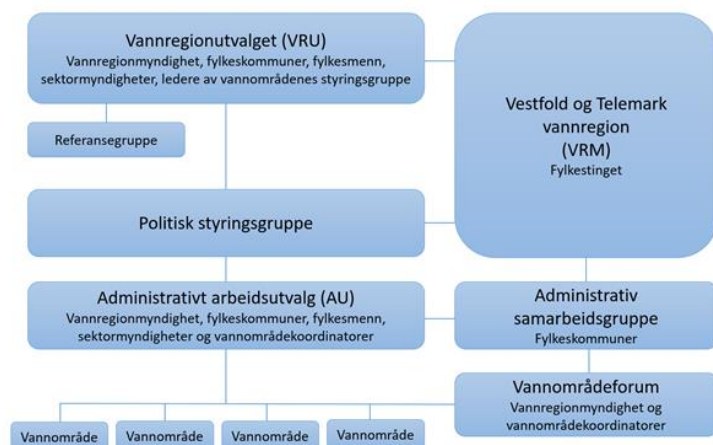
	Antall
Nasjonale laksefjorder	66
Drikkevann	69
Badevann	336
Naturreservat	366
Nasjonale laksevassdrag	582
Avløpsdirektivet	2305

Figur 34 Andel beskyttede områder fordelt på type beskyttelse. Figuren viser antall vannforekomster fordelt på type beskyttet område. Kilde: Vann-Nett 21.10.21.

2 Vedlegg: Slik har vi jobbet frem planen

2.1 Organisering av vannregionen

Vestfold og Telemark fylkeskommune er vannregionmyndighet (VRM) for Vestfold og Telemark vannregion og har plan- og prosessansvaret for vannregionen. Vannregionutvalget, politisk styringsgruppe og administrativt arbeidsutvalg har fungert felles for hele vannregionmyndighetens geografiske ansvarsområde. Organiseringen av arbeidet er vist i Figur 35.



Figur 35 Organisering av arbeidet i Vestfold og Telemark vannregion etter regionreformen 01.01.2020.

Vannregionmyndigheten har ansvaret for å koordinere arbeidet med gjennomføringen av oppgavene i henhold til fristene definert i vannforskriften, samt å legge til rette for en god og oversiktlig planprosess.

Planprosessen har fulgt bestemmelsene i vannforskriften og plan- og bygningsloven. Organisering og aktiviteter har i hovedsak fulgt fastsatt planprogram for vannregion Vest-Viken 2022-2027. Fremdrift og frister er imidlertid påvirket og utsatt på grunn av situasjonen rundt Covid-19 viruset. Noen aktiviteter er også endret på grunn av dette.

De fleste vannområdene i vannregionen er organisert med politisk styringsgruppe, arbeidsgruppe, faggrupper og vannområdekoordinator. Politisk styringsgruppe er øverste organ med valgt styreleder fra en av kommunene i vannområdet. Vannområdekoordinatorerne er ansatt i en vertskommune, og har ansvaret for driften av vannområdet i samarbeid med øvrige kommuner i vannområdet.

Arbeidet lokalt i vannområdene, bidrag fra fylkeskommunen og Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, samt innspill og bidrag fra sektormyndigheter og interessenter har vært vesentlig for utarbeidelse av vannforvaltningsplanen.

Se nærmere beskrivelse av organiseringen [her](#).

2.2 Temaer og utredninger i planarbeidet

Temaer og utredninger i planarbeidet ble skissert i planprogrammet. Nedenfor følger en redegjørelse for hvordan temaene er fulgt opp.

2.2.1 Styrke kunnskapsgrunnlaget

Arbeidet med kunnskapsgrunnlaget er en kontinuerlig prosess. Kunnskap og data om vannforekomstene samles i Vann-Nett. Styrking av kunnskapsgrunnlaget skjer først og fremst gjennom overvåking av vannforekomstene, men også gjennom kartlegging, utredninger og prosjekter. Statsforvalteren har ansvar for å oppdatere kunnskapsgrunnlaget i Vann-Nett, men er avhengig av at aktørene som har eller får ny kunnskap formidler dette til Statsforvalteren. Alle overvåkingsdata skal legges inn i databasen Vannmiljø. Annen informasjon formidles skriftlig eller gjennom dialog og møter. I planarbeidet har det både vært sendt brev om dette, og det har vært møter i flere sammenhenger.

2.2.2 Oppdatering av miljømål, unntak og tiltak

Sektormyndighetene legger premissene for miljømålene, siden det er de som er ansvarlig for å gjennomføre tiltak innen eget sektorlovverk. I denne planperioden har sektormyndigheten hatt ansvar for å legge inn tiltak i Vann-Nett der det er påvirkninger innen deres sektor. For påvirkninger der kommunene er sektormyndighet har vannområdekoordinator lagt inn tiltak i Vann-Nett etter dialog med kommunene i vannområdet.

I de vannforekomstene der det hovedsakelig er påvirkninger der kommunene er sektormyndighet er miljømålene og evt. unntak diskutert i vannområdet, og vannområdekoordinator har lagt dem inn i Vann-Nett. I vannforekomster med påvirkninger fra flere sektormyndigheter eller fra statlige sektormyndigheter er miljømål med behov for unntak diskutert i ulike møter, og innlegging i Vann-Nett er gjort i samarbeid mellom sektormyndigheten, vannområdet og vannregionmyndigheten.

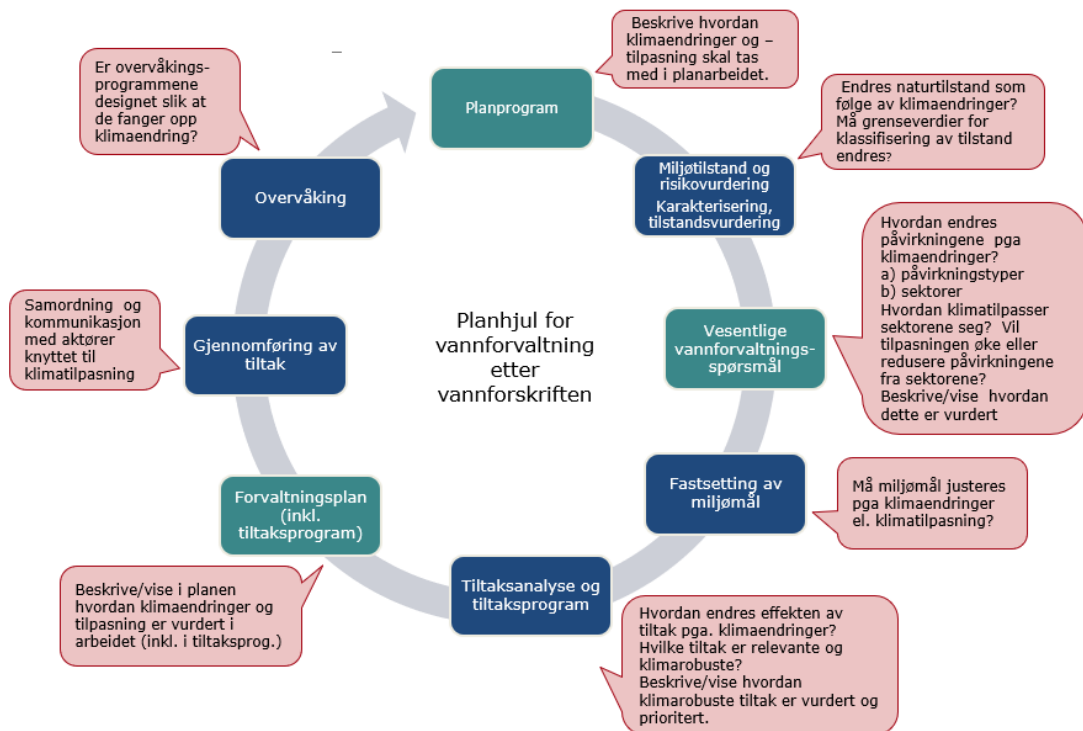
2.2.3 Kostnadsanalyse og nyttebeskrivelser

Miljødirektoratet har i samarbeid med øvrige sektormyndigheter skrevet en eksempelsamling med kostnadsoverslag for tiltak innen ulike sektorer. Det er oppfordret til at denne brukes av sektormyndighetene når de skal legge inn forslag til tiltak i Vann-Nett. Der planleggingen av tiltak har kommet så langt at de reelle kostnadene er kjent, skal disse legges inn i Vann-Nett.

Miljødirektoratet har også utarbeidet en tabell med nyttebeskrivelser ved gjennomføring av tiltak. Denne er lagt til grunn for slike beskrivelser i planarbeidet.

2.2.4 Klimaendringer, klimatilpasning og flom

Klimaendringer og klimatilpasning skal vurderes i alle faser i vannforvaltningsarbeidet, både i vurdering av påvirkning, miljømåloppnåelse og i tiltaksarbeidet. Det er laget et planhjul som viser hvordan vi skal jobbe med klimaendringer og klimatilpasning i arbeidet etter vannforskriften:



Figur 36 Illustrasjon av hvordan det jobbes med klimaendringer og klimatilpasning i vannforvaltningen. Figuren bygger på Barkved og Hanssen, 2015.

Det kan være utfordrende å vurdere hvordan klimaendringene vil påvirke vannmiljøet og måloppnåelse for den enkelte vannforekomst, se vedlegg 1, kapittel 1.9.4 om virkning av klimaendringer.

Ved forslag til tiltak for å nå miljømålene har det i stor grad vært opp til den enkelte sektormyndighet og tiltakshaver å vurdere hvordan klimaendringer kan påvirke deres ansvarsområde.

2.2.5 Drikkevann og badeplasser

Mattilsynet har i samarbeid med Miljødirektoratet bedt kommunene om å registrere hensynssoner eller andre klausuleringer for drikkevann, slik at disse kan registreres som beskytta område i Vann-Nett. Miljødirektoratet har også bedt kommunene om å sende inn oversikt over viktige badeplasser, slik at disse kan registreres i Vann-Nett. Dette er i varierende grad fulgt opp av kommunene, men mange drikkevann og badeplasser er nå registrert i Vann-Nett som beskytta område.

Vannregionmyndigheten oppfordrer kommunene som ikke har lagt inn hensynssoner på drikkevann og badeplasser til å gjøre dette.

Brev fra Mattilsynet og informasjon på vannportalen om drikkevann kan leses her.

[Ber kommunene registrere hensynssoner for drikkevann \(vannportalen.no\)](http://vannportalen.no)

Brev fra Miljødirektoratet og informasjon på vannportalen om badevann:

[Nå skal badeplassene i Norge registreres \(vannportalen.no\)](http://vannportalen.no)

2.2.6 Plastforurensning

I arbeidet med vannforvaltningsplan med tilhørende tiltaksprogram for 2022-2027 ble det lagt til rette for å legge inn tiltak mot plast i Vann-Nett KTM99; MT121 Tiltak mot plastforsøpling og MT123 Tiltak mot mikroplast. Begge tiltakene er knyttet til påvirkningen "Forsøpling eller ulovlig søppeltipper". Tiltakene legges inn både som forbedrende tiltak og forebyggende (beskyttende) tiltak.

Fysisk søppel i kyst- og fjordområdene oppleves som en økende miljøutfordring tilknyttet vannforvaltningen, både fordi det er skjemmende og fordi det kan påvirke økosystemer på ulikt vis. Dette er også en utfordring i innsjøer og vassdrag.

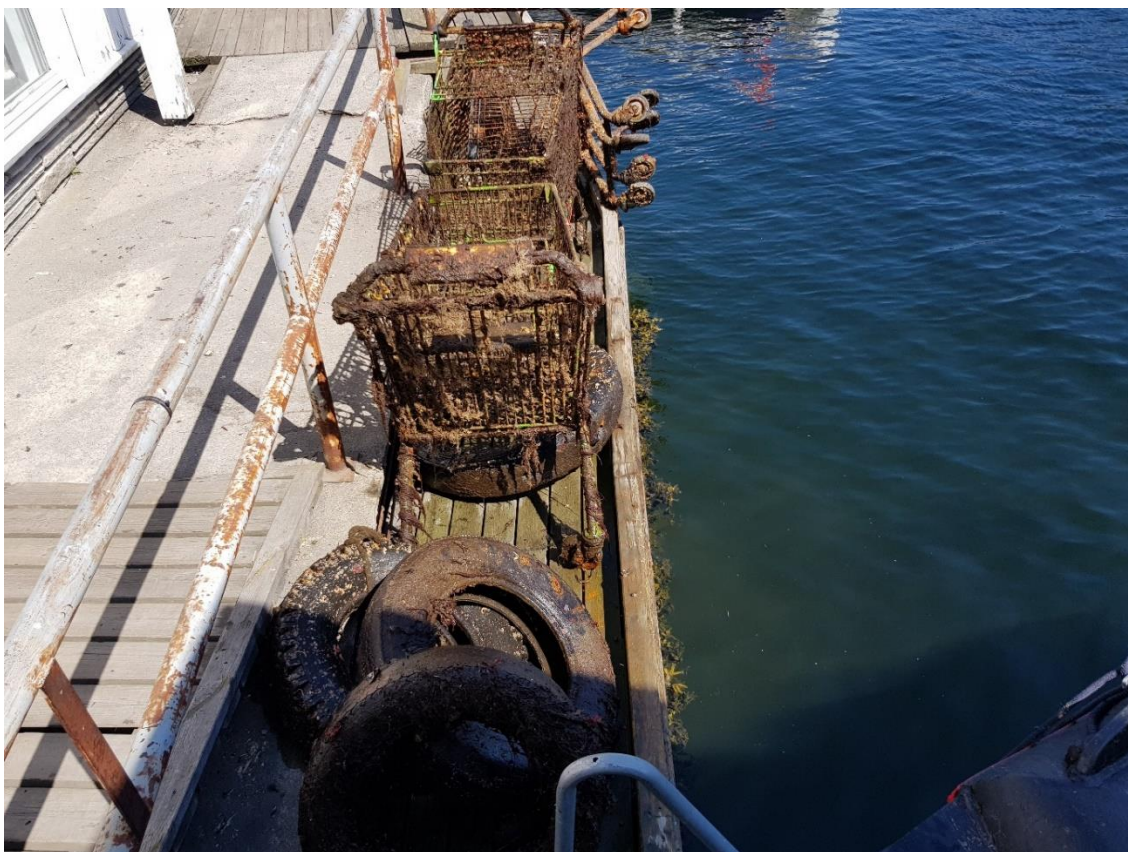
Marin forsøpling har fått høyt fokus de senere årene og skapt stort engasjement både hos privat personer, ulike organisasjoner og det offentlige Norge.

I Vestfold og Telemark pågår det et jevnt arbeid med opprydding av marin forsøpling. I hele fylket bidrar Skjærgårdstjenesten, Statens Naturoppsyn, Kystverket, frivillige organisasjoner og privatpersoner til opprydding i skjærgården og sentrale vassdrag. Mange deltar på Hold Norge Rent sine ulike ryddeaksjoner som f.eks. FØR-fuglene komme og Strandrydde uka.

Når det gjelder akutt forurensning, påhviler ansvaret den som har forårsaket forurensningen. Virksomhet som kan medføre akutt forurensning er, med unntak av rederinæringen, pålagt å ha egen beredskap mot akutt forurensning. Kystverket er forurensningsmyndighet ved akutt forurensning og forvalter deler av forurensningsloven, som gir hjemmel til å kreve tiltak for å bringe miljøet tilbake til tilstanden forut for den akutte forurensningen. Dette ansvaret gjelder alle tilfeller av akutt forurensning, uavhengig av type, og gjelder også på land og i innsjøer og vassdrag. Kystverket har videre ansvaret for statens beredskap mot akutt forurensning og for samordning av den nasjonale beredskapen mot akutt forurensning.

Der den ansvarlige ikke iverksetter tiltak, plikter aktuell kommune å aksjonere mot den akutte forurensningen. Gjennom et etablert interkommunalt samarbeid kan aksjonsledelsen ivaretas av et interkommunalt utvalg mot akutt forurensning. Staten ved Kystverket plikter å yte nødvendig bistand, og kan, helt eller delvis, overta ledelsen av arbeidet med å bekjempe forurensningen. Grunnlaget for dimensjonering av statens beredskap mot akutt forurensning er miljørisikoen skipstrafikken i norske farvann til enhver tid utgjør, da rederinæringen ikke har krav om å ha en egen, operativ beredskap. I den statlige beredskapen inngår en rekke operative ressurser og bistandsyttere, blant annet fartøysressurser fra Kystvakten. Kommunen har, etter pålegg, plikt til å bistå under statlige aksjoner mot akutt forurensning.

I Vestfoldskjærgården har Oslofjorden Friluftsråd (OF) en koordinerende rolle for opprydding av marin forsøpling. På Telemarkskysten er det flere aktører som er engasjert, men det er ingen overordnet koordinator. Flere kommuner i vannregionen deltar i Kystlotteriet. Denne ordningen er et tilbud til frivillige som har lyst til å bidra til å rydde strandsøppel langs kysten. Skjærgårdstjenestene bidrar med å hente sekkene gratis, og det er mulighet for å vinne premier. I Midtre Telemark vannområde er det startet opp med Kanallotteriet. Dette er samme prinsipp som Kystlotteriet, men her foregår oppryddingen i og langs Telemarkskanalen.



Figur 37 Opprydding i Kragerø sentrum. Foto: Elke Karlsen

Fra 2020 er det kommet en ny informasjonsportal om ulike ryddeaksjoner. Portalen har fått navnet Rydde. Her kan man registrere ryddeaksjoner, finne ut hvor man kan hente ryddeutstyr, søke refusjon eller registrere områder hvor det er behov for rydding.

Miljødirektoratet gir hvert år ut tilskudd til ulike ryddeprosjekter. Informasjon og søknadsskjema er å finne hjemmesidene til Miljødirektoratet. Her i fylket har både Norges Jeger- og fiskerforbund avd. Telemark og Gea Norvegica Geopark fått støtte til ulike prosjekter.

Handelens Miljøfond har som mål å rydde 40 % av ytre kystlinje og prioriterte vassdrag innen 2023 gjennom prosjektet «Rydd Norge». Det pågår nå en kartlegging av aktuelle områder i fylket, og oppdragene vil lyses ut i 2021. Firmaet Kragerøsnikker`n driver et pilotprosjekt «Kragerøskjærgården – i pakt med naturen» med støtte fra Handelens Miljøfond. Hvor det er et samarbeid mellom Kragerøsnikker`n, NAV Kragerø og Kragerø dykkerklubb om opprydding i skjærgården.

Fiskeridirektoratet har vedtatt en ny handlingsplan mot marin forurensning som er rettet mot kilder fra fiskerinæringen, fritidsfiskere og havbruksnæringen. I planen er det listet opp en rekke tiltak som skal gjennomføres over en femårsperiode.

[Fiskeridirektoratets handlingsplan mot marin forurensning](#)

Videre arbeid med plast i vannforvaltningsarbeidet:

Det er i dag ikke kvalitetselementer knytta til plast, og det er ikke egne måter å måle plast på i dag. Det vil ta tid å avgjøre om og på hvilken måte plast skal tas inn i arbeidet med vanddirektivet.

Les en beskrivelse av hvordan plast kan håndteres i vannforvaltningsplanene på: [Plast i vannforvaltningen - Vannportalen](#)

2.3 Hovedutfordringer – hvordan har vi jobbet og prioritert?

Hovedutfordringene, det vil si de påvirkningene som er registrert flest ganger og med størst påvirkningsgrad, i vannforekomstene i vannregionen, er beskrevet i vedlegg 1, kapittel 1.9. I Vestfold og Telemark vannregion er dette jordbruk, vannkraft, avløpsvann, urban utvikling og langtransportert forurensning.

Hovedutfordringene har vært grunnlag for hvilke møter som er gjennomført i planarbeidet. Disse møtene har vært viktige for å diskutere påvirkningene og hvilke tiltak som er nødvendige for å nå miljømålene. Miljømål og evt. unntak fra miljømålet har også vært diskutert. Det oppdaterte kunnskapsgrunnlaget, dialogen med sektormyndigheter og andre, og innholdet i Vann-Nett er viktige grunnlag for planarbeidet og utarbeidelsen av forvaltningsplanen og tiltaksprogrammet.

Det er ikke gjort prioriteringer mellom de forskjellige hovedutfordringene. Hver enkelt sektor er ansvarlig for å gjennomføre tiltak innen sine ansvarsområder, og prioriteringer må i hovedsak gjøres innenfor sektoren.

Sektormyndighetene har hatt ansvar for å legge inn foreslåtte tiltak i Vann-Nett. Det skal legges inn forbedrende tiltak på alle påvirkninger som har middels eller større grad av påvirkning. Deretter må tiltakene prioriteres i tid dersom det ikke er kapasitet, ressurser eller kunnskap til å gjennomføre alle nødvendige tiltak i gjeldende planperiode. Sektormyndighetene har så langt som mulig lagt inn tiltak på alle påvirkningene som er registrert i Vann-Nett.

2.3.1 Manglende virkemidler

Sektormyndigheter har gitt tilbakemelding om hvilke virkemidler det er behov for, eller som mangler for å kunne gjennomføre tilstrekkelig med tiltak:

Kunnskap og samarbeid

Ved implementeringen av Vanndirektivet ble det påpekt et betydelig kunnskapsbehov for helhetlig vannforvaltning. Dette underbygges ikke minst av behovet for problemkartlegging og tiltaksovervåking. Oppfølging av planen lokalt og regionalt vil kreve betydelige ressurser både i kommunene og til regionale sektormyndigheters prioriteringer og gjennomføring av sine oppgaver.

Behov for kunnskap

Det er fortsatt nødvendig å gjennomføre kartlegging for å fastslå miljøtilstand, omfang og effekt av påvirkninger, samt effekt av tiltak som iverksettes. Slik overvåking vil kunne bidra til å kunne gjennomføre en kost – nytte analyse og innrette tiltak og nye tiltak på best mulig måte. En kartlegging vil også kunne hjelpe der det er usikkerhet i forhold til hvem som er problemeier og dermed være et svært viktig virkemiddel.

Det kan ikke forventes at kommunene har økonomi til å bidra med tilstrekkelige midler til å få gjennomført problemkartlegging, tiltaksovervåking (der det ikke gis mulighet til å pålegge ansvarlig tiltakshaver et ansvar for kartlegging/ overvåking) og modelleringer/ beregninger. Begrensede økonomiske midler til å gjennomføre nødvendig overvåking vil kunne medføre forsinkelser i forhold til å sette inn de rette tiltakene for å bedre miljøforholdene. Dette vil igjen føre til at miljømålene for vannforekomstene ikke nås.

Samarbeid mellom aktørene

Sektorene, lokalt, regionalt og nasjonal, har en forpliktelse til å forvalte vannressursene helhetlig og bærekraftig. Sektorenes virkemidler må jobbe sammen mot felles mål, dette innebærer regionale og

lokale arenaer hvor det utvikles felles problemforståelse på tvers av sektorene, den regionale vannforvaltningsplanen er et viktig verktøy for samordning. Planprosessen i seg selv har stor verdi da denne muliggjør felles forståelse av utfordringer og kunnskapsbehov, omforente perspektiver på hva som er hovedutfordringene, og konsensus omkring prioriteringer innenfor de ulike sektorene.

Vestfold og Telemark fylkeskommune og vannregionmyndighet må derfor ha et spesielt fokus på samarbeidsprosessene. Endret praksis og måte å jobbe på utvikles og stimuleres over tid. Felles løsning på miljøutfordringene i vassdragene på tvers av sektorene og forvaltningsnivåene må modnes og utvikles i hver av planperiodene.

Erfaringene fra planarbeidet i vannregionen, viser at vannområdene, og spesielt kommunenes engasjement og samarbeid om vannressursene, er viktig for å få lokal forankring om en regional plan for vann. Gjennom aktiv kommunal deltakelse på vannområdenivå kan kommunene sette lokale samfunnsmessige behov på dagsorden.

Følgende foreslås:

- Bevilgningene til problemkartlegging må økes vesentlig for perioden 2022-2027.
- Vannforvaltningen bør evaluere effekt av igangsatte og pågående tiltak, samt virkemidler før oppstart av neste planperiode (2027-2033).
- Behov for økt kunnskap om påvirkninger i kystvannforekomstene, deriblant påvirkninger fra maritim infrastruktur, skipsvrak og tapte fiskeredskaper, som kan være en vesentlig kilde til forurensning.
- Samvirke mellom forskning og forvaltning må styrkes for å sikre kunnskapsbasert gjennomføring av de regionale planene. Bevilgningene til pågående og nye forskningsprogram må styrkes. Forskningsinstitusjonene må spesielt ha fokus på tilgjengeliggjøring av kunnskap til forvaltningen.
- Den nasjonale direktoratsgruppen må ha spesielt fokus på samarbeid mellom vannregionmyndighet, regionale og statlige organer, samt kommunene. Kompetansebygging om nye samarbeidsformer må prioriteres.
- I nasjonale føringer for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene beskrives det at det skal utformes en ny hjemmel for statsforvalteren til å stille miljøkrav i særlig utsatte områder. Denne hjemmelen etterlyses.

Vannkraft

For en rekke vannforekomster som er påvirket av vannkraftutbygging er det nødvendig å endre konsesjonsvilkår eller å få innført konsesjon med vilkår der utbyggingen har skjedd uten konsesjon. I vannregionen er det enkelte gamle kraftutbygginger som har skjedd uten konsesjon. I noen av disse er det potensiale for å oppnå stor miljøgevinst ved å innføre vilkår for å ivareta hensynet til vannmiljøet uten at dette vil medføre store produksjonstap. For å få innført vilkår knyttet til slike utbygginger må de kalles inn til konsesjonsbehandling etter vannressurslovens § 66 eller kalles inn til omgjøring av vilkår etter § 28. Innkalling og omgjøring kan brukes i "særlige tilfeller".

Nasjonale føringer for vassdrag med kraftproduksjon av 24. januar 2014 slår nå fast at miljømål etter vannforskriften kan kvalifisere som "særlig tilfelle". De nasjonale føringene legger til grunn at vannregionene skal vurdere miljøforbedringer basert på kost-nytte av eventuelle tiltak. Dette ansvaret ligger til vassdragsmyndigheten NVE.

Nyere vassdragskonsesjoner inneholder et sett med standardvilkår innen naturforvaltningsområdet. Disse standardvilkårene har endret seg opp gjennom årene, slik at enkelte konsesjoner i dag har utilstrekkelige naturforvaltningsvilkår. For en del vannforekomster er det tilstrekkelig å få innført dagens standard naturforvaltningsvilkår, slik at tiltak som må til for å kunne nå målet om godt økologisk potensial kan pålegges. Dette innføres ved alle revisjoner. Gjennomføringen av

revisjonssaker er imidlertid tidkrevende og kapasiteten i arbeidet med å gjennomføre revisjoner er en flaskehals i arbeidet med å forbedre miljøtilstanden i regulerte vassdrag. Innføring av dagens standard naturforvaltningsvilkår bør derfor kunne gjennomføres uten behov for en full revisjon, f. eks. gjennom lov eller forskrift, slik at en sparer unødvendig arbeid og forsinkelser. Statsforvalteren og Miljødirektoratet er myndighet til å følge opp standardvilkår for naturforvaltning i konsesjoner hvor disse er gjeldende.

Følgende foreslås:

- Innkalling og omgjøring ihht. Vannressursloven §§28 og 66 bør tas i bruk for flere konsesjoner.
- Mange eldre vannkraftkonsesjoner mangler eller har svært begrensede naturforvaltningsvilkår. For å sikre tilstrekkelig kunnskap om reguleringseffekter, flaskehals og å kunne gi pålegg om nødvendige avbøtende tiltak, må dagens standardvilkår innføres i alle konsesjoner. I mange eldre konsesjoner vil en fortsatt være forhindret å gjennomføre en kunnskapsbasert forvaltning med målretta tiltak dersom disse ikke får moderne naturforvaltningsvilkår i kommende plan.
- Bruk av standardvilkår for naturforvaltningsområdet bør gjennomgås systematisk for konsesjonene i nært samarbeid mellom Statsforvalteren, NVE, kommunene/vannområdene og regulantene.

Jordbruk

Dagens miljøvirkemidler innen landbruket har resultert i mange gode og effektive tiltak. For jordbrukssektoren er det ikke signalisert behov for nye juridiske virkemidler. Regelverket for lagring og bruk av husdyrgjødsel mv er under revisjon, og vil inneholde strengere miljøkrav. Med hjemmel i jordloven er det mulig for Statsforvalteren å fastsette forskrift med regionale miljøkrav i sårbare vassdrag. I det nye regionale tiltaksprogrammet er dette omtalt i kapittel 5.2.1 om tiltak i jordbruket. Her går det fram at innføring av regionale miljøkrav vil bli vurdert i planperioden. Det vil si at det må gjennomføres en prosess for å kartlegge hvilke områder som er aktuelle for egne miljøkrav, hvilke tiltak som eventuelt bør pålegges i en forskrift for et område og hvilke økte kostnader dette vil medføre.

Den samlede tiltakspakka for jordbruket i Vestfold og Telemark har i seg en ambisiøs økning i miljøtiltak som går vesentlig utover dagens nivå. Det er også foreslått å innføre tilbud om miljøavtaler i de mest sårbare vassdragene. Gårdbrukerne får ekstra tilskudd for å forplikte seg til å gjennomføre en viss pakke med tiltak. Det trengs mer midler til tilskudd til miljøtiltak i jordbruket i Vannregion Vestfold og Telemark.

Jordbrukssektoren har i samfunnsoppgave i å produsere mer mat. Mange av miljøtiltakene påvirker arealene på en slik måte at produksjonen går ned. Det er derfor en grense for hvor mange og sterke jordbrukstiltak som kan innføres. Det er gitt nasjonale føringer fra KLD i brev 19. mars 2019 for oppdatering av vannforvaltningsplanene. Der presiseres at for jordbrukssektoren må virkemiddelbruk balansere mellom produksjonshensyn og miljømessige hensyn.. Dette er grunnen til at tiltakspakkene i jordbruket ikke er laget etter alt. 1 (maksimum) i konsekvensutredningen. Det er lagt inn et mer realistisk alternativ som samtidig har innebygget en vesentlig økning i miljøtiltakene.

Følgende foreslås:

- Det bør utarbeides veiledningsmaterieell til kommunene om håndtering av forurensningssaker fra landbruket. Her må også plastforsøpling og annen forsøpling inngå
- Økte tildelinger av midler til miljøtiltak i landbruket (RMP og SMIL), samt regionalt tilpassede forskriftskrav om miljøtiltak i landbruket
- Forpliktende miljøavtaler i vassdrag der det kreves omfattende tiltaksgjennomføring i landbruket

- Tilstrekkelig kapasitet ved den lokale landbruksforvaltningen til å følge opp regelverk, avtaler og veiledning.
- Det er behov for en ordning der kommuner og vannområder kan søke midler for å drive målrettet kartlegging og veiledning i områder med stor påvirkning fra jordbruksdrift. Dette må gjennomføres på prosjektbasis.
- Myndighetene har behov for en hjemmel for å føre tilsyn og kontrollere gjødslingsregnskapet for å sikre at gjødslingsplanen følges.
- Revidere forskrift om produksjonstilskudd slik at krav til vegetasjonssoner mot vassdrag. Minstebredden for vegetasjonssonen som angis i forskriften samsvarer ikke med ny kunnskap.

Avløp

Virkemidlene innen avløp anses som tilstrekkelig for å få gjennomført tiltak. Kommunene har virkemidler til å pålegge tilfredsstillende rensing fra spredt avløp, samt anledning til å ta gebyrer slik at tiltak innen kommunalt avløp kan finansieres. Selv om avløpstiltak i utgangspunktet skal være selvfinansierende ved at bruker betaler, ligger det en utfordring i at mange av kommunene ikke har kapasitet eller økonomi til å sette i gang aktuelle prosjekter.

Det bør derfor vurderes om det skal settes inn økonomiske virkemidler som hjelper kommunene i gang.

Følgende foreslås:

- Det er store utfordringer innenfor avløpssektoren og kommunene har ofte begrensa ressurser til nødvendige tiltak. En økonomisk støtteordning til tiltak på avløpssiden i kommunene og husholdningene ville vært et viktig virkemiddel.

Forurenset sjøbunn

Hovedprinsippet i arbeidet med forurensning herunder forurenset sjøbunn, er at det er forurenser som skal betale for sin forurensning. Det kan gis pålegg om undersøkelser og opprydding i medhold av forurensningsloven og kap. 2 i forurensningsforskriften. Det vil midlertidig være tilfeller hvor den ansvarlige ikke kan identifiseres, ikke lenger eksisterer, ikke er betalingsdyktig eller at det av andre grunner vil være urimelig å pålegge den ansvarlige dekke kostnadene fullt ut. I slike tilfeller vil Staten kunne bidra med midler til opprydding.

Følgende foreslås:

- Det bevilges midler til kartlegging, overvåking og gjennomføring av oppryddingstiltak i fjordene i vannregionen. Både Frierfjorden (Grenlandsfjordene), Karlstadkilen (Kragerøfjorden), kanalen i Tønsberg og Stavern havn m.fl. er viktige fokusområder. Samarbeidsprosjekter med flere aktører bør prioriteres høyt.

Naturmangfold

Spredning av fremmede arter er et økende problem i vannregionen og utgjør en betydelig trussel mot det biologiske mangfoldet, også i vannområdene. Det er veldig kostnadskrevenende å sette i gang bekjempelsesprosjekter. Det beste er å jobbe med å begrense spredningen gjennom tidlig innsats, informasjonstiltak og ved større fokus på problemet for eksempel i arealplaner.

Dagens juridiske virkemidler inkluderer naturmangfoldloven, forskrift om fremmede organismer, og laks- og innlandsfiskeloven. Det er blant annet bestemmelser om innføring og utsetting av fremmede arter, og krav til aktsomhet for å hindre utilsiktet spredning. Men dette kan være vanskelig å følge opp. Kommunene kan søke om tilskudd til bekjempelsestiltak, men det er få kommuner som benytter seg av dette.

Ofte har kommunene ikke kapasitet til å sette i gang tiltak mot fremmede arter. Siden det ikke er lovpålagt å bekjempe fremmede arter blir arbeidet generelt lavt prioritert. Kommunene etterlyser derfor sterkere signaler om at dette arbeidet skal prioriteres, f.eks. gjennom juridiske virkemidler.

Følgende foreslås:

- Styrke kommunene i arbeidet med å gjennomføre bekjempelsestiltak
- Bedre kartlegging, overvåking og grensekontroll for å begrense fremmede arter
- Tydeliggjøre juridiske virkemidler og føringer om hvordan arbeidet med bekjempelse av fremmede arter som påvirker miljøtilstanden i vann skal foregå i vannregionen.

2.4 Medvirkning og deltakelse

Det er gjennomført flere møter i løpet av planarbeidet, både på vannregionnivå og lokalt nivå. I tillegg til vannområdekoordinator og vannregionmyndighet, deltok fylkeskommunen, Statsforvalteren, statlige sektormyndigheter og kommuner på disse møtene. Se vedlegg 10 om sammendrag av offentlige hørings- og informasjonstiltak.

På grunn av pandemi, er det benyttet flest digitale møter og i høringsperioden er det avholdt flere webinarer knyttet til temaer i vannforvaltningsplanen. Det er også utarbeidet lokale tiltaksprogram for alle vannområdene for å gi en bedre oversikt på lokalt nivå, og for å gi en mer detaljert oversikt over tiltak.

Kontakt med kommunene

Vannområdekoordinatorene har gjennomført flere møter med kommunene om vesentlige påvirkninger innenfor deres vannområde, og forankret miljømål, påvirkninger, tilstand og grunnlag for unntak i styringsgruppene. Vannområdekoordinator har jevnlig kontakt med kommunene via kommunekontakter som deltar i arbeidsgrupper i vannområdene, både når det gjelder oppdatering og kvalitetssikring av kunnskapsgrunnlaget, planlegging av overvåking/miljøundersøkelser, forslag til tiltak, oppdatering og framdrift på tiltak, opplæring i Vann-Nett og temamøter m.m.

Sektormyndighetene

Sektormyndighetene har deltatt i oppdateringen av vannforvaltningsplanen gjennom ulike temamøter og møter i arbeidsutvalget for vannregionen. I disse møtene har det vært dialog om hovedutfordringene i vannregionen, påvirkninger, tiltak og miljømål gjennom hele planprosessen.

Referansegruppe

Vannregionen har invitert referansegruppen til informasjonsmøte om vannforvaltningsplanen og muligheter for medvirkning i planprosessen.

Møtene i vannregionen har vært viktige for å få en felles oppfatning av påvirkninger på vannforekomstene, dialog om nødvendige tiltak for å nå miljømålene, og evt. behov for unntak fra miljømålet. Dette har vært en forutsetning for å få best mulig enighet i planarbeidet, og det har vært nødvendig for å oppdatere Vann-Nett. Bred deltagelse og godt engasjement i møtene har hatt stor betydning for oppdateringen av vannforvaltningsplanen og tiltaksprogrammet.

3 Vedlegg: Dette vil planen bety for miljø og samfunn (konsekvensutredning)

Kommunal- og moderniseringsdepartementet har vurdert at de oppdaterte vannforvaltningsplanene skal inneholde en konsekvensutredning (KU) på et overordnet nivå.

Forskrift om konsekvensutredninger sier at *"for regionale planer kan konsekvensutredningen begrenses til å redegjøre for virkningene planen kan få på et overordnet nivå"*.

Konsekvensutredningen skal gi en overordnet framstilling av hva vannforvaltningsplanen vil bety for miljø og samfunn med vekt på vannmiljøet, og for de viktigste sektorene som bruker og påvirker vann.

Konsekvensutredningen skal i størst mulig grad baseres på vurderinger som uansett gjøres i arbeidet med oppdateringen av vannforvaltningsplanene, slik at det i minst mulig grad igangsettes parallelle- eller tilleggsvurderinger.

Konsekvensutredningen skal ikke omfatte detaljerte vurderinger av kostnader og beskrivelse av nytte i vannforvaltningsplanen og tiltaksprogrammet. Konkret og detaljert vurdering av konsekvenser for miljø og samfunn ved de foreslåtte tiltakene vil komme i forbindelse med sektormyndighetenes påfølgende saksbehandling og gjennomføring av det enkelte tiltak.

Se veiledningsnotat om KU [her](#).

Innhold

- 3.1 Vannforvaltningsplanens formål og innhold
- 3.2 Nåværende miljøtilstand i vannforekomstene
- 3.3 Vannregionens hovedutfordringer og påvirkninger
- 3.4 Miljømål for vannforekomstene
- 3.5 Konsekvensutredningens alternativer
- 3.6 Vannforvaltningsplanens virkninger på miljø og samfunn
- 3.7 Tiltak for å unngå negativ miljøeffekt av vannforvaltningsplanen
- 3.8 Planlagt overvåking av vannforvaltningsplanens virkninger
- 3.9 Vannforvaltningsplanens betydning for sektorer med vesentlige påvirkninger på vannmiljøet
- 3.10 Sammendrag av konsekvensutredningen

3.1 Vannforvaltningsplanens formål og innhold

Formålet med den regionale vannforvaltningsplanen er å gi en enkel og oversiktlig framstilling av hvordan vi ønsker å forvalte vannmiljøet og vannressursene i vannregionen i et langsiktig perspektiv. Vannforvaltningsplanen er et viktig verktøy for å oppfylle vannforskriftens mål om helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannmiljøet og vannressursene våre. Dette skal skje gjennom en helhetlig vannforvaltning fra fjell til fjord, på tvers av sektorer og forvaltningsnivåer, og medvirkning fra allmenne interesser.

Vannforvaltningsplanen gir en beskrivelse av hvordan det står til med vannet vårt, hvilke miljømål som skal nås og hvilke tiltak som må til for å nå målene. Den er et oversiktsdokument på vannregionnivå, og oppsummerer kunnskap om tilstanden i vannforekomstene, tilgjengelige overvåkingsdata der det foreligger, analyse av aktuelle tiltak, deltagelse fra berørte sektormyndigheter og virksomheter, og involvering av berørte interesseorganisasjoner, bransjer og befolkningen for øvrig.

Det er utarbeidet regionale planer og fylkeskommunale strategier for en rekke temaer innenfor vannregionen, herunder planer for klima, folkehelse, friluftsliv, kulturminner, areal- og transportplanlegging, reiseliv og vassdragsplaner. Flere av de regionale planene kan direkte eller indirekte ha betydning for vannforvaltningsplanen og annet arbeid etter vannforskriften. Vannforvaltningsplanen som satsingsområde inngår i regional planstrategi (RPS) for Vestfold og Telemark fylkeskommune.

I løpet av planperioden 2016 -2021 har allmenhetens fokus på klima, miljø, herunder vann øket betraktelig. Gjennom *Helhetlig tiltaksplan for Oslofjorden* er det anerkjent at hele det sentrale Østlandet er et påvirkningsområde for Oslofjorden, - en fjord som er av nasjonal interesse. Dette betyr at det som gjøres eller ikke gjøres i alle vannområdene på Østlandet får konsekvenser nedstrøms og til slutt som en sum av påvirkninger som treffer Oslofjorden. «Helhetlig plan for Oslofjorden» uttrykker «at Oslofjorden ikke tåler mer». Helhetlige plan for Oslofjorden og vannforvaltningsplanene for Vestfold og Telemark vannregion og Innlandet og Viken vannregion må derfor ses i sammenheng hva gjelder oppnåelse av miljømål.

I Vestfold og Telemark vannregion er det i tillegg til plandokumentene utarbeidet lokale tiltaksprogram for vannområdene, samt et forslag til retningslinje for arealplanlegging i relasjon til vann som kommunene kan bruke så langt det passer.

3.2 Nåværende miljøtilstand i vannforekomstene

Vestfold og Telemark vannregion omfatter vannområdene Numedalslågen, Skien – Grenlandsfjordene, Siljan- Farrisvassdraget, Aulivassdraget, Tokke-Vinje, Midtre Telemark, Kragerøvassdraget, Horten Larvik, Breiangen vest og Aust-Telemark vannområde.

Numedalslågen og Skiensvassdraget er to store vassdrag i vannregion Vestfold og Telemark som strekker seg fra høyfjellet og inn i andre vannregioner på tvers av fylkesgrenser og kommunegrenser. Prinsippet for administrativ fordeling av vannforekomster i fylkesgrenseoverskridende vassdrag er at den regionen hvor vannet renner ut i kystvannet, har rollen som vannregionmyndighet. Vestfold og Telemark fylkeskommune må derfor også samarbeide på utsiden av fylkesgrensene der det er felles vannforekomster med nabokommuner og fylker, for eksempel Eikeren som er drikkevannsforsyning for store deler av tidligere Vestfold fylke.

Drammensvassdraget ligger i Viken og Innlandet vannregion, men møter vannområdene Breiangen Vest utenfor Drammensfjorden og påvirker derfor, sammen med Glomma store deler av kystvannet

i østre del av Vestfold og Telemark vannregion. Eikeren renner ut i Drammenselva og er en svært viktig drikkevannsressurs for flere av byområdene i Vestfold og Telemark.

Drikkevannsforsyningen i byene i kystbeltet er i det vesentligste basert på overflatevann fra Eikeren, Farrisvannet, Norsjø og Store Grøtvann. I distriktene er vannforsyningen løst på ulike måter ved borrevann, brønner og ved forsyning fra overflatevann. Vannforsyning basert på overflatevann medfører behov for beskyttelse av vannforekomsten og tilstrekkelige tiltak for å kunne levere vann av god kvalitet fra vannverkene. Overflatevann er en sårbar ressurs og må ikke settes i risiko. Innenfor Vestfold og Telemark vannregion er det registrert betydelige grunnvannsforekomster langs Numedalslågen, i Siljan-farrisvasdraget, langs Heddøla mfl. Drikkevannsforsyning fra overflatevann til de store kyst byene må vies særlig oppmerksomhet i regionens beredskapsplanlegging.

Elver og innsjøer i de høyereliggende deler av vannregionen er hovedsakelig i god/svært god tilstand. I mindre avgrensa områder i bygdene er det vannforekomster med moderat tilstand, forårsaket av diffus avrenning av næringsstoffer, partikler og organisk materiale fra landbruk og avløp. Flere vassdrag har endrede hydromorfologiske egenskaper på grunn av vassdragsreguleringer, og noen av disse har moderat potensial. I flere vannforekomster er det registrert påvirkning fra introduserte arter.

Vannforekomstene rundt de mellomstore byene har i hovedsak moderat økologisk tilstand. I tillegg til diffus avrenning av næringsstoffer og partikler, er det fysiske endringer og avrenning fra tette flater og veier som er årsaken til at tilstanden ikke er god. Når det gjelder kjemisk tilstand har imidlertid mange av de store innsjøene dårlig tilstand, for eksempel Eikeren, Norsjø og Møsvatn. Tilstanden skyldes primært forekomsten av kvikksølv registrert i stor fisk i disse innsjøene.

Mange bekker, elver og innsjøer har utfordringer med eutrofiering på grunn av avrenning fra landbruk og avløp. Flere vannforekomster har vandringshindre eller andre fysiske endringer, og det er også flere vannforekomster som ikke har tilfredsstillende tilstand på grunn av miljøgifter eller annen forurensning.

Kystvannets økologiske tilstand varierer; god-moderat - dårlig - svært dårlig. Årsakene til den dårlige tilstanden er forurensninger som for mye næringsstoffer og organisk materiale i vannet, samt leirpartikler fra de typiske leirvassdragene. Fremmede arter påvirker også tilstanden i kystvannet. Den kjemiske tilstanden i sjøbunnen er dårlig. Hovedbildet er at det er dårlig kjemisk tilstand i alle fjordene fra Sandebukta til Kragerø. Svært dårlig tilstand har vi i Skien- Grenlandsfjordene, byfjorden i Tønsberg, fjordene omkring Kragerø. Dette skyldes nåværende og tidligere utslipp fra industri, tidligere skipsverft, havner og noe avrenning fra byer og motorveier (urbane områder.)

Miljøtilstanden i Oslofjorden er betydelig svekket gjennom de siste tiårene. Oslofjorden mottar avrenning fra hele det sentrale Østlandet, og det er særlig næringsstoffer og partikler som påvirker tilstanden. Nyere forskning viser at alt overveiende av ferskvann, næringssalter og partikler kommer via norske elver og våre egne tilførsler av avløp og landbruk. Klimaendringer forsterker dette bildet. Kystvannet i fjorden har for stor algevekst og tidvis for mye leirpartikler fra elvene. Dette har gitt en redusert lystilgang i vannet og en svekkelse av de naturtypene som mange fiskearter er avhengig av, eks. tareskogene og ålegrasengene.

Kystvannet er tema i alle kystkommunene og ekstern påvirkning må løses interregionalt og i samarbeid med Agder- og Viken fylker, men også med svensk og dansk forvaltning. Se vannforvaltningsplanens vedlegg 1 om miljøtilstand for mer informasjon om miljøtilstanden i vannregionen.

3.3 Vannregionens hovedutfordringer og påvirkninger

Det generelle bildet er at kompleksiteten i påvirkninger øker jo lenger nedover i vassdragene vi kommer, og det er derfor ikke overraskende at andelen vannforekomster med ikke tilfredsstillende miljøtilstand er høyere for vannforekomstene nær kysten enn i elver og innsjøer lenger inn i landet.

Diffus avrenning av næringsstoffer og partikler fra jordbruk er den påvirkningen som er angitt med stor effekt på flest vannforekomster i vannregionen. Mange vannforekomster ligger under marin grense, noe som fører til mye naturlig erosjon av leire og annen næringsrik jord, især i elve- og bekkeløp. Skogbruksaktivitet kan også påvirke vannmiljøet, men har ikke vært vurdert som en vesentlig påvirkningskilde. Det kan ikke utelukkes at skogbruk kan være en vesentlig påvirkning i enkelte områder. Utslipp og lekkasjer av næringsstoffer og organisk materiale fra avløpsvann er en påvirkning i de fleste vassdrag i vannregionen, både fra kommunalt avløp og avløp i spredt bebyggelse.

I mange vassdrag i vannregionen påvirkes de hydromorfologiske og morfologiske egenskapene i vannet av vannkraft og vassdragsreguleringer. Store deler av slike vannforekomster i Vestfold og Telemark er eldre reguleringer uten konsesjon. Dette har gjennom mange tiår ført til variasjon i vannføring og vannstand, bunnforhold og vannforekomstenes fysiske beskaffenhet, som f.eks. vandringshindre, fysisk endring av elveløp, endringer i elvebunn, bekkelukking og endringer av kantvegetasjon.

Det er et betydelig press på sentrale områder i vannregionen. I urbane områder med stor befolkning kan forurensningen fra tette flater, utbygging og anleggsvirksomhet ha stor påvirkning på vannforekomstene. Store infrastrukturprosjekter påvirker vannforekomstene spesielt i anleggsfasen, men også senere i driftsfasen. Mindre veier og infrastruktur kan også ha påvirkning i flere vassdrag. I fjellområdene er det eksempler på at omfattende hytteutbygging har hatt negativ påvirkning på vannforekomster.

Introduserte arter, parasitter og sykdommer er registrert i mange vannforekomster. Dette omfatter bl.a. fremmede fiskearter, vasspest, lakseparasitten *gyrodactylus salaris* og stillehavsøsters. I midtre og høyere strøk og vest i vannregionen er påvirkningene av langtransportert luftforurensning fortsatt merkbar, selv om den negative påvirkningen er registrert å være i tilbakegang.

Forurensning fra industri kan være stor i de vannforekomstene det gjelder. Dette omfatter alle kystbyene i Vestfold og Telemark vannregion. "Helhetlig plan for Oslofjorden" (2019) trekker særlig fram enkelte fjordavsnitt i vannområde Skien – Grenlandsfjordene og Kragerøvassdraget som fjorder som bør prioriteres.

I kystområdene i Oslofjorden er de viktigste påvirkningene tilførsler av næringsalter, partikler og miljøgifter gjennom avrenning fra jordbruk, lekkasjer av avløpsvann, utslipp fra industri og avrenning fra tette flater. I tillegg er fysiske tiltak og oppvirvling av sedimenter fra skipstrafikk og havneanlegg en utfordring i enkelte kystvannforekomster. Ytre Oslofjord er også påvirket av langtransporterte forurensninger som følger kyststrømmene.

I beskytta områder som badevann og drikkevann er det særlig diffus avrenning fra jordbruk og lekkasjer av avløpsvann som kan være utfordrende. Det tettest befolkede områdene langs kysten av Vestfold og Telemark fylke baserer sin vannforsyning på overflatevann. Dette stiller et særlig krav til aktsomhet.

Se vannforvaltningsplanens kap. 2.1 om hovedutfordringer og påvirkninger for mer informasjon.

3.4 Miljøsmål for vannforekomstene

Miljømålene i vannforskriften fastslår at tilstanden i elver, innsjøer, kystvann og grunnvann skal beskyttes mot forringelse, og forbedres og gjenopprettes. Det overordnede målet er at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand for overflatevann, og minst god kvantitativ og kjemisk tilstand for grunnvann. I utgangspunktet skal miljømålene nås før utgangen av 2027. Måloppnåelsen kan utsettes til 2033 hvis vesentlige kostnader, tekniske årsaker eller naturgitte forhold gjør det vanskelig å nå målene innen fristen. I særlige tilfeller der samfunnsnyttig aktivitet gjør at det er umulig eller uforholdsmessig kostnadskrevende å nå miljømålene, kan det settes mindre strenge miljøsmål.

Sektormyndighetene er ansvarlige for å gjennomføre tiltak for at miljømålene nås. De er dermed premissgivere for arbeidet med å oppdatere miljømålene i planarbeidet, og det har vært samarbeid med sektormyndighetene om miljømålfastsettelsen. I planarbeidet er det lagt til grunn at ambisiøse miljøsmål skal opprettholdes. Samtidig skal miljømålene være realistiske, og flere vannforekomster har fått utsatt frist til 2033. Årsaken til dette kan være ressursbegrensninger mht. kostnader eller kapasitet, slik at alle nødvendige tiltak ikke kan gjennomføres tidnok til at miljømålet nås innen fristen. Det kan også være naturgitte forhold som gjør at det tar lang tid å se effekt av tiltak, eller at det er behov for mer kunnskap før riktig tiltak kan gjennomføres. I noen få vannforekomster er det satt mindre strenge miljøsmål. I disse er det umulig eller uforholdsmessig kostnadskrevende å nå miljømålene.

Se vannforvaltningsplanens kap. 2.2 og vedlegg 6 om miljøsmål for mer informasjon om miljømålene.

3.5 Konsekvensutredningens alternativer

Konsekvensutredningen løfter særlig opp de største utfordringene slik dette framstår ved utdrag fra vann nett portal og synliggjør ulikheter i geografi, topografi, geologi, industriell påvirkning og fotavtrykk fra byer og tettsteder med mange innbyggere.

De viktigste påvirkere etter fordeling per sektor i vannområdene er jordbruk, vannkraft, urban utvikling og langtransportert forurensing.

De største drivere i regionen i antall fremstår i Figur 29.

Det er tre alternativer som skal vurderes i konsekvensutredningen:

Alternativ 0 (business as usual): Dagens miljøtilstand og forventet videre utvikling dersom det ikke gjennomføres nye tiltak eller miljøforbedringer ut over dagens nivå. (Forventet effekt av pågående negative trender og klimaendringer fram mot 2027 må vurderes inn).

Alternativ 1 (maksimum): Oppfylle alle vannforskriftens miljøsmål i 2027, uten budsjett- eller kapasitetsmessige begrensninger, og uten bruk av unntak etter vannforskriftens § 9 (utsatt frist) og § 10 (mindre strenge miljøsmål). Dette passer godt inn med vannforskriftens framgangsmåte, der man først skal foreslå alle nødvendige tiltak for å tette gapet mellom dagens tilstand og miljømålet, før vurdering av bruk av unntak.

Alternativ 2 (realistisk): Unntak (§9 og § 10) brukes der tiltak ikke kan gjennomføres innen fristen av tekniske årsaker, fordi de er uforholdsmessig kostnadskrevende, eller når det er slike naturforhold at forbedring innen fristen ikke er mulig. Alternativet omfatter altså kun prioriterte, gjennomførbare og kostnadseffektive tiltak for perioden 2022-2027. Dette er planens anbefalte alternativ.

Formålet med konsekvensutredningen er å vurdere virkningene av vannforvaltningsplanen dersom den gjennomføres sammenlignet med om den ikke gjennomføres. Det forventes betydelige

miljøkonsekvenser om planen gjennomføres eller ikke, og de ulike alternativene skal belyse hva som kan forventes. Både miljømålene og foreslåtte tiltak i tiltaksprogrammet er grunnlag for vurderingene. De tre alternativene vil ha ulike konsekvenser for hvilke virkemidler og tiltak det er behov for, og dette har igjen konsekvenser for sektorene som har ansvar for å gjennomføre tiltak.

De sentrale sektormyndighetene i vannregionen har gitt bidrag til konsekvensutredningen. Vurderingene i konsekvensutredningen legger mest vekt på alternativ 2, det realistiske alternativet. Vannområdene har gitt bidrag på vegne av kommunene i vannområdet gjennom prosess med lokalt tiltaksprogram. Vurderingene er diskutert med andre vannregioner og med sektormyndighetene. Det er brukt tidligere dokumenter og informasjon, og ekspertkunnskap og erfaringer i vurderingene.

Det er fortsatt utfordringer med å sammenfatte informasjon, samt å tolke og formidle data fra vann nett. Et samlet forsknings og forvaltningsmiljø i Norge har et felles ansvar for å holde kunnskapsgrunnlaget oppdatert. Ulike prioriteringer og ressurser hos aktørene medfører utfordringer med å få oppdateringer i rett tid til de formelle plandokumentene som lages. Vann-nett er et dynamisk system som oppdateres kontinuerlig, noe som kan medføre avvik mellom plan og siste ajourførte oppslag i vann-nett etter at planene er gjort ferdige.

3.6 Vannforvaltningsplanens virkninger på miljø og samfunn

3.6.1 Forventet utvikling i miljøtilstanden dersom forvaltningsplanen ikke gjennomføres (0 alternativet)

Hvis den oppdaterte vannforvaltningsplanen ikke gjennomføres vil det ikke gjøres nye tiltak, eller miljøforbedringer ut over dagens nivå (Alt 0). Foreslåtte tiltak i gjeldende plan (planperioden 2016-2021) gjennomføres, og utover det gjennomføres de grunnleggende tiltakene som sektormyndighetene ville gjennomført uavhengig av vannforvaltningsplanen.

Vannforekomster som i dag har dårligere tilstand enn god, vil sannsynligvis fortsatt ha det i områder med diffus avrenning til vannforekomsten, og i noen områder kan tilstanden bli dårligere enn den er i dag. I beste fall vil miljøtilstanden forbedres i noen vannforekomster, men dette kan ta lengre tid enn om foreliggende vannforvaltningsplan gjennomføres.

Klimaendringene med økt nedbør og avrenning er her en medvirkende årsak. Utbedringen av kommunalt avløpsnett vil ta lang tid, likeså oppgradering av avløpsanlegg i spredt bebyggelse. Kommunenes oppfølging av forurensningsforskriften, vannforskriften og annet aktuelt regelverk vil prioriteres ulikt i kommunene, med tanke på ambisjonsnivå og tid, og synergieffektene både på løsningsvalg og vassdrag blir redusert. Påvirkningen fra avløpsvann kan øke på grunn av økt nedbør og styrtregn. Lokalt kan mennesker og husdyr bli syke av tarmbakterier og forurenset vann. Særlig utsatt er private drikkevannsbrønner.

Avrenning fra jordbruket fortsetter å være en vesentlig årsak til eutrofiering, og er sannsynligvis økende på grunn av økt frekvens på styrtregn og økt årsnedbør. Nye miljøkrav/forskrift i områder med stor påvirkning fra jordbruk vil ikke prioriteres. Selv om det gjennomføres frivillige miljøtiltak i jordbruket, kan innsatsen overskygges av klimaendringene i mange områder. Kraftig erosjon vil mange steder kunne føre til et langsiktig redusert avlingspotensial.

Avrenningen fra jordbruk og avløp øker eutrofieringen i mange vannforekomster, og kan føre til redusert egnethet for bading, rekreasjon og jordvanning, samt fare for oppblomstring av uønskede alger og giftige cyanobakterier og gi luktproblemer. Partikkelavrenning/erosjon og tilførsel av

organisk stoff forverrer miljøtilstanden i flere vannforekomster. Gyte- og oppvekstområder for fisk og bunndyr tilslammes. Naturmangfoldet blir vesentlig svekket.

Kantvegetasjon langs jordbruksvassdrag vil ikke forbedres. Dette både øker tilførselen av næringsstoffer og partikler fra jordbruksarealer og forringer livsmiljøet i vassdragene, som igjen fører til redusert naturmangfold. Vandringshindre i jordbruksvassdrag fjernes ikke, og mulighetene for fiskevandring blir ikke forbedret.

Miljøforbedrende tiltak i vassdrag som er regulert til kraftproduksjon, vil bli vurdert gjennom pågående saker om revisjon av konsesjonsvilkår, innkalling til konsesjonsbehandling og omgjøring av vilkår. Nye saker kan settes i gang på bakgrunn av krav fra allmenne interesser, eller på initiativ fra NVE. Innkalling til konsesjonsbehandling forutsetter at det foreligger kjente, sterke miljøhensyn. Miljømyndigheten har hjemmel i mange eksisterende vilkår til å pålegge miljøforbedrende tiltak. Der det innføres moderne standardvilkår gjennom revisjon, innkalling eller omgjøring, vil miljømyndigheten få ytterligere hjemler til å pålegge tiltak i vassdrag i regionen.

Det er bare i vassdrag med sterkt lokalt engasjement og en frivillig tiltakshaver at fysiske endringer, vandrings- og spredningsveier for fisk vil bli gjenopprettet, og kun der det er enkelt å skaffe finansiering. I flere vannforekomster vil naturmangfoldet forbli svekket. Fisken får ikke bedre vandringsmuligheter, og det blir tilgang til færre gyteområder.

Det er i dag ikke foreslått tiltak i vassdrag som er regulert til annet formål enn vannkraft. Når det gjelder slike påvirkninger, vil det derfor ikke være noen forskjell mellom alternativ 0, 1 eller 2 når det gjelder oppfølgingen av tiltak eller bidrag til å nå miljømål.

Med økende urbanisering og økt trafikk i tettbygde områder, vil eksisterende veinett gi økt forurensning til nærliggende vassdrag. Det kan bli forsterket av hyppigere styrtregn og økt nedbør. Påvirkning av salt fra vei vil fortsette. Det vil bli svært begrensede tiltak langs eksisterende vei, og planlegging av nye veianlegg vil kunne forutsette nærføring og utfylling i vassdrag for å få til enkel linjeføring for veien. Utbedring av vandringshindre vil skje etter en årlig prioritering opp mot andre miljøtiltak langs vei.

Det iverksettes ikke nye tiltak for å redusere utslipp av forurensning med negativ innvirkning på vassdrag. Utslipet av miljøgifter og forurensende stoffer til vannforekomstene kan øke og redusere mulighetene til å oppnå god økologisk og kjemisk tilstand.

Spredningen av fremmede arter i vann fortsetter, og påvirkningen øker. Dette kan destabilisere eksisterende økosystemer.

I mange områder fortsetter nedbyggingen av vassdragsnære arealer og områder i strandsonen. Det vil ikke tas økt hensyn til de blå verdiene i planprosessene, og vannmiljøet og naturmangfoldet blir dårligere.

Tilstanden til kystvannet i Oslofjorden vil forverres dersom det ikke gjennomføres nye tiltak, og den negative utviklingen i fjorden fortsetter. Påvirkningene vil øke ytterligere grunnet klimaendringer og ekstreme regnskyll og vil påvirke Oslofjorden kjemisk og økologisk i betydelig grad.

3.6.2 Forventet utvikling dersom det realistiske og det ambisiøse alternativet gjennomføres

Utviklingen i miljøtilstanden dersom vannforvaltningsplanen ikke oppdateres og gjennomføres (Alt 0) er vurdert og beskrevet i kapittel 3.6.1. I dette kapittelet beskrives de vurderingene som er gjort for ulike miljø- og samfunnstemaer dersom det realistiske alternativet (Alt 2) gjennomføres. Vurderinger knyttet til det mest ambisiøse alternativet (Alt 1) inkluderes også her.

Naturmangfold, fauna og flora

Det er store verdier knyttet til våtmarker, vassdrag og kystvann i vannregionen, og disse må verdsettes og beskyttes. Tiltakene for å beskytte og forbedre vannmiljøet vil samtidig øke mangfoldet og ta vare på trua arter. Våtmarker, kantsoner og buffersoner mot vassdrag skaper nye leveområder og bidrar til økt biologisk mangfold.

En forbedring av tilstanden i eutrofe vannforekomster vil føre til økt siktedyp og bedre oksygenforhold nær bunnen. Oppblomstringen av blågrønnalger avtar, og fiskebestanden blir mer balansert.

Restaurering av fysiske inngrep i vassdrag og våtmarker vil forbedre vandringsmuligheter og leveområder for fisk og andre vannlevende organismer, og gjenopprette fiskens naturlige reproduksjonsområder.

Nasjonale og internasjonale miljømål

Gjennomføringen av den oppdaterte vannforvaltningsplanen vil bare ha positive konsekvenser for nasjonale og internasjonale miljømål, og bidrar til dette i større grad enn om planen ikke gjennomføres. Dette skyldes at tiltakspakkene er innrettet på god kjemisk og økologisk tilstand.

Økosystemtjenester

Økosystemtjenester er i prinsippet alt vi mennesker får fra naturen og som opprettholder eller forbedrer vår velferd og våre livsvilkår, både økonomisk og sosialt. Økosystemtjenestene avhenger av intakte økosystem. Den oppdaterte vannforvaltningsplanen styrker naturens evne til å ivareta økosystemtjenester, fordi den blant annet bidrar til redusert algevekst, bedre forhold for fisk og vannlevende organismer og mindre miljøgifter og mikroplast i vannet. Dette medfører en bedring av økosystemtjenestene i form av redusert rensbehov og lavere kostnad forbundet med å produsere drikkevann, bedre badevannskvalitet og kvalitet for jordvanning, økt kvalitet som rekreasjonsområde, bedre fritidsfiske m.fl.

Befolkning, folkehelse og materielle verdier

Tiltakene for å beskytte og forbedre vannmiljøet vil stort sett ha positive konsekvenser for befolkningen.

Det vil bli flere vannforekomster som når god tilstand, og antall rekreasjonsområder med godt vannmiljø øker. Fritidsaktiviteter som bading, fiske, båtliv og friluftsliv er viktige for et godt liv og bidrar til god folkehelse.

Befolkningsvekst og klimaendringer med mer ekstremvær gir økt fare for forurensning av drikkevannskildene. Sikker rensing av drikkevann og god avløpshåndtering vil stadig bli viktigere for å unngå at bakterier forurenser drikkevannskildene og badevannet, eller ødelegger opplevelsesverdien av vann i nærmiljøet.

Tiltakene for å utbedre avløpsnett og avløpsrenseanlegg, og oppgraderingen av avløpsanlegg i spredt bebyggelse, vil ha en negativ økonomisk konsekvens for innbyggerne og det har administrative konsekvenser for kommunene å sikre etterlevelse av avløpsregelverket. Verdien av rent og trygt drikkevann og badevann, samt rekreasjonsverdien som følger av rent vann, vil balansere denne negative konsekvensen for de fleste innbyggerne.

Rent vann er også nødvendig innen jordbruket, og trengs til både jordvanning, grønnsaksproduksjon, og drikkevann til husdyr. Hvis alle sektorer innen landbruk gjennomfører maksimalt ambisjonsnivå, kan de fleste vannforekomstene oppnå god miljøtilstand i 2027. Endret klima og naturgitte forhold kan likevel gjøre det vanskelig å oppnå miljømålene i enkelte eutrofe innsjøer og vassdrag. Maksimalalternativet kan føre til noe reduksjon i matproduksjonen slik vi kjenner den i dag. Innovasjoner i moderne, data-assistert jordbruk vil kunne kompensere dette. Med det realistiske alternativet vil flere vannforekomster bruke noe lenger tid på å oppnå god tilstand.

I utviklingen av attraktive byer og tettsteder er det fokus på den blågrønne byen, der vannet hentes fram for å skape gode bomiljøer. Nærhet til vann er viktig for mange, og gjør områder mer attraktive. Det er noe som mange betaler ekstra for, både ved valg av bosted og valg av feriemål. God tilstand i vannforekomstene kan føre til økt verdi på eiendom med nærhet til vann.

Den oppdaterte vannforvaltningsplanen vil ha konsekvenser for kommunenes samfunns- og arealplanlegging, ved at vann må inkluderes på et tidlig stadium i planprosessene. Arealplanleggingen må vektlegge beskyttelse av vannet, og dette vil stille større krav til bruken av arealene. Dette kan kreve med ressurser og høyere kompetanse i mange kommuner.

God tilstand i vannmiljøet vil i mange områder være en forutsetning for lokal verdiskaping og næringsutvikling. Gjennomføring av vannforvaltningsplanen kan dermed bidra til økt økonomisk inntjening for grunneiere og lokalsamfunn. Samtidig kan det ha en negativ økonomisk konsekvens for deler av industrien, som kan få økte kostnader til overvåking og tiltak for å redusere belastningen på resipienten.

Det vil trolig være høyere kostnader for samfunnet med å utsette en gjennomføring av tiltak for å oppnå god tilstand i vannmiljøet, siden det ofte er dyrere å gjenopprette (restaurere) tapte natur- og bruksverdier enn å ivareta eksisterende verdier.

Jord, luft, vann og klima

Tiltakene for å redusere erosjon og avrenning til vann fra jordbruket bidrar til at næringsstoffer og jordpartikler holdes tilbake i nedbørfeltet. Flere av tiltakene kan bidra til bedre jordstruktur i mange områder, og dette vil bidra til ytterligere redusert avrenning til vann.

Økt nedbør fører til at rennende vann trenger mer plass i landskapet. Lokal overvannshåndtering og flomdempende tiltak er viktige for å holde vannet tilbake i terrenget. Flere av tiltakene i den oppdaterte vannforvaltningsplanen er også nyttige for å håndtere risikoen for oversvømmelse.

Det mest ambisiøse alternativet kan føre til redusert vannkraftproduksjon. Det kan ha en negativ konsekvens når det gjelder fornybar energi og bidraget til reduserte klimagassutslipp. Økt årsnedbør i vannområdene i Vestfold og Telemark vil på lengere sikt balansere krafttapene som følge av miljøtiltakene. Årsnedbøren er av Norsk Klimaservicesenter anslått til å øke med 15% i løpet fram mot år 2100. Utover dette anses ikke den oppdaterte vannforvaltningsplanen å ha noen negative konsekvenser for klima. Gjennomføring av tiltakene vil også bidra til mer robuste økosystemer som er bedre rustet til å takle fremtidens klimaendringer.

Det er i realiteten svært liten forskjell på alternativ 0 og 2 (realistisk). Både alternativ 0 og 2 vil også medføre krafttap. Den store forskjellen er opp til alternativ 1 (maksimum), som ville medført mye større krafttap enn alt. 0 og 2, og som derfor er langt utenfor nasjonale retningslinjer og helt urealistisk.

Beredskap og ulykkesrisiko

Klimaendringene med økt nedbør og hyppigere episoder med styrtregn fører til økt risiko for flom, ras og oversvømmelser, og i kystområdene øker risikoen for skader og ulykker ved havnivåstigning. Ulykker som følge av endret klima kan føre til akutt forurensing og utslipp til vann.

Tiltakene i den oppdaterte vannforvaltningsplanen vil i hovedsak ikke ha negative konsekvenser for beredskap og ulykkesrisiko. De kan i mange tilfeller ha en positiv effekt, ved at restaurerte vassdrag og naturbaserte løsninger er skadereduserende og øker sikkerheten. Når tiltak for å øke sikkerheten skal gjøres, er det samtidig viktig å ivareta vannmiljøet. Tiltakene i vannforvaltningsplanen kan også bidra til redusert forurensning og færre utslipp.

Drift (manøvrering) av reguleringsmagasinene i vannkraftanlegg spiller en viktig rolle innen flomhåndtering.

Det maksimale ambisjonsnivået kan føre til økt risiko for trafikkulykker i områder der salting av vei må reduseres vesentlig for å oppnå god kjemisk tilstand i vannet.

Kulturminner og landskap

Vannet er en viktig del av kulturlandskapet og kulturmiljøet. Tiltakene i den oppdaterte vannforvaltningsplanen vil i hovedsak være positive for landskapet. For kulturminnene kan tiltakene ha både positiv og negativ effekt. Det er mange kulturminner i vann, bl.a. dammer og renner knyttet til tømmertransport, dammer knyttet til gamle kverner m.fl. De foreslåtte tiltakene kan være nødvendige for at kulturminnet skal få tilstrekkelig med vann, eller tiltakene kan skade kulturminnet dersom f.eks. vandringshindre for fisk skal utbedres.

Rjukan-Notodden industriarv ble innskrevet på Unescos verdensarvliste i 2015. Verdensarvens grenser danner et geografisk sammenhengende område. Området består av sentrale deler av industristedene Notodden og Rjukan. Det omfatter vassdraget med anlegg for hydroelektrisk kraftproduksjon fra demningen på Møsvatn ovenfor Rjukan til utløpet i Heddalsvatnet ved Notodden, samt transportsystemet på land og innsjø mellom industristedene. Buffersonen er en beskyttelsessone rundt de fire komponentene, med grenser som dekker landskapsrommene verdensarven befinner seg i. Tilsvarende fokus i forvaltningen kan anvendes på den fredete Bandakkanalen (Telemarkskanalen), som er både et nasjonalt og internasjonalt attraktivt turistmål.

Norsk Maritimt museum er myndighet og har ansvar for forvaltning av kulturminner under vann. Hundre år gamle båter, skipsskrog, tilbehør, last og annet som har vært ombord eller deler av slike ting er å anse som statens eiendom og fredet. Alle tiltak i vann må oppfylle undersøkelsesplikten etter lov om kulturminner.

Krigens kulturminner har de senere årene fått økt fokus og verdi som kulturminner, men også som "tikkende miljøbomber". Det er kulturminner under vann både i havet og i ferskvann, for eksempel skipsvrak, flyvrak fra kamphandlinger eller planlagte dumpingplasser for militært materiell like etter krigen. Krigens kulturminner under vann bør kartlegges og beskrives for regionen. Generelt må alle objekter som er å betrakte som kulturminner i vann; dvs av betydning for vår felles historie, dokumenteres før eventuell fjerning.

Det legges samtidig til grunn at fysiske innretninger av eldre dato har etablert nye økologiske stabilitetsdomener hvor arter i det vesentligste har tilpasset seg disse påvirkningene.

Akvakultur

I vannregionen er det to landbaserte settefiskanlegg for laks, ørret og regnbueørret i Kragerø kommune, et merdbasert anlegg for røye i Vinje og et blåskjellanlegg i Larvik. Det er også gitt tillatelse til landbasert settefisk og matfisk av laks, ørret og regnbueørret på Rjukan. Dette anlegget er enda ikke bygget.

Sjøbaserte anlegg for anadrom fisk vil kunne gi en helt annen utfordring, for eksempel mht. lakselus.

«Trafikklyssystemet» (nærings- og fiskeridepartementet, 2020) gir grønt lys for å øke produksjonskapasiteten for anadrom fisk fra grensen mot Sverige til Jæren med 6%, vurdert etter kriteriet, - «lakselus».

Akvakultur kan gi rømning og risiko for spredning av genetiske fremmede fiskestammer, parasitter og fiskeesykdommer. Akvakultur av laks kan medføre rømning og risiko for genetisk endring av stedege laksebestander. Tillatelse til akvakultur av andre arter (enn laks, ørret og regnbueørret), som ikke forekommer eller tidligere har forekommet naturlig i området, krever særskilt dispensasjon fra Fiskeridirektoratet. Det er også krav om tillatelse ved innførsel av fremmede organismer (behandles av Miljødirektoratet) dersom disse skal kunne brukes til akvakultur.

Sikker håndtering av slakteavfall fra akvakultur og sikker transport av levende fisk er viktig. Lukka, landbaserte anlegg uten negativt utslipp til resipient, kan være en viktig faktor for å hindre uønskede hendelser. Akvakulturloven er teknologinøytral og har en egen miljønorm i § 10 hvor det presiseres at akvakultur skal etableres, drives og avvikles på en miljømessig forsvarlig måte. Bestemmelsen er funksjonsbasert og inneholder den rettslige standarden «miljømessig forsvarlig», hvor innholdet endrer seg i takt med faglig utvikling og det kunnskapsgrunnlaget som til enhver tid er tilgjengelig.

Per i dag viser registreringer i Vann-nett at det er to vassdrag i Vestfold og Telemark vannregion (Numedalslågen, som er et nasjonalt laksevassdrag og Skiensvassdraget) er vesentlig påvirket av genetisk effekt av rømt fisk. Det vil bli iverksatt tiltak i medhold av Fiskeridirektoratets regelverk som i tilfelle vil være rettet inn mot å forebygge at påvirkning fra disse næringene. Direktoratet forventer at fremtidige overvåkingsdata på sikt vil vise en positiv endring i påvirkningstrend i vannforekomster i Vestfold og Telemark vannregion.

3.7 Tiltak for å unngå negativ miljøeffekt av vannforvaltningsplanen

Vannforvaltningsplanen med tilhørende tiltaksprogram er miljøplaner med formål å beskytte, forbedre og gjenopprette god tilstand i vannet. Det er liten grunn til å tro at vannforvaltningsplanen vil ha vesentlige negative miljøeffekter.

3.8 Planlagt overvåking av vannforvaltningsplanens virkninger

Det gjennomføres overvåking i flere vannforekomster i vannregionen, både i ferskvann og kystvann. Overvåkingen skal følge miljøtilstandens utvikling, og hvilken effekt påvirkninger og gjennomføring av tiltak har på miljøtilstanden. Se vannforvaltningsplanens kap. 1.3 og vedlegg 4 om overvåking for mer informasjon om dette.

3.9 Vannforvaltningsplanens betydning for sektorer med vesentlige påvirkninger på vannmiljøet

Dette kapittelet inneholder en sammenstilling av hva gjennomføringen av den oppdaterte vannforvaltningsplanen vil bety for de sektorene som har de mest vesentlige påvirkningene på vannmiljøet i vannregionen. Det er også en kort vurdering av hva det mest ambisiøse alternativet vil bety.

Sektormyndighetene må benytte sitt sektorlovverk til å realisere planens forslag.

- Jordbrukssektoren må vurdere innføring av ny forskrift og å kanalisere midler fra jordbruksavtalen til å stimulere miljøvennlig drift.

- Kommunens oppfølging innen spredt avløp og håndtering av overvann fra urbane flater må styrkes.
- Veieiere må intensivere fokus på rensing og overvåking av overflateavrenning fra veiene.
- Kommunale avløpsnett må utbedres i takt med gitt pålegg fra Statsforvalteren. Eiernes ansvar.
- Innkalling og konsesjonsbehandlingen av eldre vannkraftanlegg (uten konsesjon) styrkes.
- Arbeidet med forurensede fjorder må intensiveres og initieres av Miljødirektoratet.

3.10 Arealplanlegging

Vannforvaltningsplanen for perioden 2022-2027 (33) inneholder forslag til planretningslinjer. Retningslinjer om arealplanlegging og vannforvaltning er viktige for at man tidligst mulig i en arealplanprosess skal sikre god forvaltningsdialog og nødvendige vurderinger av vannmiljø og fastsatte miljømål i den regionale vannforvaltningsplanen. Det å sikre at man foretar vurderinger og utredninger av et viktig tema i en planprosess er lite kostnadskrevende og i mange sammenhenger god samfunnsøkonomi.

Det er allerede gjennom Naturmangfoldloven §§ 7-12 og vannforskriften § 12, krav om at offentlige myndigheter vurderer konsekvenser og behov for avbøtende tiltak før de gir tillatelser etter eget sektorlovverk. Derfor innebærer retningslinjene i liten grad noe nytt i forhold til utredningskrav, men bidrar til å tydeliggjøre behovet for å utrede og vurdere om aktuelle arealplaner har konsekvenser for vannmiljø og fastsatte mål for vannmiljø i den regionale planen for vannforvaltning.

Dette er retningslinjer på et regionalt nivå, og er anbefalinger om hva som skal vurderes i arealplanprosesser for å sikre vurderinger og avbøtende tiltak mv. på kommunalt plannivå. Konkrete vurderinger foretas i den enkelte planprosess og det er der konkrete konsekvenser, kostnader og løsninger kan vurderes. Retningslinjene er ikke uttømmende og foreslås lagt til grunn så langt de passer i den enkelte kommunes saksbehandling.

Retningslinjene bidrar til fokus på helhetlige vurderinger av miljø og samfunn. Det er ingen spesifikke kostnader som følge av innføring av retningslinjene.

3.11 Sammendrag av konsekvensutredningen

Kunnskapsgrunnlaget

Fra tidligere ligger det omfattende planer og utredninger knyttet til vannressurser i Norge, for eksempel samla plan for vassdrag, verneplaner for vassdrag, nasjonalparker og områder med ulik kategori av vern i ferskvann, inklusive klausuleringer av drikkevann og bevaringsområder langs kysten. Fastlandsdelen av vannregionen planlegges gjennom kommuneplaner, reguleringsplaner med mer. I enkelte vassdrag foreligger det fylkesdelplaner, for eksempel i Numedalslågen. Vannforskriften er i den sammenheng en relativt "ung arbeidsform" innen vannforvaltning i Norge. Det gjennomføres omfattende program for overvåking. Tiltak følges opp av forvaltningen i de sektorer der virkemidlene ligger. 18% av vannforekomstene i vannregionen oppnår ikke vannforskriftens mål om god økologisk tilstand i dag. Flere av vannområdene ved de større byer i kystbeltet er ganske dårlig stilt sett i forhold til øvre deler av Vestfold og Telemark. For disse kommunene vil gjennomsnittlig ca. 60% av vannforekomstene ikke oppnå miljømålet om god økologisk tilstand. Dette sammenfaller med

områder under tidligere marin grense hvor vi i dag har urbanisering, tettsteder, mye dyrka mark, spredt boligbygging og risiko for til dels omfattende erosjon, - som forsterkes av endringer i klima, som styrtregn, flom i flere årstider mm.

Jordbruk er den største påvirkningen i vannregionen, med vannkraft og avløpsvann (utslipp av urensset avløpsvann på grunn av lekkasjer fra avløpsnett/overløp, manglende renskapasitet på rensaneanleggene og utslipp fra spredt bebyggelse) som nummer to og tre. Deretter følger urban utvikling og langtransportert forurensning, jf. Tabell 13.

Kystvannet

Vi vet mye om havrommet, men dette er mer kompliserte arealer å forvalte enn areal på land, da planlegging i hav og fjorden må omfatte "halvrommet" (også på store dybder), som et system i dynamisk endring over tid. Det er kostnadskrevene og teknologisk utfordrende å vite hva som skjuler seg i havet. Vi har gode kartverktøy på land, for eksempel tematkart innenfor *det offentlige kartgrunnlaget (DOK)*, men tilsvarende verktøy er ikke ferdig utviklet for havet. Marine grunnkart er et tema under utvikling. Det foreligger betydelig mengde arbeider fra universiteter, høyskoler og forskningsinstitusjoner. Kunnskapsgrunnlag fra før tusenårsskiftet foreligger ofte i papirs form og er ofte ikke tilrettelagt for forvaltningen til bruk i dagens digitale arbeidsform. Selv om vi tilsynelatende vet mye, har vi likevel ikke gode svar på de endringer som skjer raskt i våre akvatiske omgivelser. Dette er særlig tydelig i Oslofjorden, hvor enkelte arter som torsken er på et kritisk lavmål og nye fremmede arter som for eksempel stillehavsøsters har etablert seg i store deler av strandsonen. Havforskningsinstituttet har gjennom det nordiske Interreg-prosjektet Ren Kystlinje (2018) foretatt overvåking av marin mikroplast i ytre Oslofjord. Så mye som 80 % av partiklene viste seg å være svarte og stammer mest sannsynlig fra vei (asfalt/bildekk), mens 9 % av partiklene var fiberbiter etter tau eller klær.

Påvirkninger fra landsiden i kombinasjon med endringer i temperatur, økt ferskvannstilførsel til Skagerrak og Oslofjorden fra det sentrale Østlandet, fra svensk vestkyst og fra Østersjøen, samt sterk beskatning av økonomisk interessante arter i siste halvdel av 1900 tallet og fram til i dag, har gitt et tydeligere bilde av hvordan akvatiske økosystem påvirkes av menneskets adferd. Restaurering av akvatiske natur er nødvendig og det arbeides med løsninger for dette i ulike forskningsmiljø på landsiden og for Skagerrak.

Krigens kulturminner har de senere årene fått økt fokus og verdi som kulturminner, men også som "tikkende miljøbomber". Det er kulturminner under vann både i havet og i ferskvann, for eksempel skipsvrak, flyvrak fra kamphandlinger eller planlagte dumpingplasser for militært materiell like etter krigen.

Samarbeid som tiltak- vann som politikkområde

Når det gjelder menneskeskapt påvirkninger ligger det et stort potensial for økt måloppnåelse i bærekraftmål 17 om «samarbeid». Dette omhandler langsiktig og entydig politikk og praksis i forvaltningsdialogene mellom sektorer i statsforvaltningen, ovenfor regional stat og regionalt og lokalt politisk nivå, men også gjennom et sterkere samarbeid mellom næring, forskning og forvaltning. Det er viktig å øke fokus på forvaltningens løpende saksbehandling i saker etter plan og bygningsloven og annet sektorlovverk som kan sette vannforskriftens miljømål i risiko. Vann som politikkområde har vist seg å være en viktig faktor for å nå miljømålene.

Sektormyndighetene må benytte sitt sektorlovverk til å realisere planens forslag.

- Jordbrukssektoren må vurdere innføring av ny forskrift og å kanalisere midler fra jordbruksavtalen til å stimulere miljøvennlig drift.
- Kommunens oppfølging innen spredt avløp og håndtering av overvann fra urbane flater må styrkes.
- Veieiere må intensivere fokus på rensing og overvåking av overflateavrenning fra veiene.

- Kommunale avløpsnett må utbedres i takt med gitt pålegg fra Statsforvalteren. Eiernes ansvar.
 - Innkalling og konsesjonsbehandlingen av eldre vannkraftanlegg (uten konsesjon) styrkes.
- Arbeidet med forurensede fjorder må intensiveres og initieres av Miljødirektoratet.

Når vi målene?

Flere vannforekomster er under kritisk press og det kan reises begrunnet tvil om enkelte miljømål faktisk kan nås innen 2033, dersom ikke mer presise føringer etableres og praktiseres gjennom målrettet samarbeid. Det legges fortsatt til grunn at dagens lov -og forskriftsverk praktiseres slik dette er forutsatt av lovgiver. Dersom miljømål likevel ikke nås innen 2027 (33) ved dagens lov –og forskriftsverk, må virkemiddelbruken og ressurstilgangen evalueres og eventuelt oppgraderes og tilpasses et nytt kunnskapsgrunnlag. Det bør gjøres en grundig evaluering mot slutten av planperioden 2022-2027 med sikte på å implementere nødvendige tilleggsvirkemidler i perioden 2027 – 2033.



Figur 38 Akersvannet i Vestfold. Oppblomstring av Cyanobakterier sommer 2021. Foto: Miguel A.S.Valls

4 Vedlegg: Overvåking av vannmiljøet

Selve kravet til utarbeidelse av overvåkingsprogram er hjemlet i forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) § 18. Her fremgår det at det skal være etablert "tilstrekkelige regionale overvåkingsprogrammer" for å sikre en helhetlig overvåking av tilstanden i vannregionen. Disse skal revurderes og om nødvendig oppdateres hvert sjettede år, i samsvar med kravene i [Vedlegg V](#) til vannforskriften. Vannforskriften omfatter alt overflatevann (elver, innsjøer, kystvann), grunnvann og beskyttede områder der vann er et viktig element for beskyttelsen. Alle vannforekomster kan imidlertid ikke overvåkes fordi kostnaden blir for stor. Overvåkingsmodeller og mer indirekte metoder er derfor utviklet for bestemmelse av tilstand i endel vannforekomster hvor det ikke finnes eller i svært liten grad er påvirkningskilder.

Vannforekomster:	Hva som overvåkes:
overflatevann	økologisk og kjemisk tilstand og økologisk potensial, hydromorfologisk
grunnvann	kjemisk og kvantitativ tilstand
beskyttede områder (eks drikkevannskilder)	Krav fra regelverket som hvert enkelt område er opprettet i henhold til (eks. drikkevann: kvalitet på råvannet)

Overvåking i henhold til vannforskriften kan deles inn i tre typer: basisovervåking, tiltaksorientert overvåking og problemkartlegging. Nærmere beskrivelse av de ulike typene og formålet med overvåkingen finnes på www.vannportalen.no under temaside: [Overvåking i vann](#)

Overvåkingsmetodikk, kvalitetselementer og påvirkningstyper

Overvåkingsmetodikken er basert på fastsettelse av økologisk og kjemisk tilstand. Den reviderte klassifiseringsveilederen (Veileder 02:2018) angir hvilke kvalitetselementer med tilhørende indekser og parametre som er egnet for å måle effekten av forskjellige påvirkninger i hhv. elver, innsjøer og kystvann. Denne legges til grunn for utarbeidelse av overvåkingsprogram.

Overvåkingsprogrammet består av en rekke overvåkingsstasjoner. Tabellen nedenfor viser oversikt over hvor mange vannforekomster som inngår i overvåkingen i henhold til vannforskriften for hele vannregionen, fordelt på ulike kategorier av overvåking. En detaljert beskrivelse av de ulike kategoriene av overvåking er gitt i vannforskriftens Vedlegg V kapittel 1.3 og 2.4.

Tabell 14 Antall vannforekomster som inngår i overvåkingsprogrammet fordelt på vannområder.

Vannområde	Basisovervåking				Tiltaksorientert overvåking				Sum
	Elv	Innsjø	Kyst	Grunnvann	Elv	Innsjø	Kyst	Grunnvann	
Aust-Telemark	1	2	0	0	20	3	0	0	26
Aulivassdraget	0	0	0	0	17	5	0	0	22
Breiangen Vest	0	1	1	0	18	4	1	0	25
Horten-Larvik	0	2	6	0	34	3	26	0	71
Kragerøvassdraget	2	2	1	0	39	16	1	0	61
Midtre Telemark	1	2	0	0	66	18	0	0	87
Numedalslågen	10	1	0	0	74	20	0	0	105
Siljan-Farris	0	0	0	0	30	12	0	0	42
Skien-Grenlandsfjordene	1	0	4	0	36	6	2	0	49
Tokke-Vinje	2	0	0	0	5	2	0	0	9

Detaljert informasjon om overvåkingsresultater og klassifisering er tilgjengelig på hhv.

<https://vanmiljo.miljodirektoratet.no> og <https://vann-nett.no/portal/>

4.1 Overvåkingsnettverk

Kart for hvert av vannområdene som viser all overvåking og overvåkingsstasjoner, både basis og tiltaksrettet overvåking, er tilgjengelig på Vannportalen: [Planperiode 2022 - 2027 - Vannportalen](#)

4.2 Basisovervåking i vannregionen

Basisovervåking skal fremskaffe data om den generelle tilstanden i ferskvann, kystvann og grunnvann i Norge. Basisovervåkingen gjennomføres i et nettverk av faste overvåkingsstasjoner, bestående av både påvirkede områder og referanseområder. Den overvåker langsiktige utviklingstrender som følge av omfattende menneskelig aktivitet, men består også av representativ overvåking i tilnærmet upåvirket tilstand (naturtilstand) for å vurdere langsiktige endringer i de naturlige forholdene. Overvåkingen skal fastslå den naturlige tilstanden i uberørte norske vannforekomster og også skaffe grunnlagsdata for å kunne vurdere effekten av omfattende menneskelige påvirkninger på vannforekomstene. Overvåkingen karakteriseres med lav prøvetakingsfrekvens hvor alle kvalitetselementer overvåkes.

Miljødirektoratet har ansvar for å organisere, gjennomføre og finansiere basisovervåkingen. Det er videre en nasjonal oppgave å oppdatere databasen [Vannmiljø](#) med overvåkingsnettverk og overvåkingsresultater for basisovervåkingen.

4.3 Tiltaksrettet overvåking og problemkartlegging i vannregionen

Tiltaksrettet overvåking

Tiltaksorientert overvåking gjennomføres for å fastslå tilstanden til vannforekomster som anses å stå i fare for ikke å nå miljømålene og vurdere eventuelle endringer i tilstanden som følge av miljøforbedrende tiltak og tiltaksprogrammer. Det er altså de overflate- og grunnvannsforekomstene som ikke oppfyller eller står i fare for ikke å nå miljømålene innen fristen, som er kandidater for tiltaksrettet overvåking. Overvåkingen kjennetegnes ved et større antall overvåkingsstasjoner med hyppig prøvetakingsfrekvens, hvor overvåkingen er konsentrert om de biologiske kvalitetselementene eller det hydromorfologiske kvalitetselementet som er mest følsomt for den identifiserte belastningen.

Statsforvalteren har ansvaret for å samordne den tiltaksrettede overvåkingen. Representativ overvåking kan benyttes i vannforekomster som er like i egenskaper og påvirkningsbilde. Det betyr at resultatene fra en vannforekomst kan brukes for å vurdere tilstand i en annen vannforekomst av samme type med tilsvarende påvirkning. Dette gjelder eks. kalkingsovervåking.

Problemkartlegging

Problemkartlegging iverksettes for å klarlegge årsaken til eventuelle overskridelser eller at vannforekomsten(e) ikke oppfyller miljømålene. Overvåkingen danner grunnlaget for utarbeidelse av tiltaksprogram. Problemkartlegging erstattes med tiltaksorientert overvåking når årsaksforholdene er klarlagt og det er behov for å iverksette tiltak.



Figur 39 Undersøkelse etter forekomst av elvemusling i Åbyelva. Foto: Elke Karlsen.

5 Vedlegg: Interaktive kart

Hub:

- Avgrensning av vannforekomster
 - Overflatevann
- Vanntyper
- Økologisk tilstand, inkludert tilstand for kvalitetselementene (*biologiske, fysisk-kjemiske, vannregionspesifikke stoffer og hydromorfologiske element*)
- Kjemisk tilstand, inkludert informasjon om hvilke stoffer regionen ikke når miljømålene for

[Vann-Hub \(arcgis.com\)](https://arcgis.com)

Vann-Nett:

- Avgrensning av vannforekomster
 - Grunnvann
- Informasjon om hvilke metoder som er brukt for å klassifisere (*overvåking, representativ overvåking, modellering og påvirkningsanalyse*)
- Informasjon om presisjon

6 Vedlegg: Oversikt over miljømål inkludert unntak

Denne lenken til rapport i Vann-Nett gir en oversikt over miljømålene:

[VannNett-Portal \(vann-nett.no\)](https://vann-nett.no)

For å få fram rapporten, skal aktuell vannregion eller vannområde velges. Rapporten kan importeres direkte til Excel.

Excelarket med konkrete miljømål for hver vannforekomst er også lagt **på Vannportalen**:

[Planperiode 2022 - 2027 - Vannportalen](#)

I de påfølgende sidene er det listet opp miljømål for alle vannforekomstene i vannregionen. I tabellen er det listet opp miljømål for økologisk tilstand eller potensial, og registrerte unntak etter vannforskriften § 9 eller § 10. Nederst i tabellen er det listet opp vannforekomster med miljømål god kjemisk tilstand, men som har fått et unntak (utsatt frist §9).

Forklaring til tabellen:

Et unntak etter § 9 *Utsatt frist* skal etter vannforskriften begrunnes. Begrunnelsen for unntaket må enten være:

- a) Forbedringene kan av tekniske årsaker ikke gjennomføres innen fristen
- b) Det er uforholdsmessig kostnadskrevende å gjennomføre forbedringen innen fristen
- c) Det foreligger slike naturforhold at en forbedring av vannforekomsten innen fristen ikke lar seg gjøre

Et unntak etter § 10 *Mindre strengt miljømål* settes dersom vannforekomsten er så påvirket av menneskelig virksomhet at det er umulig eller uforholdsmessig kostnadskrevende å nå miljømålene. Bestemte vilkår som følge av vannforskriften må være oppfylt for å sette dette unntaket.

Koblinger til vannområder i tabellen:

- [Aulivassdraget](#)
- [Breiangen Vest](#)
- [Horten - Larvik](#)
- [Kragerøvassdraget](#)
- [Midtre Telemark](#)
- [Numedalslågen](#)
- [Siljan - Farrisvassdraget](#)
- [Skien - Grenlandsfjorden](#)
- [Tokke-Vinje](#)
- [Øst Telemark](#)

Miljømål for økologisk tilstand eller potensial

VannforekomstID	Vannforekomstnavn	Vannkategori	Naturlig eller SMVF	Økologisk tilstand eller potensial	Økologisk miljømål	Frist for økologisk miljømåloppnåelse	Unntak fra miljømålet	Vannområde	Kommune
014-143-R	Aulesjordbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Aulivassdraget	Sandefjord
014-146-R	Aulesjordbekken sideløp	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Aulivassdraget	Sandefjord
014-33-R	Aulielva	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg
014-223-R	Aulielva, bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg
014-104-R	Bjunebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
014-91-R	Bjunebekken, bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg
014-230-R	Borgebekken med sidebekker	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Sandefjord
014-232-R	Fossnes bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-226-R	Fuskebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Sandefjord
014-5879-L	Gjennestadvannet	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Sandefjord
014-219-R	Gjennestadvannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Aulivassdraget	Sandefjord
014-240-R	Gravdal bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Aulivassdraget	Sandefjord
014-5859-L	Grorudvannet	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-237-R	Huflåttbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-158-R	Hålandbekken, bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-156-R	Hålandbekken, Ilestad	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Sandefjord
014-5838-L	Ilestadvannet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Aulivassdraget	Sandefjord
014-129-R	Karlsrudbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
014-221-R	Kollebekken med bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord

014-243-R	Korssjø innløpsbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
014-241-R	Korssjøelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Aulivassdraget	Holmestrand
014-244-R	Korssjøelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
014-5815-L	Korssjøen	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
014-115-R	Lånebekken, innløp Merkedammen	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Aulivassdraget	Tønsberg
014-133-R	Merkedamselva, Gravdal	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Sandefjord
014-135-R	Merkedamselva, Lensberg	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-239-R	Merkedamselva, Lensberg bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-159-R	Merkedamselva, skogsbekker nord	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-245-R	Merkedamselva, Vivestad	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg, Sandefjord
014-62-R	Ramnes bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-60-R	Ramneselva	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg
014-63-R	Ramneselva, bekkefelt øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Aulivassdraget	Tønsberg, Sandefjord
014-313-L	Revovannet	Innsjø	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
014-228-R	Skåumbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Sandefjord
014-108-R	Storelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg
014-107-R	Storelva nedstøms Fossan	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Tønsberg
014-128-R	Storelva oppstrøms Fossan	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
014-130-R	Storelva ops. Fossan - bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
014-154-R	Svællabekken, Ilestad	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Aulivassdraget	Sandefjord
014-141-R	Taranrødbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Aulivassdraget	Tønsberg
014-86-R	Undrumsdalbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Horten, Tønsberg

014-132-R	Undrumsdalbekken bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Horten, Tønsberg
014-131-R	Undrumsdalbekken bekkefelt øst	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Horten, Tønsberg
014-127-R	Vesleelv bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Aulivassdraget	Holmestrand, Tønsberg
013-189-R	Bekk fra Svartkulp	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-177-R	Bekk i Holmestrand	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-138-R	Bekk mellom Stordammen og Svensedammen	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømåloppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Breiangen Vest	Drammen
013-86-R	Bekkestranda bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-5761-L	Borgelangevann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-184-R	Bremsetjern - Majordammen	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-181-R	Bremsetjern - Verkenselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-147-R	Bremsetjern nedre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-150-R	Bremsetjern nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-183-R	Bremsetjern øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-5665-L	Bremsetjern	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-157-R	Dypedalsbekken m.fl	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-153-R	Fossbekken m.fl.	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-165-R	Frebergsvik bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Horten, Holmestrand
013-167-R	Gryta	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-172-R	Gryta bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-171-R	Gryta bekkefelt nedre	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-5767-L	Kaldevannet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-105-R	Kaldevannet, innløpsbekker	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-107-R	Kaldevannet, utløpsbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømåloppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand

013-137-R	Langemyrdammen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-5717-L	Langevann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-5654-L	Langemyrdammen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen
0101021000-2-C	Langøya	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Drammen, Asker, Horten, Holmestrand
013-127-R	Leirelva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-81-R	Leirelva, bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-84-R	Leirelva, bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-5694-L	Majordammen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-54-R	Mellombekken, innløp Svanevann	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-17-R	Pettersbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Breiangen Vest	Holmestrand
013-161-R	Rudsbekken	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-5706-L	Røysjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-42-R	Røysjø innløpsbekker	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-46-R	Røysjø utløpsbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-188-R	Røysjødammen	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
0101020900-C	Sandebukta	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Breiangen Vest	Holmestrand
013-48-R	Sandebukta bekkefelt sør	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-131-R	Sandeelva bekkefelt sørøst	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-91-R	Sandeelva nedre, Vestfold	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Breiangen Vest	Holmestrand
013-92-R	Sandeelva Vestfold øvre del	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-151-R	Sandeelva øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-185-R	Sandoelva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-70-R	Selvikelva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Breiangen Vest	Holmestrand
013-68-R	Selvikelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-178-R	Sjøskogen bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand

013-163-R	Skjervikbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-101-R	Skogselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-103-R	Skogselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-154-R	Steinsbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-155-R	Steinsbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-5659-L	Stordammen	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Drammen
013-111-R	Store Øyvann, innløpsbekker	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-149-R	Stubberud bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Drammen
013-133-R	Stubberudbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-5755-L	Suluvann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-66-R	Suluvann innløpsbekker	Elv	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-56-R	Svanevannbekken, utløp Svanevann	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-5731-L	Svanevannet nord	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen, Holmestrand
013-5669-L	Svensedammen	Innsjø	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Breiangen Vest	Drammen
013-148-R	Svensedammen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen
013-117-R	Tangenbekken/ Hellandelva	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Horten, Holmestrand, Tønsberg
013-162-R	Tollerudelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Breiangen Vest	Holmestrand
013-87-R	Tollerudelva øvre del	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-62-R	Toreselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-64-R	Toreselva, bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-5728-L	Tørrfløyt	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-59-R	Tørrfløyt, innløpsbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-58-R	Tørrfløytbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-156-R	Verkenselva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Drammen
013-144-R	Verkenselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Drammen

013-5741-L	vesle Øyvann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-113-R	Vesle Øyvann, innløpsbekker	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-114-R	Vesle Øyvann, utløpsbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-95-R	Vesleelva	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Breiangen Vest	Holmestrand
013-99-R	Vesleelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Breiangen Vest	Holmestrand
013-5727-L	Veslevannet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-186-R	Veslevannsbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-166-R	Ødegården bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Breiangen Vest	Holmestrand
013-5742-L	Øyvannet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Breiangen Vest	Holmestrand
013-5839-L	Adalstjern	Innsjø	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Horten
015-426-R	Agnesbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
014-314-L	Akersvannet	Innsjø	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Sandefjord
014-162-R	Akersvannet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Tønsberg, Sandefjord
015-425-R	Andviksstrandabekken - Svennerbassenget bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
014-205-R	Aråsbekken - Ekenessundet bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
015-278-R	Bergselva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
015-233-R	Bergselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
015-436-R	Bjønnnesbekken	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Larvik
013-123-R	Borreskåla/golfbanen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Horten
013-312-L	Borrevannet	Innsjø	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Horten
013-169-R	Borrevannet innløpsbekker nord	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Horten
014-201-R	Bruabekken (Bjønnnesbekken)	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Færder
014-170-R	Brunstad bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Sandefjord
014-213-R	Budalsbekken (Bekkevika) - Tjøme bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
0101030101- 3-C	Byfjorden	Kystvann	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Færder

015-1467-R	Djupsundbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord
014-215-R	Eidene - Tangen bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
015-1258-R	Eikedalselva nord	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Larvik
015-1259-R	Eikedalselva sør	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Larvik
014-206-R	Ekenessundet bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
015-452-R	Engabekken - Sandefjordsfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Sandefjord
013-176-R	Falkenstenelva Borrevannet - Mølledammen	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Horten
013-174-R	Falkenstenselva nedstrøms Mølledammen	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Horten - Larvik	Horten
014-172-R	Flautangbekken - Østerøya	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Sandefjord
015-423-R	Foldvikbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
015-424-R	Fuglevikbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
0101000030-2-C	Færder	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Fredrikstad, Hvaler, Sandefjord, Larvik, Færder
014-211-R	Glennekilen - Tjøme bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
015-274-R	Gomserødbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
014-186-R	Grepan - Tjøme bekkefelt syd	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
015-276-R	Guslandbekken	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Horten - Larvik	Larvik
015-433-2-L	Hallevannet	Innsjø	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
015-223-R	Haslebekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Sandefjord
014-203-R	Hjemsengbekken (Neslundbekken)	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Færder
015-408-R	Holmejordetbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Larvik
0101021100-C	Horten indre havn	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Horten - Larvik	Horten

0101030300-C	Huikjæla	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
014-217-R	Hulebakk - Tjøme bekkefelt øst	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
0110000100-C	Hummerbakfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Larvik
0101030200-C	Husøyflaket	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Færder
015-1335-R	Hølabekken	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a), §10 - Mindre strengt miljømål	Horten - Larvik	Larvik
0101020300-1-C	Hårfagrebåen - Hortenskrakken	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Moss, Asker, Horten
015-445-R	Istreelva	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord, Larvik
015-441-R	Istreelva bekkefelt sør/vest	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Larvik
014-124-R	Jarlsberg bekker - Ilene bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Tønsberg
015-430-R	Jordfallbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
0101030101-2-C	Kanalen	Kystvann	SMVF	Dårlig	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Færder
014-171-R	Kilen bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Tønsberg
015-1265-R	Kjosebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
015-206-R	Klåstadbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Larvik
014-184-R	Klåstadbekkilen bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
0110000030-C	Langesundsbukta-ytre	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Larvik, Bamble, Kragerø
0101040300-3-C	Larviksfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
015-1254-R	Lundsbukta bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Larvik
013-93-R	Markebobekken - Tønsberg Bekkefelt øst	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Tønsberg
015-449-R	Marumbekken (Førstadbekken) - Sandefjordsfjorden bekkefelt sør/vest	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord

0101040100-C	Mefjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord
014-164-R	Melsombekken, bekkefelt/ Robergbekken	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Tønsberg, Sandefjord
014-163-R	Melsombekken, utløp Akersvannet	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord
0101020200- 2-C	Midtre Oslofjord - Vest	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Moss, Horten, Tønsberg
013-132176-L	Mølledammen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Horten
015-422-R	Nalumbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Larvik
0101040500-C	Naverfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Larvik
0110000200-C	Nevlunghavn - Havnebukta	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Larvik
015-254-R	Omrebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
015-1263-R	Paulertjern	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
014-111-R	Rovebekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord
015-431-R	Rødbergbekken - Larviksfjorden bekkefelt	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Horten - Larvik	Larvik
0101030800-C	Røssesundet	Kystvann	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
014-198-R	Sand- og Solvangbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord
013-13-R	Sandeelva	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Horten, Tønsberg
013-170-R	Sandeelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Horten, Tønsberg
015-439-R	Sandefjordsfjorden bekkefelt sør/vest	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord, Larvik
0101040200- 1-C	Sandefjordsfjorden-indre	Kystvann	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Horten - Larvik	Sandefjord
0101040200- 2-C	Sandefjordsfjorden-ytre	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Larvik
0101030500-C	Sandø Sund	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
014-210-R	Sevikkilen bekkefelt	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Horten - Larvik	Færder

014-126-R	Skravestadbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord
014-121-R	Slagenbekken, Røråsbekken og Eikbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Tønsberg
0101040300-4-C	Stavern	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Larvik
015-1458-R	Storejordetbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Horten - Larvik	Larvik
014-209-R	Strengsdalsbekken - Sevikkilen bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
0101000031-C	Svenner - Rauer	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Larvik
015-1261-R	Tildrebekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Larvik
0101000032-3-C	Tjøme	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Fredrikstad, Færder
0101030600-C	Tjøme - Holtekjærkilen	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
014-214-R	Tjøme bekkefelt vest	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Horten - Larvik	Færder
014-218-R	Tjøme bekkefelt øst	Elv	SMVF	Dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Horten - Larvik	Færder
014-207-R	Toknesbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Færder
015-1250-R	Torstein bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Horten - Larvik	Larvik
0101030101-1-C	Træla	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Færder
013-9-R	Tufte	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Horten
015-1252-R	Tveidalen bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Larvik
015-1264-R	Tverrfjorden bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik, Porsgrunn
015-1266-R	Tverrfjorden bekkefelt, nordvest	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Larvik
015-433-1-L	Tverrfjorden, Halle vannet nord	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Larvik

013-94-R	Tønsberg Bekkefelt øst	Elv	SMVF	Svært dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljømål	Horten - Larvik	Tønsberg
0101030102-1-C	Tønsbergfjorden - Tjømekjæla	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Færder
0101030102-2-C	Tønsbergfjorden-ytre	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Færder
014-113-R	Unnebergbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Sandefjord
014-190-R	Vassgardkilen bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
014-169-R	Vear bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Tønsberg
014-180-R	Veierland bekkefelt sør	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
014-123-R	Vellebekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Tønsberg
0101030101-5-C	Vestfjorden-nordre	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Sandefjord, Færder
0101030101-6-C	Vestfjorden-søndre	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Færder
014-178-R	Vestgårdkilen - Veierland bekkefelt nord	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Horten - Larvik	Færder
015-1336-R	Viksfjordbekker - Larviksfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Larvik
0101040400-4-C	Viksfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Larvik
015-1333-R	Viksfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Larvik
0101040400-3-C	Viksfjorden indre	Kystvann	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Larvik
015-448-R	Virikbekken	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord
0101030700-C	Vrengen	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
014-109-R	Vårnesbekken med bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Sandefjord
0101020101-1-C	Ytre Oslofjord - Vest	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Fredrikstad, Råde, Tønsberg, Færder

015-258-R	Ødegården - Svennerbassenget bekkefelt	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljømål	Horten - Larvik	Larvik
014-199-R	Øhrebekken - Ekenessundet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Horten - Larvik	Færder
0101030400-C	Årøysund - Hvasser	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
017-7904-L	Bakkevann	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-79-R	Bakkevann bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble
017-6748-L	Bamblevann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-77-R	Bamblevann bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
0110021103-C	Barlandkilen	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-14969-L	Beritsvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-111-R	Beritsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-206-R	Bjorvann bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-1239-L	Bjorvatnet v/Bostrak	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-15085-L	Bjorvatnet v/Gautefall	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-131-R	Bjorvatnet v/Gautefall bekkefelt	Elv	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-95-R	Breilivatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
0110000500-C	Brevikstrandfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble
017-227-R	Brosdalbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-225-R	Brosdalbekken nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-97-R	Buvasselve	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-100-R	Buvasselve bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
0110020800-2-C	Bærøyfjorden - Kragerø	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110020800-1-C	Bærøyfjorden - Skarholmane	Kystvann	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Kragerøvassdraget	Kragerø

017-125-R	Djupsåna	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-127-R	Djupsåna bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-15036-L	Djupvasskronavatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-123-R	Djupvasskronavatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
0110020100-C	Eksefjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø
017-7912-L	Farsjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-196-R	Farsjø bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-14765-L	Fikjestøl	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-8021-L	Fitjevavn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
0110020200-C	Fossingfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø
017-74-R	Fossingfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø
017-128379-L	Frydensborgtjenna	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-31084-L	Frøvikvann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-243-R	Frøvikvann-Kilsfjorden bekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-108-R	Gautefallelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-142-R	Gautefallelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-14443-L	Gongevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nome
017-158-R	Gongevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nome
017-28-R	Gravelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-104-R	Gravelva - Lindalselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-4-R	Grobstokk bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-7785-L	Grobstokkvannet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-80-R	Grummestad bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø
017-7954-L	Grummestadvatnet	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø
017-8163-L	Grøtvann Store	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø

017-219-R	Gråten	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
017-160-R	Gångeelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nome
017-162-R	Gångeelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nome
017-8829-L	Hansjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-213-R	Hansjø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-208-R	Hansjøelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-234-R	Heglandselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-239-R	Heglandselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø, Drangedal, Gjerstad
017-22-R	Heibekken nedre	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-177-R	Helldøla	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Drangedal
0110020900-C	Hellefjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-198-R	Hellefjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-1248-L	Hellersvann Drangedal	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-133-R	Hellersvann Drangedal bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-135-R	Hellersvannbekk Drangedal	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-15057-L	Hellersvatnet Nissedal	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-115-R	Hellersvatnet Nissedal utløp	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-245-R	Hestjenn-Frøvikvann bekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-15458-L	Holmevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-137-R	Holmevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-45-R	Holmvasselva	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Kragerøvassdraget	Nissedal

017-1243-L	Holmvatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-93-R	Holmvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-229-R	Holtanelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Kviteseid
017-1238-L	Hoseidvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-150-R	Hoseidvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-1255-L	Hullvann	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø
017-71-R	Hullvann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø
017-8667-L	Il sjø	Innsjø	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-209-R	Il sjø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø, Gjerstad
017-211-R	Il sjøelva	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
011000031-C	Jomfruland-nordøst	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
011000036-C	Jomfrulandsrenna	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
011000032-1-C	Jomfruland-sørvest	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021300-C	Kalstadkilen	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-128380-L	Kalstadtjenna	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-205-R	Kalveskinnsrudtjørna bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-224-R	Kammerfosselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021101-1-C	Kilsfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021101-2-C	Kilsfjorden - Høyåsen	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
017-246-R	Kilsfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-210-R	Kjølebrønnselva	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021102-C	Kjølebrønnskilen	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110020300-C	Kjøpmannsfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-1245-L	Kleppsvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-38-R	Kleppsvatn bekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal

017-91-R	Kleppsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
0110021000-2-C	Kragerøfjorden-indre	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021000-1-C	Kragerøfjorden-ytre	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-88-R	Kressbuløken - Røystjørn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-86-R	Kressbuløken-Røystjørn, kanal	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-23-R	Krisbutjønn / Krisbuløken	Elv	SMVF	Dårlig	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-15071-L	Krossvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-119-R	Krossvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-121-R	Krossvatnet utløp	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-249-R	Langtangbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110020500-C	Langårdssund	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-25-R	Lianelva	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-46-R	Lindalselva	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-240-R	Litjennbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-128358-L	Lona	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-250-R	Lonabekken	Elv	SMVF	Svært dårlig	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-201-R	Lonabekken Helle	Elv	SMVF	Svært dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Kragerøvassdraget	Kragerø
017-148-R	Loneelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-232-R	Loneelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-237-R	Lonelva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-43-R	Lyngdalsbekken	Elv	Naturlig	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110000038-1-C	Melbyfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø

017-8754-L	Mørlandstjenna	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-14998-L	Måvann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-1254-L	Måvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-32-R	Måvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-14708-L	Nakksjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-167-R	Nakksjø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nome
017-164-R	Nakksjø utløp	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-1241-L	Nedre Toke	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø, Drangedal
017-10-R	Nedre Toke bekkefelt	Elv	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø, Drangedal
017-7833-L	Neslandsvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-179-R	Neslandsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-1251-L	Nystøylvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-82-R	Nystøylvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-157-R	Nåsvatn-elv	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-156-R	Nåsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
0110020600-C	Oterøyfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110000038-2-C	Prisgrunnbukta	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble
017-204-R	Rognsbekken	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble
0110000300-C	Rognsfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-49-R	Rugtvadbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble
0110000037-2-C	Rødskjærgapet - Øst	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-1242-L	Rørholtfjorden	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble, Drangedal
017-17-R	Rørholtfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø, Drangedal
017-236-R	Råna	Elv	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø

017-212-R	Sagelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø, Risør
017-15028-L	Sandvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-15096-L	Sandvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-113-R	Sandvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-129-R	Sandvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-117-R	Sandvatnet utløp	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-44-R	Sandvika bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble
017-6701-L	Sannes-Langen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-200-R	Skjørtjenn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-8192-L	Skjørtjenn nedre	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-128344-L	Skjørtjenn øvre	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
011000035-C	Skrurena	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021200-C	Skåtøybukta	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110020700-C	Skåtøysund	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110020400-C	Soppekilen	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-1246-1-L	Steinbutjenn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal
017-247-R	Steinbutjenna-Røystjørn bekk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-248-R	Steinbutjønnbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Nissedal
017-1256-L	Stokkevannet	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble
017-194-R	Store Grøtvann bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø, Drangedal
017-175-R	Storelva - Grønlielva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-183-R	Storelva - Grønlielva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø, Drangedal, Gjerstad
017-181-R	Storelva (Neslandsvatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-6736-L	Storfiskevann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-102-R	Suvdøla bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nissedal

017-27-R	Suvdøla nedstr.Suvdøla Kr.stj.	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-26-R	Suvdøla nedstrøms Fikjestøl	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Kragerøvassdraget	Drangedal
017-36-R	Suvdøla oppstrøms Fikjestøl	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-139-R	Søvasselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-141-R	Søvasselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
011000034-2-C	Såsteinflaket	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
011000034-1-C	Såsteinflaket - Steinrenna	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble, Kragerø
017-65873-L	Tisjø	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
0110000600-C	Trosbyfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-39-R	Trosbyfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-8159-L	Tveitereidvann	Innsjø	Naturlig	Udefinert	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-14839-L	Tveitvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-166-R	Tveitvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-35-R	Tveitvatn-ØvreToke-elv	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-8215-L	Tyvann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-238-R	Tyvansselva	Elv	SMVF	Dårlig	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-144-R	Tørneselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-149-R	Tørneselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-216-R	Vadfosselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Kragerø
017-221-R	Vadfosselva Farsjø-Tisjø	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
017-214-R	Vadfosselva Langfoss-Vafoss	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
017-222-R	Vadfosselva strekning Solumelva	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
017-223-R	Vadfosselva Vafoss-Kammerfoss	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
017-57-R	Vadfosselva ved Dalsfoss	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
017-42-R	Vinjekilen bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble

017-7740-L	Østre Engvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-1237-L	Øvre Toke	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-168-R	Øvre Toke bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-3-R	Åbyelva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Kragerøvassdraget	Bamble
017-78-R	Åbyelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
011000400-C	Åbyfjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Bamble
017-155-R	Åkreelva - Storelva Drangedal bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nome
017-151-R	Åkreelva / Storelva Drangedal	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Nome
017-14826-L	Åkrevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-153-R	Åkrevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal
017-231-R	Åmåselva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Kragerøvassdraget	Drangedal, Kviteseid, Nissedal
016-1161-R	Angersvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Vinje
016-2412-R	Audnabekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-2411-R	Audnabekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-2477-R	Bakkjerråa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark, Seljord
016-2476-R	Bakkjerråa bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark, Seljord, Kviteseid
016-22-L	Bandak	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid, Tokke
016-2558-R	Bandak bekkefelt nordvest	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-766-R	Bandak bekkefelt sør	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid, Tokke
016-2515-R	Barlaugevja	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-2491-R	Barlaugevja bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-2516-R	Bekk mellom Nystulvatnet og Reskjemvatnet	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden

016-2519-R	Bekk mellom Nystulvatnet og Reskjemvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden
016-2969-R	Bekk til Damtjønn	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-2974-R	Bekk til Hvitsteintjenn	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-2030-R	Bergsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke, Vinje
016-3048-R	Bjordøla inntak - utløp Bjordøla kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1848-R	Bjordøla nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3051-R	Bjordøla nedstrøms utløp Bjordalen krafverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3050-R	Bjordøla utløp Bjordøla kraftverk - utløp Bjordalen kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1855-R	Bjordøla øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1850-R	Bjordøla øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1965-R	Bjønndøla	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark, Seljord
016-1899-R	Bjåenåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-695-R	Bjåenåi nedre	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Seljord
016-1954-R	Bjåenåi øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-12777-L	Bjårvatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2528-R	Bjårvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-6126-L	Bolkesjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-912-R	Bolkesjø bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-2486-R	Bolladalbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-1797-R	Bonsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-71-L	Bonsvatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Hjartdal

016-3109-R	Bonsåi	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Hjartdal
016-2401-R	Borgaevju	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-2404-R	Borgaevju bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark
016-143-R	Breidalshei bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid, Tokke
016-72-L	Breidvatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2053-R	Breidvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1722-R	Brenneelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Midt-Telemark
016-1721-R	Brenneelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Midt-Telemark
016-2972-R	Brudalsbekken	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Skien
016-1724-R	Brusetbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Nome
016-1723-R	Brusetbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Nome
016-1778-R	Buvassåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1788-R	Buvassåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1050-R	Bygdaråi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-1051-R	Bygdaråi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-2408-R	Bøelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark, Seljord
016-2267-R	Bøelva bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark
016-2866-R	Bøelva midtre bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-2904-R	Bøelva øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark, Seljord
016-2265-R	Bøevju	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark

016-2266-R	Bøevju bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1653-R	Bøvann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Drangedal, Nome
016-6630-L	Bøvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-2906-R	Dalaåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid, Tokke
016-2907-R	Dalaåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid, Tokke
016-13969-L	Dalsvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-6474-L	Dalsvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-839-R	Dalsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-2966-R	Dalsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Skien, Midt-Telemark
016-14143-L	Damtjønn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-3135-R	Deildebekken - Kvennhusbekken nedstrøms inntak Sagabekken 3	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3142-R	Deildebekken oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-1890-R	Domåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1893-R	Domåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1891-R	Dyrdalsåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1775-R	Dyrdalsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-13866-L	Dyrud damtjønn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-2564-R	Eidsborgtjernbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Tokke
016-13761-L	Eidsborgtjønn	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Tokke
016-2565-R	Eidsborgtjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Tokke
016-1678-R	Eidselva-Telemarkskanalen	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1679-R	Eidselva-Telemarkskanalen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-2497-R	Eiebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome

016-1688-R	Eikjaelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark
016-2473-R	Eikjaelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark
016-135-R	Eirungåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-133-R	Eirungåi nedre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-125-R	Eirungåi øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-6264-L	Elgsjøen	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden
016-906-R	Elgsjøen Bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3179-R	Elv fra Nedre Tveitjønn nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3181-R	Elv fra Nedre Tveitjønn oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3057-R	Elv i Åsdalen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal, Seljord
016-3056-R	Elv i Åsdalen inntak - utløp Nørsteig kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3054-R	Elv i Åsdalen nedstrøms utløp Nørsteig kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3199-R	Elv mellom Ljosdalsvatn og Hovdevatn	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-1941-R	Esperåa	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3198-R	Esperåa bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3197-R	Esperåa oppstrøms bekk fra Harpetjønn	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-14106-L	Fagerlitjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark
016-3177-R	Finndalsåi inntak - utløp Hovuduk kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-2274-R	Finndalsåi nedre	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Seljord
016-3178-R	Finndalsåi oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord

016-690-R	Flatdøla	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Midtre Telemark	Seljord
016-2552-R	Flatdøla bekkefelt nordøst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-2555-R	Flatdøla bekkefelt sørvest	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-27-L	Flatsjå	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-316-R	Flatsjå bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-2466-R	Flomelva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-2467-R	Flomelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark, Kviteseid
016-2581-R	Flåbygda bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-7-L	Flåvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome, Kviteseid
016-2468-R	Flåvatn bekkefelt nord	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome, Kviteseid
016-1628-R	Flåvatn bekkefelt syd	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Drangedal, Nome, Kviteseid
016-32-L	Follsjå	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-913-R	Follsjå bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kongsberg, Notodden
016-3107-R	Fossebekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2054-R	Gaulåsåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-274-R	Gaulåsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-13174-L	Gaupetjønn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3111-R	Gausdøla nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Hjartdal
016-1802-R	Gausdøla øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjartdal
016-293-R	Gausdøla øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjartdal
016-13494-L	Gavlesjå	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-587-R	Gavlesjå bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-66-L	Gjevarvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Vinje

016-1910-R	Gjevarvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Tokke, Vinje
016-1815-R	Gjuva	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1816-R	Gjuva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2981-R	Gjubekk og bekker til Setrebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden
016-2406-R	Gjuvsåa	Elv	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1725-R	Graverelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-1726-R	Graverelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Midt-Telemark
016-2979-R	Grotbekken	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-6283-L	Grotbekktjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-309-R	Grovenåi nedre	Elv	SMVF	Dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Seljord
016-1166-R	Grovenåi nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-1162-R	Grovenåi øvre	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-1163-R	Grovenåi øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Vinje
016-3128-R	Grunnåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal, Seljord
016-2534-R	Grunnåi nedre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-2531-R	Grunnåi øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal, Seljord
016-2970-R	Gryteåa bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark
016-2357-R	Gryteåa nedre	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1715-R	Gryteåa øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-2269-R	Gunnheimsbekken og Skreabekken	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-324-R	Gårabekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-12902-L	Gåsetjørnan	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal

016-12696-L	Harvedalsvannet, store	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden
016-1-L	Heddalsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-2527-R	Heddalsvatnet bekkefelt nordøst	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden
016-634-R	Heddalsvatnet bekkefelt sørøst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Notodden, Midt-Telemark
016-1756-R	Heddalsvatnet bekkefelt vest	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-1804-R	Heddersvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjørtedal
016-69-L	Heddersvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjørtedal
016-12472-L	Heddevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal
016-1871-R	Heddøla	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Midtre Telemark	Notodden, Hjørtedal
016-2520-R	Heddøla bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjørtedal
016-2525-R	Heddøla bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjørtedal
016-13981-L	Heivatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1061-R	Heivatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-1916-R	Heiåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-325-R	Heiåi nedre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-6644-L	Henseidvannet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Drangedal
016-1647-R	Henseidvannet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Drangedal, Nome
016-282-R	Hjørtedøla Midtre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal
016-3062-R	Hjørtedøla midtre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal, Seljord
016-286-R	Hjørtedøla nedre	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Hjørtedal
016-1876-R	Hjørtedøla nedre bekkefelt nord	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal
016-670-R	Hjørtedøla nedre bekkefelt sør	Elv	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Hjørtedal

016-2055-R	Hjartdøla øvre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1873-R	Hjartdøla øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-30-L	Hjartsjå	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1872-R	Hjartsjå bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1772-R	Hjukseåa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-1771-R	Hjukseåa bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-81-L	Hovdevatnet - Bergsvatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke, Vinje
016-1881-R	Hovdeåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-254-R	Hovdeåi Bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal
016-6623-L	Hvitsteintjenn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-1904-R	Hønseåa	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt- Telemark, Seljord
016-1966-R	Hønseåa bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt- Telemark, Seljord
016-1752-R	Hørteelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1753-R	Hørteelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1831-R	Hågavassåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1833-R	Hågavassåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1835-R	Hågåvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-90-L	Hågåvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1936-R	Håtveitbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-3078-R	Juvsåa	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-3079-R	Juvsåa bekkefelt nedstrøms Tilfagfossen	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1058-R	Kileåi	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-1062-R	Kileåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid

016-2960-R	Kippestaulåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-2965-R	Kippestaulåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-2351-R	Kisebekken	Elv	SMVF	Svært dårlig	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-2350-R	Kisebekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-2905-R	Kivleåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3182-R	Kivleåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-2501-R	Kjeldal bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1696-R	Kjeldalselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1695-R	Kjeldalselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-2967-R	Klepptjønnbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-2968-R	Klepptjønnbekken - Langesjø bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1945-R	Klevaråa	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1946-R	Klevaråa bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-6235-L	Kloumannsjøen	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-1837-R	Kova midtre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1826-R	Kova nedre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1828-R	Kova nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3126-R	Kova nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Hjartdal
016-3125-R	Kova oppstrøms inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Hjartdal
016-262-R	Kova øvre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1841-R	Kova øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1839-R	Kovvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-67-L	Kovvatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal

016-1915-R	Kraksetåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-1917-R	Kraksetåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3129-R	Kvernhusåi inntak - utløp Kvernhusåi kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3080-R	Kvennebekken	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-3132-R	Kvernhusåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3131-R	Kvernhusåi nedstrøms utløp Kvernhusåi kraftverk	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-985-R	Kvernussåi	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Tokke
016-2562-R	Kvernussåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid, Tokke
016-1627-R	Kviteseidvatn bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1634-R	Kviteseidvatnet bekkefelt øst	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-8-1-L	Kviteseidvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-3113-R	Kvitåi nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Hjartdal
016-1798-R	Kvitåi øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1801-R	Kvitåi øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3143-R	Kyrkjeåi inntak - utløp Tuddal kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3145-R	Kyrkjeåi nedstrøms Tuddal kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3210-R	Kyrkjeåi oppstrøms inntak Tuddal kraftverk	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3209-R	Kyrkjeåi oppstrøms inntak Tuddal kraftverk - Toskjervatnet-	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2908-R	Kåla	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal

016-2911-R	Kåla bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjørtedal
016-45-L	Langen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1660-R	Langen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-13903-L	Langesjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-13793-L	Langesæ	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-1128-R	Langesæ bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-1130-R	Laugevatn og Nossevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-1769-R	Lauvåselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-1770-R	Lauvåselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-99-L	Liervatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1636-R	Liervatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-3200-R	Ljosdalsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Tokke
016-106-L	Ljosdalsvatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-2543-R	Lonin	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-2545-R	Lonin bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Vinje
016-1951-R	Lonåa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1952-R	Lonåa bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-2503-R	Lunde sentrum bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-614-R	Lysa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal, Seljord
016-291-R	Lysa bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal, Seljord
016-523-R	Løken	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-2028-R	Lårdalsåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-2027-R	Lårdalsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-1643-R	Mandalsåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-1171-R	Mandalsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord

016-1759-R	Megardsbekken med sidebekker	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1727-R	Melumelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-1728-R	Melumelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-1874-R	Mjella	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2914-R	Mjella bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal
016-1875-R	Mjella bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Midtre Telemark	Notodden
016-3087-R	Mjella inntak - utløp Mjella kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3085-R	Mjella nedstrøms utløp Mjella kraftverk	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3088-R	Mjella oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3039-R	Mjåvassbekken nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Kviteseid
016-3040-R	Mjåvassbekken oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1784-R	Mjåvassåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1782-R	Mjåvassåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke, Vinje
016-13712-L	Morgedalstjønni	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1632-R	Morgedalsåi	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Kviteseid
016-3038-R	Morgedalsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Kviteseid, Tokke
016-3035-R	Morgedalsåi Selvatn - Morgedalstjønni	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1829-R	Mydøla	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1836-R	Mydøla bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1796-R	Måråstadåi/Heddevassåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1795-R	Måråstadåi/Heddevassåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjartdal
016-2511-R	Nomevann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-12658-L	Nordstulvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden

016-927-R	Nordstulvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-1879-R	Nordåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjartdal, Seljord
016-1880-R	Nordåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjartdal, Seljord
016-1700-R	Norheimstjønna bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-6-L	Norsjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Nome, Midt-Telemark
016-1738-R	Norsjø bekkefelt sør	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Skien
016-2487-R	Norsjø bekkefelt vest	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1739-R	Norsjø bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Midt-Telemark
016-2867-R	Norsjø nordvest bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark
016-100-L	Nystaulvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1934-R	Nystaulvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-13401-L	Nystulvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-649-R	Nystulvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden
016-2033-R	Oftevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-80-L	Oftevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-618-R	Ofteåi	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Midtre Telemark	Tokke
016-2032-R	Ofteåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke
016-1729-R	Omdalsbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Skien
016-1730-R	Omdalsbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-2460-R	Ordalsåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-2462-R	Ordalsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-2505-R	Ova/Skjellaug	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-2403-R	Prestevju	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1069-R	Pålbuvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-13970-L	Pålbuvatnet	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Seljord

016-2963-R	Pålsbubekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Seljord
016-12618-L	Reisjåvatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-14400-L	Rekatjørn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1657-R	Rekatjørn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-2524-R	Reka-åa bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3149-R	Reka-åa inntak - utløp Rekåa kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3147-R	Reka-åa nedstrøms utløp Rekåa kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3150-R	Reka-åa oppstrøms inntak Rekåa krafverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-13505-L	Reskjematnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-2518-R	Reskjematnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-306-R	Rindebekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-337-R	Rindebekken nedre	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Seljord
016-13146-L	Rorgevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1242-R	Rorgevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1937-R	Ruskedalsbekken	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Kviteseid
016-3137-R	Sagabekken - Tjørnstaubekken nedstrøms inntak Sagabekken 2	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3141-R	Sagabekken oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3133-R	Sagbekken nedstrøms inntak Sagabekken 1	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-29-L	Sandsetvatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-1153-R	Sandsetvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Vinje

016-1953-R	Sandsetåi	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Seljord
016-1656-R	Sannervannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Nome
016-6600-L	Sannervatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1760-R	Sauarelva	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-1758-R	Sauarelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-11-2-L	Seljordsvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark, Seljord
016-11-1-L	Seljordsvatn deltaområde	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-321-R	Seljordsvatnet bekkefelt vest	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark, Seljord
016-698-R	Seljordsvatnet bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-46-L	Selvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-3041-R	Selvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-2977-R	Setrebekken	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-12526-L	Skinanvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1735-R	Skjelbredbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Skien
016-1737-R	Skjelbredbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-1859-R	Skjesvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal, Seljord
016-31-L	Skjesvatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1851-R	Skjesåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal, Seljord
016-1858-R	Skjesåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal, Seljord
016-1644-R	Skoeelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1676-R	Skoeelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1882-R	Skogsåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal

016-258-R	Skogsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjørtedal
016-1819-R	Skorva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal
016-1822-R	Skorva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal
016-1714-R	Skårdalsbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-1640-R	Skårdalsbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1731-R	Solbergbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-1732-R	Solbergbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien
016-13305-L	Store Breidvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Vinje
016-6622-L	Store Børten	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Nome
016-1680-R	Store Børten bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Drangedal, Nome
016-14463-L	Store Minnesjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1659-R	Store Minnesjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Drangedal, Nome
016-110-R	Strauman	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-151-R	Strauman bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-2582-R	Straumen - Bandak/Telemarkskanalen nedre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-2580-R	Straumen - Bandak/Telemarkskanalen øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome, Kviteseid
016-13279-L	Ståldalsvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal, Seljord
016-1866-R	Ståldalsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjørtedal, Seljord
016-8-2-L	Sundkilen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-28-L	Sundsbarrvatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid
016-310-R	Sundsbarrvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Kviteseid, Tokke
016-2447-R	Sundkilen bekkefelt vest	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid

016-2445-R	Sundskilen bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-1862-R	Svorte	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal, Seljord
016-3053-R	Svorte bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal, Seljord
016-12911-L	Sønderlandsvatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-33-L	Sønstevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-2482-R	Søvebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-2483-R	Søvebekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-2484-R	Søvittbekken	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Nome
016-12407-L	Såmsbotn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjartdal
016-1793-R	Såmsbotn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tinn, Hjartdal
016-1766-R	Taklåsaelva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-1765-R	Taklåsaelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-12890-L	Teksjå	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-908-R	Teksjå bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3075-R	Tilfangsåa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark, Seljord
016-3081-R	Tinne Grønvollfoss - Kloumannsjøen	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3083-R	Tinne Årlifoss - Grønvollfoss	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-2915-R	Tinnelva bekkefelt øvre	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-1943-R	Tinnelva og Kloumannsjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-6272-L	Tinnemyr	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-2985-R	Tinnemyr bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Notodden
016-3064-R	Tinnåa (Kloumannsjøen - Tinfos kraftverk)	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Notodden

016-3063-R	Tinnåa nedstrøms dam	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-3084-R	Tinåa Øvre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-12786-L	Tjågevatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-1949-R	Tjågevatn og Sønstevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden
016-12788-L	Torvetjønn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1888-R	Torvetjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-12638-L	Toskjærvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2509-R	Tveitankroken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome, Midt-Telemark
016-13775-L	Tveitvatna	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-524-R	Tveitvatna bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-2475-R	Tveitåa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-2472-R	Tveitåa bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Midt-Telemark
016-3114-R	Tveitåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3108-R	Tveitåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-14381-L	Tyri	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1674-R	Tyri vatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1883-R	Uppdøla	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal
016-1905-R	Uppdøla bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal, Seljord
016-2537-R	Urdetjønnåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2542-R	Urdetjønnåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2284-R	Valeåi	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Midtre Telemark	Seljord
016-677-R	Vallaråi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-2557-R	Vallaråi nedre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Midtre Telemark	Seljord
016-2556-R	Vallaråi øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord

				Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende		
016-2051-R	Vangsåi	Elv	SMVF			Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2553-R	Vassmoen kanal	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-2554-R	Vassmoen kanal bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-13152-1-L	Vatnartjønnan vest	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2539-R	Vatnartjønnan vest bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-13136-L	Vatnartjønnan øst	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-2541-R	Vatnartjønnan øst bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-12819-L	Veisvikvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Vinje
016-2546-R	Veisvikvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord, Vinje
016-1895-R	Veisvikåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-1896-R	Veisvikåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-3061-R	Vesleå bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-3060-R	Vesleå nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-13831-L	Vigdesjå	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-2461-R	Vigdesjå bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-13262-L	Viksvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1894-R	Vikvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-1140-R	Vikåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke, Vinje
016-1789-R	Vikåi/Vesleåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke, Vinje
016-1790-R	Vikåi/Vesleåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Tokke, Vinje
016-68-L	Vindsjåen	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1842-R	Vindsjåen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1885-R	Ørvella	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal
016-1886-R	Ørvella bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Hjartdal
016-3139-R	Østbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord

016-549-R	Østeråa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-1697-R	Østeråa bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Nome
016-140-R	Øvstebøbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Kviteseid
016-2551-R	Øyan kanal	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-2549-R	Øyan kanal bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-1146-R	Øyfjellåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Vinje
016-693-R	Åmotsdalsåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Midtre Telemark	Seljord
016-2282-R	Åmotsdalsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Seljord
016-646-R	Åsdalsåa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Skien, Midt-Telemark
016-1754-R	Åseåa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-1950-R	Åseåa bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Notodden, Midt-Telemark
016-1853-R	Åtoåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal
016-1856-R	Åtoåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Midtre Telemark	Hjartdal, Seljord
015-583-R	Almedalen	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-357-R	Askjemvannet, innløpsbekk nord	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-5863-L	Askjemvatnet	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-17807-L	Austre Bakkatjørn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-878-R	Austre Bakkatjørn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-880-R	Bakketjønnbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-893-R	Bakketjønnbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-6011-L	Beinsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1173-R	Beinsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1168-R	Beinvasbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1170-R	Beinvasbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg

015-1164-R	Beinvasselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1166-R	Beinvasselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1469-R	Bekk fra Nordbytjern	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Larvik
015-1426-R	Bekk med overføring fra Damtjønne nedstrøms utløp	Elv	SMVF	Udefinert	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1424-R	Bekk med overføring fra Damtjønne oppstrøms utløp	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1247-R	Bekk mellom Dragøyfjorden og Svartavatnet	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1248-R	Bekk mellom Dragøyfjorden og Svartavatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-610-R	Bekk mellom Reinsjøen og Nordre Økteren	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-612-R	Bekk mellom Reinsjøen og Nordre Økteren bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flå, Nore og Uvdal
015-1280-R	Bekk mellom Sandvatnet, Våvatnet, Mojøvatnet og Holmevatnet. Hoppestadvatnet bekkefelt	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Flesberg
015-874-R	Bekk mellom Storfisktjønne og øvre Krakavadtjønne	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1461-R	Bekk mellom Tangentjern og Rundtjern	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-367-R	Bekk nord i Goksjø	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-1452-R	Bekk ved Komnes	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg
015-1468-R	Bekk vest for Olsfjellet	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg
015-1457-R	Bekkefelt Kongsberg by	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljømål	Numedalslågen	Kongsberg
015-1475-r	Bekker Larvik øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1454-R	Bekker nord for Kongsberg	Elv	Naturlig	God	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Numedalslågen	Kongsberg
015-1237-R	Besso	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord

015-1242-R	Besso bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1241-R	Bismarvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-18374-L	Bismarvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1273-R	Bjerkebekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1274-R	Bjerkebekken ops. Bjørketjønna	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-80590-L	Bjerketjern	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-991-R	Bjordalsbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-993-R	Bjordalsbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-17454-L	Bjordalsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-985-R	Bjordalsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-418-L	Bjornesfjorden	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-903-R	Bjornesfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Vinje, Ullensvang, Eidfjord
015-1389-R	Bjørvasseiva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-5989-L	Bjørvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-691-R	Bollatjønnbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-693-R	Bollatjønnbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-689-R	Bollatjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17773-L	Bollatjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-621-R	Borgeåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-623-R	Borgeåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Ål, Hol
015-399-R	Borgåi nedre	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-404-R	Borgåi nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-401-R	Borgåi Øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nesbyen, Nore og Uvdal

015-1445-R	Borgåi øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nesbyen, Nore og Uvdal
015-18207-L	Breidsetvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-729-R	Breidsetvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17343-L	Breidvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1032-R	Breidvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-899-R	Bremafoten	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-901-R	Bremafoten bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-892-R	Brutjønnan bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17981-L	Brutjønnan	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-80282-L	Bukketjønn	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Rollag
015-1152-R	Buvannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Notodden
015-6117-L	Buvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-979-R	Båtstjerne bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-17332-L	Båtstjørni	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-862-R	Dagfisketjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17800-L	Dagfisketjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-499-R	Daleelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-534-R	Daleelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1343-R	Dalselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1345-R	Dalselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg
015-426-L	Damtjønn	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17567-L	Damtjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-513-R	Damtjørn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal

015-1416-R	Deveggåe intak - utløp Deveggåe kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1418-R	Deveggåe nedstrøms utløp Deveggåe kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1419-R	Deveggåe oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-670-R	Devegåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-421-L	Dimmedalsvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1239-R	Dimmedalsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-884-R	Djupa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-886-R	Djupa bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-6765-L	Djupvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-393-L	Dragøyfjorden	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1246-R	Dragøyfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Eidfjord
015-933-R	Duselvi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-938-R	Duselvi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1317-R	Døvlebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-1272-R	Eftedal	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1207-R	Eide, Smokkestad og Sogn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-851-R	Eidsåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-850-R	Eidsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Tinn
015-1235-R	Eiriksbudalbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1236-R	Eiriksbudalbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-5984-L	Eksundvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1480-R	Elv fra Djupevatnet	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1391-R	Elv fra Eksund	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1466-R	Elv fra Kongens gruedam	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Kongsberg

015-1410-R	Elv fra Odbergdammen	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1357-R	Elv fra Ålevann	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1442-R	Elv fra Åmottjønne med overføring	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1444-R	Elv fra Åmottjønne med overføring bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-467-R	Farmenelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-6293-L	Fiskelaus	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1399-R	Fiskeløkbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-685-R	Fiskeløktjønne bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17796-L	Fiskeløktjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-383-L	Fiskeløysen	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Rollag
015-1214-R	Fiskeløysen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag, Tinn
015-888-R	Flotatjønne bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17826-L	Flotatjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1476-R	Fremste Fagerfjelltjernbekken nedstrøms Hølseter kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Flesberg
015-1478-R	Fremste Fagerfjelltjernbekken oppstrøms Hølseter kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-408-L	Fønnebjorden	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-957-R	Fønnebjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-536-R	Garilla	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-568-R	Gavelstadelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-394-L	Geitsjøen	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-922-R	Geitsjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-866-R	Geitvassbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal

015-868-R	Geitvassbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-396-L	Geitvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-895-R	Geitvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-778-R	Gjuva	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Flesberg
015-1394-R	Gjuva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Flesberg, Rollag
015-773-R	Gjuva fra Fiskeløysen til Kyrkjevattet	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Flesberg, Rollag
015-774-R	Gjuva fra Fiskeløysen til Kyrkjevattet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Rollag
015-1292-R	Gjuva fra Kyrkjevattet til Hanevatnet	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Flesberg
015-1448-R	Gjuvsbekken nedstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1449-R	Gjuvsbekken oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-378-L	Goksjø	Innsjø	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Numedalslågen	Sandefjord, Larvik
015-1304-R	Goksjø, innløpsbekker	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord, Larvik
015-1282-R	Gravarandbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1401-R	Gryttjønnbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1388-R	Grøtbuelva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Notodden, Tinn
015-1157-R	Grøtbuelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Notodden, Tinn
015-1302-R	Gunnerødbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Sandefjord, Larvik
015-1319-R	Guslandbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-716-R	Gvetaåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal

015-718-R	Gvetaåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-457-R	Gyl nabekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1323-R	Gyl nabekken, bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-416-R	Hageneselva	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Numedalslågen	Sandefjord, Larvik
015-1301-R	Hageneselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1269-R	Hagtvedtbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Sandefjord, Larvik
015-397-L	Hajeren	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Numedalslågen	Kongsberg, Holmestrand
015-413-L	Halldalsvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Ål
015-98-R	Halldalsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Ål, Hol
015-631-R	Halldalsåne	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Ål, Nore og Uvdal
015-415-L	Halnefjorden	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal, Eidfjord
015-941-R	Halnefjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal, Eidfjord
015-380-L	Haugesjø	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1187-R	Haugesjø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Rollag
015-487-R	Haugselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-6297-L	Havtjern	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1044-R	Heinelvi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-1042-R	Heinelvi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-66935-L	Heitjønne	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1000-R	Heitjønne bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-789-R	Hekanåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-790-R	Hekanåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1129-R	Helgevannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg

015-1128-R	Helgevassbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1126-R	Helgevassbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljøsmål	Numedalslågen	Kongsberg
015-6183-L	Helgevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-481-R	Hellnes bekkefelt (små)	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-544-R	Hem bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1082-R	Hengselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1084-R	Hengselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg, Notodden
015-1073-R	Hengsvannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Notodden
015-398-L	Hengsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-555-R	Herlandselva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1350-R	Herlandselva bekkefelt øst	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Larvik
015-1347-R	Herlandselva øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Larvik
015-6005-L	Holmetjern	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-971-R	Holmetjønnan bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-17750-L	Holmetjørnane	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1098-R	Holmevannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Notodden
015-1096-R	Holmevassåa	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Notodden
015-1101-R	Holmevassåa bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Notodden
015-18120-L	Holmevatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-388-L	Holmevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-6331-L	Holmevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Notodden
015-1047-R	Holmevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Ål, Hol
015-661-R	Holmevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal

015-17354-L	Holmevatni	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-390-R	Holmevatni bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-469-R	Holmsfoss bekkefelt (små)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-17281-L	Holværvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1025-R	Holværvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-7609-L	Hoppestadvatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Flesberg
015-1481-R	Hoppestadvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-585-R	Hotrambekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-831-R	Hotvedtbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-497-R	Hvarnes bekkefelt (Små)	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-485-R	Hvarnesdalen	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1393-R	Hølseterelva - Bjørvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1387-R	Hølseterelva nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Numedalslågen	Flesberg
015-86-R	Hømyrelva	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Flesberg
015-1160-R	Hømyrelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-842-R	Hånavatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-381-L	Hånavatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Numedalslågen	Flesberg
015-61-R	Imingbekken	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1012-R	Jondalselva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1384-R	Jondalselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg, Notodden
015-6180-L	Jonstjern	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg

015-1465-R	Jonstjernbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-139-R	Jutulstjernbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1342-R	Jønnndalsåe	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-853-R	Jønnndalsåe nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-749-R	Kjerredammen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-351-R	Kjæråselva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-1318-R	Kjæråselva, bekkefelt øst	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-1147-R	Kjørstadelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1148-R	Kjørstadelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1320-R	Kleiveren	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-1374-R	Kobberbergselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljømål	Numedalslågen	Kongsberg, Notodden
015-1367-R	Kobberbergselva nedstrøms dam	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljømål	Numedalslågen	Kongsberg
015-1368-R	Kobberbergselva oppstrøms dam	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljømål	Numedalslågen	Kongsberg
015-1308-R	Kodalbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-6257-L	Kolsjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1099-R	Kolsjø bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Notodden
015-1092-R	Kolsjøelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-505-R	Kolsvann og Krok vann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik, Siljan
015-6193-L	Kongens gruvedam	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1463-R	Kongsdambekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-6161-L	Kongsdammen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-6430-L	Kopa	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik

015-528-R	Kopa bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Larvik
015-1133-R	Korslivannbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg
015-1171-R	Korslivannbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg
015-6340-1-L	Korstjern	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg
015-1142-R	Korstjernbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1144-R	Korstjernbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-5880-L	Korvikvatnet	Innsjø	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1471-R	Korvikvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-18525-L	Kravikfjorden	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Rollag, Nore og Uvdal
015-11844-L	Kravsetjørn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-417-L	Krossvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1192-R	Krossvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1327-R	Krukabekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Larvik
015-17790-L	Kruketjørni	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1402-R	Krukeåe bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1395-R	Krukeåe nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1400-R	Krukeåe oppstrøms inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1464-R	Kunstbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1363-R	Kvernelva inntak - utløp Kvernerud kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg
015-1365-R	Kvernelva nedstrøms utløp Kvernerud kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1140-R	Kvitåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Notodden

015-1153-R	Kvitåe bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg, Notodden
015-382-L	Kyrkjevattnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljømål	Numedalslågen	Flesberg
015-1291-R	Kyrkjevattnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Rollag, Tinn
015-419-L	Lakjen	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-395-L	Langesjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-890-R	Langesjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-515-R	Langevann innløpsbekker	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik, Siljan
015-6498-L	Langevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-758-R	Langåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-760-R	Langåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1329-R	Lardal, bekkefelt nord	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Larvik
015-1456-R	Laugerudbekken	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Kongsberg
015-950-R	Leiråi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-949-R	Leiråi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1234-R	Ljosevassåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1023-R	Ljosevassåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-17401-L	Ljosevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1021-R	Ljosevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1183-R	Lyngdalselva nedre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1186-R	Lyngdalselva nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1177-R	Lyngdalselva øvre	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1179-R	Lyngdalselva øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg

015-844-R	Løinggardåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Tinn
015-67-R	Løinggardåi nedenfor inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1310-R	Løkebekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-566-R	Lågerenga	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-7549-L	Låksåsetvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-768-R	Låksåsetvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-797-R	Medåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag, Tinn
015-1433-R	Medåe inntak - utløp Medåe kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1432-R	Medåe nedstrøms utløp Medåe kraftverk	Elv	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Rollag
015-1216-R	Medåe oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-455-R	Melaubekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-402-L	Mjovatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Numedalslågen	Flesberg
015-1326-R	Moane bekkefelt (små)	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-570-R	Moen, Bjertnes bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1325-R	Moløkka	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-769-R	Myklevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-7552-L	Myklevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1267-R	Møllerstubeekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1229-R	Napperødbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-17583-L	Nedre Hein	Innsjø	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-989-R	Nedre Hein bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-463-R	Neselva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1321-R	Neselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Sandefjord, Larvik
015-471-R	Nordkveldemoen bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik

015-420-L	Nordmannslågen	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-17653-L	Nordoskarvet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-860-R	Nordoskarvet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-406-L	Nordre Økteren	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-608-R	Nordre Økteren bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flå, Sigdal, Nore og Uvdal
015-17898-L	Nordvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-216-R	Nordvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-210-R	Nordåni	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-212-R	Nordåni bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-852-R	Norefjord bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1339-R	Norefjord bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-384-L	Norefjorden	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1193-R	Normanslågen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Ullensvang, Eidfjord
015-18199-L	Nottartjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1205-R	Numedalslågen Brufoss- Bommestad	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Numedalslågen	Larvik
015-951-R	Numedalslågen Dagali- Pålsbufjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1176-R	Numedalslågen Flesberg til Lampeland bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-214-R	Numedalslågen fra Andersosen til Nordvatnet	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-217-R	Numedalslågen fra Andersosen til Nordvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1297-R	Numedalslågen Fra Bergsjøen til Djupdal	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Rollag
015-1209-R	Numedalslågen fra Bjornesfjorden til Geitsjøen	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-94-R	Numedalslågen fra dam Djupdal til Fossan	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Rollag

015-1299-R	Numedalslågen fra Fossan til Pikerfoss	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg, Rollag
015-1362-R	Numedalslågen fra Gamlebrufoss til Skollenborg	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg
015-907-R	Numedalslågen fra Geitvatnet til Krossvatnet	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-909-R	Numedalslågen fra Geitvatnet til Krossvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-40-R	Numedalslågen fra inntak Pikerfoss til Pikerfoss	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg
015-1298-R	Numedalslågen Fra Kjerredammen til Kongsjorden	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Rollag
015-825-R	Numedalslågen fra Kjerredammen til Veggli bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1289-R	Numedalslågen fra Kongsjorden til Vårviken	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Rollag
015-1249-R	Numedalslågen fra Kravikfjorden til Kjerradammen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag, Nore og Uvdal
015-1195-R	Numedalslågen fra Krossvatn til Skrykken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1203-R	Numedalslågen fra Labro til Hvitvingfoss	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1004-R	Numedalslågen fra Lampeland til Pikerfoss bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg
015-1131-R	Numedalslågen fra Moen til Hvitvingfoss bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg, Holmestrand
015-1285-R	Numedalslågen fra Norefjord til Kravikfjorden	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal

015-946-R	Numedalslågen fra Ossjøen til Dagali bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-1284-R	Numedalslågen fra Ossjøen til Pålsbufjorden	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-655-R	Numedalslågen fra Rødbergdammen til Norefjord	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1194-R	Numedalslågen fra Skollenborg til Hvitvingfoss bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg
015-1453-R	Numedalslågen fra Skollenborg til Hvitvingfoss bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Øvre Eiker
015-1201-R	Numedalslågen fra Skollenborg til Labro	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Kongsberg
015-920-R	Numedalslågen fra Skrykken og Geitsjøen til Ossjøen	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-924-R	Numedalslågen fra Skrykken og Geitsjøen til Ossjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-92-R	Numedalslågen fra Tunhovdfjorden til Rødberg	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-649-R	Numedalslågen fra Tunhovdfjorden til Rødberg bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1213-R	Numedalslågen fra Veggli til Flesberg bekkefelt vest	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Rollag
015-841-R	Numedalslågen fra Veggli til Flesberg bekkefelt øst	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Flesberg, Rollag
015-1331-R	Numedalslågen Hvitvingfoss - Brufoss	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Numedalslågen	Kongsberg, Larvik
015-1361-R	Numedalslågen Nybrufoss - Gamlebrufoss	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg
015-1359-R	Numedalslågen Pikerfoss - Nybrufoss	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Kongsberg

015-33-R	Numedalslågen, Bomrestad	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Numedalslågen	Larvik
015-11975-L	Nysætertjørnan	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-787-R	Nørdsteåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1430-R	Nørdsteåe inntak - utløp Nørstæ kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1428-R	Nørdsteåe nedstøms utløp Nørstæ kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1431-R	Nørdsteåe oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1411-R	Odberg bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-6564-L	Odbergdammen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1351-R	Oppsalelva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-713-R	Ormetjønnbekken nedre	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1420-R	Ormetjønnbekken øvre	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1421-R	Ormetjønnbekken øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-1037-R	Orsjøtjørne bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-17460-L	Orsjøtjørni	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-390-L	Ossjøen	Innsjø	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Hol
015-638-R	Ossjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-781-R	Persbuåe - Årsetåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag, Nore og Uvdal
015-17615-L	Prestdalsvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-720-R	Prestdalsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-577-R	Pussedalen/ Sæterløkka	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-17181-L	Pålgardvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1413-R	Pålgardvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-376-L	Pålsbufjorden	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal

015-613-R	Pålsbufjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Ål, Hol, Nore og Uvdal
015-152-R	Pålsbustryken	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-386-L	Rambergvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-625-R	Rambergvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1048-R	Ramberggåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1210-R	Rauanbekken m/nabobekker	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-762-R	Raubekk	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-764-R	Raubekk bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1352-R	Rauberelva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik, Siljan
015-6445-L	Raudberen	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Siljan
015-1354-R	Raudberen - Rauberelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Larvik, Siljan
015-6343-L	Ravalsjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1103-R	Ravalsjø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Skien, Notodden, Midt-Telemark
015-1106-R	Ravalsjøelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1146-R	Ravalsjøelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1355-R	Reineelva	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Kongsberg
015-1356-R	Reineelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-407-L	Reinsjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flå, Nesbyen, Nore og Uvdal
015-601-R	Reinsjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flå, Nesbyen, Nore og Uvdal

015-1381-R	Rendla	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg
015-563-R	Rennehøla, Jønnebekk, Steinbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Larvik
015-1206-R	Rimstadelva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-722-R	Rolv	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-723-R	Rolv bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-6166-L	Rundtjern	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-17838-L	Rødbergdammen	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1341-R	Rødbergdammen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1472-R	Rødsbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-412-L	Rødungen	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Numedalslågen	Ål, Nore og Uvdal
015-637-R	Rødungen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Ål, Nore og Uvdal
015-1189-R	Rødungselvi	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-268-R	Rødungselvi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-490-R	Røsholtelva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1225-R	Råbakkdalbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1089-R	Råbakkdalbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-766-R	Sagbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-403-L	Sandvatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Numedalslågen	Flesberg
015-87-R	Sandvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Notodden
015-18106-L	Sedalstjørnan	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-589-R	Seierstad bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1211-R	Seierstadbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1462-R	Sellikdalsbekken	Elv	Naturlig	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§9 - Utsatt frist, §10 - Mindre strengt miljøsmål	Numedalslågen	Kongsberg

015-644-R	Selstjønnbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-645-R	Selstjønnbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1227-R	Sem bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-973-R	Sevra	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-974-R	Sevra bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-385-L	Skarvsvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-695-R	Skarvsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-698-R	Skarvsåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-940-R	Skaupa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-428-L	Skaupsjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-125-R	Skaupsjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-520-R	Skibberdalselva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-522-R	Skibberdalselva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik, Siljan
015-17477-L	Skiftesjøen	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1051-R	Skiftessjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-794-R	Skjerebrekka	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-836-R	Skjerebrekka bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-18253-L	Skjerhøl	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-897-R	Skjerhøl bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-366-R	Skorgeelva med bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Numedalslågen	Tønsberg, Sandefjord, Larvik
015-1349-R	Skrim bekkefelt sør	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-6354-L	Skrimsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-416-L	Skrykken	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-905-R	Skrykken bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-127-R	Skurdalselvi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-628-R	Skurdalselvi øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol

015-636-R	Skurdalselvi øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-389-L	Skurdalsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-615-R	Skurdalsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1049-R	Skurdevikåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-1052-R	Skurdevikåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-112-R	Sleipa	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1438-R	Smådøla inntak - utløp Smådøla kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-967-R	Smådøla nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1440-R	SMådøla nedstrøms utløp Smådøla kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-687-R	Smådøla oppstrøms utløp overføring	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1441-R	Smådøla utløp overføring - oppstrøms inntak Smådøla kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-970-R	Smådøla øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-410-L	Smågefjorden	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-684-R	Smågefjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-678-R	Smågåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-680-R	Smågåe bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1305-R	Solstadbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-1309-R	Sprena	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-494-R	Steinsholtbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik

015-80578-L	Steinsvolltjern	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-864-R	Steintjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-18338-L	Steintjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1377-R	Stordambekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-6162-L	Stordammen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-6296-1-L	Store Lauarvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-705-R	Store Ormetjønne bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-427-L	Store Ormetjørni	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-6344-L	Store Stølevann	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1058-R	Store Stølevann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-392-L	Storekrækkja	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-977-R	Storekrækkja bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Eidfjord
015-1312-R	Storelv, sidebekker nord	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Sandefjord
015-359-R	Storelva	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-1306-R	Storelva, bekkefelt sør/øst	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-726-R	Storetjørnbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-728-R	Storetjørnbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-876-R	Storfisketjønne bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-18023-L	Storfisketjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-5948-L	Strandvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1188-R	Strandvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-737-R	Stærnesbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-739-R	Stærnesbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1366-R	Støleelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1064-R	Støleelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1314-R	Stålerød bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Sandefjord

015-6477-L	Svartangen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-576-R	Svartangen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-17040-L	Svartevatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord
015-1243-R	Svartevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Eidfjord, Ulvik
015-475-R	Svartåa	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Sandefjord, Larvik
015-5937-L	søndre Damtjern	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Flesberg
015-405-L	Søndre Økteren	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17949-L	Sønstevatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1283-R	Sønstevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Tinn
015-606-R	Søre Økteren bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-404-L	Sørkjevavn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-834-R	Sørkjevavn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag, Tinn
015-1218-R	Sørkjeåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-837-R	Sørkjeåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-870-R	Sørtjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-18469-L	Sørtjørn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-6150-L	Tangentjernet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-756-R	Tondra	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-838-R	Tondra bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-18050-L	Torjustjørnan	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-18076-L	Torjustjørnan	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17521-L	Torsetvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-643-R	Torsetvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-735-R	Trihynnevattnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-5930-L	Trihyrnevattnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag
015-1158-R	Trolielva	Elv	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Flesberg
015-1161-R	Trolielva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg

015-375-L	Tunhovdfjorden	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-968-R	Tunhovdfjorden bekkefelt vest	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-650-R	Tunhovdfjorden bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nesbyen, Nore og Uvdal
015-1008-R	Tvangssæterbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Notodden
015-1277-R	Tvangssæterbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg, Notodden
015-1118-R	Tverrelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1369-R	Tverrelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1383-R	Tverrelva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Flesberg
015-1116-R	Tverrelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1436-R	Tverråe oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-936-R	Tverråi (Vadsetvatnet)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-934-R	Tverråi bekkefelt (Vadsetvatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1437-R	Tverråi bekkefelt Uvdal	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-64-R	Tverråi nedenfor inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-575-R	Tvigreina	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-517-R	Tvigreina bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-854-R	Tøddøla bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1422-R	Tøddøla nedstrøms dam	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1423-R	Tøddøla oppstrøms dam	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-411-L	Tøddølvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1427-R	Tøddølvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1026-R	Ufysja bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol

015-1414-R	Ufysja mellom inntak og dam	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1415-R	Ufysja nedstrøms dam	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1233-R	Ufysja øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1271-R	Ulvedalsbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-580-R	Utkleiv bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-584-R	Utkleiv bekkefelt nord	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1412-R	Utløpskanal fra Ufysja kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-654-R	Uvdalselva fra Fønnebjorden til Rødbergdammen	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-658-R	Uvdalselva fra Fønnebjorden til Rødbergdammen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1197-R	Uvdalselva fra Nørdestebø til Fønnebjorden	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1450-R	Uvdalselva fra Nørdestebø til utløp Uvdal 1 bekkefelt vest	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1451-R	Uvdalselva fra Nørdestebø til utløp Uvdal 1 bekkefelt øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-964-R	Uvdalselva fra utløp Uvdal 1 til Fønnebjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17604-L	Vadsetvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-937-R	Vadsetvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-379-L	Vatnebrynnvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1181-R	Vatnebrynnvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-663-R	Veavassåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-668-R	Veavassåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1328-R	Vergedalsbekken, Mjølaselva, Galtebekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-819-R	Vergja nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag, Nore og Uvdal
015-1434-R	Vergja nedstrøms inntak	Elv	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Rollag

015-1435-R	Vergja oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Rollag, Nore og Uvdal
015-826-R	Vergja øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-822-R	Vergja øvre bekkefelt vest	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-1208-R	Verja øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Sigdal, Rollag, Nore og Uvdal
015-6346-L	Vesle Stølevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1344-R	Vesleelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1346-R	Vesleelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1315-R	Vesleelva med flere	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Sandefjord
015-391-L	Veslekrækkja	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-981-R	Veslekrækkja bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Hol
015-17843-L	Vestre Bakkatjørn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-882-R	Vestre Bakketjønne bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-409-L	Vikvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-676-R	Vikvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Tinn
015-1067-R	Villingbubekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1069-R	Villingbubekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1065-R	Villingbuvannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-6176-L	Villingbuvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-492-R	Virgeneselva	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Larvik
015-1162-R	Vrengja bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Numedalslågen	Flesberg
015-1294-R	Vrengja nedre	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Numedalslågen	Flesberg
015-1295-R	Vrengja øvre	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Flesberg
015-399-L	Våtvatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljøsmål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Numedalslågen	Flesberg

015-552-R	Yttersøbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1034-R	Æanåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1045-R	Æanåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-6249-L	Øksne	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-1094-R	Øksne bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-732-R	Økta nedstrøms overføringsinntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-733-R	Økta oppstrøms overføringsinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-731-R	Økta øvre og nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Sigdal, Nore og Uvdal
015-511-R	Ølmåsåi	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Numedalslågen	Nore og Uvdal
015-17366-L	Øvre & Nedre Bjørkevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-414-L	Øvre Hein	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-1001-R	Øvre Hein bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol, Nore og Uvdal
015-18164-L	Øvre Krakavadtjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Nore og Uvdal, Eidfjord
015-1030-R	Øvre og Nedre Bjørkevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Hol
015-1358-R	Ålevann - Hajeren bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg, Holmestrand
015-6775-L	Ålevatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Kongsberg
015-783-R	Årsetåe (Persbuåe) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Rollag, Nore og Uvdal
015-377-L	Åsrumvannet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-1303-R	Åsrumvannet, innløpsbekker	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik
015-420-R	Åsrumvannet, utløpsbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Numedalslågen	Larvik

015-345-R	Austad - Svartangen	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Larvik, Porsgrunn, Siljan
015-369-R	Balangen elv - Velene bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-348-R	Balangen elv (Velene - Mykle)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-1473-R	Dammenbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-171-R	Delesand	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-1104-R	Fagervannet bekefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-302-R	Fagervasselva	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-303-R	Fagervasselva bekefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-6363-L	Fagervatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-429-L	Farris	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Larvik, Porsgrunn, Siljan
015-343-R	Farrisbygda / Kveldsvik	Elv	Naturlig	God	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-242-R	Farriselva - Hammerdalen	Elv	SMVF	Svært dårlig	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-373-R	Galtetjønnbekken - Seterdalsbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-334-R	Gonsholtbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-434-L	Gorningen	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-1408-R	Gorningen bekefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-6554-L	Heivannet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Skien, Siljan
015-376-R	Heivannet - Skisjø bekefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Skien, Siljan
015-162-R	Kjose / Omsland	Elv	Naturlig	God	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Siljan - Farrisvassdraget	Larvik

015-156-R	Knappenålsbekken	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-306-R	Krokvann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-6567-L	Lakssjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-336-R	Lauv - Kiste	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-6588-L	Mensvann - Mjøvann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Porsgrunn, Skien
015-432-L	Mykle	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-350-R	Mykle bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-219-R	Mykleelva	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg, Siljan
015-342-R	Oklungen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Larvik, Porsgrunn, Skien, Siljan
015-341-R	Oklungen hovedelv	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Siljan - Farrisvassdraget	Porsgrunn
015-326-R	Opdalselva (Hogstad - Opdalsvannet)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-6530-L	Opdalsvann	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-372-R	Opdalsvannet/Siljanelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-294-R	Ramsvann - Krokvann - Mykle vann/elvestrekning	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-296-R	Ramsvann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg, Skien
015-435-L	Ramsvatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg
015-1407-R	Sandåa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Larvik, Siljan
015-598-R	Siljanelva (Auen bru - Farris)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-597-R	Siljanelva (Merkedammen - Auen bru)	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan

015-1405-R	Siljanelva nedstrøms dam	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-1406-R	Siljanelva oppstrøms dam	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-532-R	Siljubekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg, Siljan
015-160-R	Skautvedt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-6561-L	Skisjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Skien, Siljan
015-375-R	Skisjø - Meitjenn -Heivannet elv	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Siljan - Farrisvassdraget	Skien, Siljan
015-330-R	Sporevann - Vanebuvann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Skien, Siljan
015-315-R	Sporevann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg, Skien, Siljan
015-222-R	Sporevann -Brudetjørn-Tokleiv	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-431-L	Sporevatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-317-R	Toklev - Vanebuvann elvestrekning	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-5897-L	Ulfsbaktjern	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-328-R	Vanebuelva (Vanebuvann - Hogstad)	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-371-R	Vanebuelva og Opdalselva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Skien, Siljan
015-430-L	Vanebuvann	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Siljan
015-319-R	Vanebuvann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Skien, Siljan
015-158-R	Vassvik	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-168-R	Vealøs - Skifjell	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Skien, Siljan
015-6398-L	Velene	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Kongsberg

015-1474-R	Vestmarka	Elv	Naturlig	God	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist	Siljan - Farrisvassdraget	Larvik
015-6584-L	Ørnstjern	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Siljan - Farrisvassdraget	Skien
016-6414-L	Albogatjern	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2619-R	Albogatjønn - Åslivatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-3-R	Albogatjønn bekk nedstr.	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2622-R	Besstulelva	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2629-R	Besstulelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Kongsberg, Skien
016-2609-R	Bjørannelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2611-R	Bjør vann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Drammedal
016-6676-L	Bjørvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2599-R	Bolvikelva / Siljanelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble
016-2651-R	Bøelva	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Skien - Grenland	Skien
016-2656-R	Bøelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-6573-L	Børsesjø	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-368-R	Børsesjø bekkefelt nord	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-1969-R	Døvikbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-21-L	Eiangen	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Midt- Telemark
016-2613-R	Eiangen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Midt- Telemark
016-2615-R	Eiangen utløp	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien, Midt- Telemark
016-2617-R	Eiangselva	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
0110010600-C	Eidangerfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Porsgrunn
016-3207-R	Eidangerfjorden vest bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-3206-R	Eidangerfjorden øst bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-3201-R	Falkumelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien

016-2649-R	Falkumelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-3202-R	Farelva	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Skien - Grenland	Skien
016-2986-R	Farelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-6383-L	Finnvollvann	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Skien - Grenland	Skien
016-4-L	Fjellvannet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2625-R	Fjellvannet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2633-R	Fjellvannet utløp2	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Skien - Grenland	Skien
016-6472-L	Flekkeren	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-110-L	Flåte	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble
016-2605-R	Flåte - Langen	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble
016-2601-R	Flåte - Mevann	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Bamble
016-2612-R	Flåte bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble
0110010701-C	Frierfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Porsgrunn, Skien, Bamble
016-2673-R	Frierfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn, Skien, Bamble
016-2653-R	Gardvasselva - Sagtjernelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2655-R	Gardvasselva - Sagtjernelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-6405-L	Grantjern (Nedstr. Eiangen)	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
0110010702-C	Gunnekleivfjorden	Kystvann	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-2598-R	Gyteelva - Herreelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble
016-2596-R	Gyteelva / Herreelva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Bamble
016-1973-R	Haslerbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-3115-R	Haugmobekken oppstrøms utløp Flittig kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien

016-2635-R	Haugmobekken, nedstrøms kraftstasjon	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Skien - Grenland	Skien
0110010100-C	Helgeroa fjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Larvik
016-6677-L	Hellestveitvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Bamble
016-2657-R	Herregårdsbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-2658-R	Herregårdsbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn, Skien
016-2650-R	Hoppestadelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-3026-R	Hoppestadelva inntak - utløp Aas kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-3022-R	Hoppestadelva nedstrøms inntak Fossum kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-3024-R	Hoppestadelva nedstrøms utløp Aas kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-3027-R	Hoppestadelva oppstrøms inntak Aas kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-19-R	Hortabekken nedstrøms Hortavatn	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-6481-L	Hortavatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Skien - Grenland	Skien
016-2645-R	Hortavatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2631-R	Håkastulelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-3124-R	Håkastulelva innstrøms inntak	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-3123-R	Håkastulelva inntak - uttak Åmot kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-3121-R	Håkastulelva nedstrøms utløp Åmot kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
0110010300-C	Håøyafjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn
016-2593-R	Kilevannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Nome
016-112-L	Kilevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
0110010402-C	Langangsfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-2665-R	Langangsfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn

016-111-L	Langen	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble, Drangedal
016-2607-R	Langen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble, Drangedal
011000033-2-C	Langesundsbukta - Rognsfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Larvik, Bamble
011000033-1-C	Langesundsbukta-indre	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Larvik, Bamble, Kragerø
0110010801-C	Langesundsfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn, Bamble
0110010802-C	Langesundsfjorden - Dypingen	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn, Bamble
016-2676-R	Langesundsfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Bamble
016-1298-R	Leirkup	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Skien - Grenland	Porsgrunn, Skien
016-3205-R	Leirkup bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Porsgrunn, Skien
016-129019-L	Limitjern	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2646-R	Lindalsdelva bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2641-R	Lindalselva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-65874-L	Mevann	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble
016-2603-R	Mevann - Hellestveitvann bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble
016-3116-R	Moelva bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Siljan
016-3119-R	Moelva Haugmobekken - dam	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-3117-R	Moelva nedstrøms dam	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Skien - Grenland	Skien
016-3120-R	Moelva oppstrøms Haugmoelva	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien

016-2661-R	Mørje - Langevatnet	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn
016-2664-R	Mørje - Langevatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn
0110010200-C	Mørjefjorden	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn
016-2677-R	Mørjefjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn
016-6585-L	Nedre Stavsjø	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Nome
0110010500-C	Ormfefjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-2667-R	Ormfefjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-2669-R	Røtua	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-2987-R	Skienselva Bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn, Skien
016-3203-R	Skienselva Klosterfoss - Frierfjorden	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Skien - Grenland	Porsgrunn, Skien
016-20-L	Slettevannet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2647-R	Slettevannet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2594-R	Stavsjø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Nome
016-6577-L	Stavsjø øvre	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Nome
016-6499-L	Stengestadvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Skien - Grenland	Skien
016-2643-R	Stengestadvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-2583-R	Stengestadvatn, utløpselv	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Skien - Grenland	Skien
016-3204-R	Storediket	Elv	Naturlig	Svært dårlig	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-6467-L	Svanstulvatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Skien - Grenland	Skien
016-2637-R	Svanstulvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Midt-Telemark
016-2639-R	Svanstulvatnet utløp	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Skien - Grenland	Skien
016-2585-R	Veiåa (Stavsjø, utløpselv)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien

016-16-R	Vesløkterelva	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-6490-L	Vesløkteren	Innsjø	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Ikke teknisk gjennomførbart	Skien - Grenland	Skien
016-2627-R	Vesløkteren bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
0110010703-C	Voldsfjorden	Kystvann	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Skien, Bamble
016-2675-R	Voldsfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien, Bamble
016-23-R	Økterelva	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-5-L	Økteren	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-2959-R	Økteren bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Kongsberg, Skien
0110010401-C	Ønna	Kystvann	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Porsgrunn
016-2659-R	Ønna bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn
016-6426-L	Ørjevattnet (Bustul)	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Skien - Grenland	Skien
016-2623-R	Ørjevattnet (Bustul) bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Skien - Grenland	Skien
016-6409-L	Åslivann	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-4-R	Åslivasselva	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Skien - Grenland	Skien
016-12666-L	Arbuvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2780-R	Arbuvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2888-R	Bekkefelt aust Strandstøydalsvatnet	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke
016-2781-R	Bekkefelt Langesæ	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2954-R	Berdalsbekken	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2956-R	Berdalsbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-145-R	Berglibekken og sidebekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-2419-R	Bessvatni bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-2681-R	Bessvatni bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-513-R	Bessåi nedre	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Tokke

016-2281-R	Bitdalsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-64-L	Bitdalsvatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2765-R	Bitu	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2684-R	Bitu bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-12645-L	Bjortjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3170-R	Bora	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3176-R	Bora bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-468-R	Bora i Gjøløysdalen	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-186-R	Bora nedanfor Venemo	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-2859-R	Bora nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-464-R	Bordalsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-55-L	Bordalsvatnet	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-23-L	Botnedalsvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke
016-2690-R	Botnedalsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-2341-R	Byrtedalen med sidebekkar	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-49-L	Byrtevatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke
016-2340-R	Byrtevatn med sidebekkar	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-2348-R	Byrteåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-13062-L	Bårtjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-147-R	Dalåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-13886-1-L	Djupetjørn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-12640-L	Eivindbuvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2784-R	Eivindbuvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3165-R	Elv fra Bjårtjønn	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3013-R	Elv fra Holmasjøen	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-3175-R	Elv fra Holmasjøen - Poddevatni bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje

016-3169-R	Elv fra Nedre Poddevatnet	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-3012-R	Elv fra Sandflotjørna	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-3010-R	Elv fra Sandflotjørna bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-3016-R	Elv i Trolldalane	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-3017-R	Elv i Trolldalane - Holmasjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-2992-R	Elv mellom Langevotna	Elv	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-2994-R	Elv mellom Trossovtjørna og Langevotna	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Tokke-Vinje	Ullensvang
016-3164-R	Elv nedstrøms utløp overføring fra Totak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3167-R	Elv oppstrøms utløp overføring fra Totak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2742-R	Farastadbekken nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-3099-R	Farastadbekken nedstrøms inntak bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2711-R	Finnflotåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-12951-L	Fiskemovatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2001-R	Fjarefit Songavatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2861-R	Flothylåi - Kjelaåi	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-3096-R	Flothylåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2957-R	Fossane	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3066-R	Frolandsåi - Dalåi	Elv	SMVF	Dårlig	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Tokke-Vinje	Tokke
016-2691-R	Frolandsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-191-R	Førsvassåi	Elv	SMVF	Dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-56-L	Førsvatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-192-R	Førsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje

016-2327-R	Gravdøla med bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-53-L	Grungevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2728-R	Grungevatn og Tveitevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2725-R	Grunnevassåi	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2718-R	Grunnevassåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2726-R	Grunnevassåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-87-L	Grunnevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3046-R	Grytåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-223-R	Grytåi nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-3047-R	Grytåi oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-2283-R	Gurivatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2802-R	Gurivatn utløpsbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-84-L	Gurivatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-221-R	Haugebekken nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-205-R	Haugebekken øvre	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2296-R	Haukeligrend bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-11743-L	Hedlevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-765-R	Heibuåi og Bratteståbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-102-L	Heimre Bessevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-3095-R	Holldalbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2688-R	Holldalsbekken	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-85-L	Holmasjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-3020-R	Hovundåi	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke
016-3021-R	Hovundåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke

016-12787-L	Hyljelihylen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2792-R	Hyljelihylen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-13323-L	Hyllandshylen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-58-L	Ingelsvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2790-R	Kjela bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3069-R	Kjela Kjelavatn - Vesle Kjelavatn	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-3072-R	Kjela nedstrøms inntaksdam	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3097-R	Kjela Ståvatn - Kjelavatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3071-R	Kjela Vesle Kjelavatn - inntaksdam	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-225-R	Kjela øvre	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-61-L	Kjelavatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2768-R	Kjelavatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2868-R	Kjelaåi nedre	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2704-R	Klevastøylåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2708-R	Klevastøylåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2727-R	Koldalsbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-227-R	Kroktjørnbekken - Skogstølbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-195-R	Kuvad	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2694-R	Kuvad bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-197-R	Kvikke	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-2364-R	Kvikkeflotti	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-65-L	Kvikkevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2864-R	Kåvsåi	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2710-R	Langeidvatna og Vaet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-13223-L	Langesæ	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje

016-51-L	Langesæ	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-57-L	Langesæ	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2290-R	Langesæ bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3044-R	Langesæ bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-190-R	Langesæåi	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-11858-1-L	Langevatni nedre	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-11829-L	Langevatni, midtre	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-11885-L	Langevatni, øvre	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-2995-R	langevotna bekkefelt	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Tokke-Vinje	Ullensvang
016-3004-R	Leirbekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3005-R	Leirbekk bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Seljord, Vinje
016-483-R	Liåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-89-L	Lognvikvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2933-R	Lognvikvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3000-R	Lognvikvatnet bekkefelt nord-øst	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Seljord, Vinje
016-3173-R	Mannevassåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-12251-L	Mannevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3174-R	Mannevatn - Mannevassåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2945-R	Mogane bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-13161-L	Mostøhlyen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2272-R	Mosåi - Rukkeåi	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Tokke-Vinje	Tokke
016-86-2-L	Nedre Langeidvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Tokke-Vinje	Vinje
016-12157-L	Nedre Poddevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2996-R	Neutebergdalsåi	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke, Bykle

016-2740-R	Nipabekken nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-3103-R	Nipabekken oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-12085-L	Nupseggi vatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-12832-L	Oksatjønn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-13380-L	Ormetjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2717-R	Orrekvævbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-48-L	Poddevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-2692-R	Poddevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-2815-R	Rafdøla	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2816-R	Rafdøla bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2713-R	Rassteindalen	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-222-R	Raudåi nedstrøms bekkeinntak	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-3042-R	Raudåi oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-2347-R	Rusåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2345-R	Rusåi øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-83-L	Råkadalsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2712-R	Råkadalsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-11963-L	Sandflotjørne	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-2946-R	Sauråi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3003-R	Sauråi og Lognvikvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2745-R	Skurevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-11865-L	Skurevatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Ullensvang
016-2775-R	Skåfonnbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3065-R	Smogåi fra Strandstøylsdalsvatnet	Elv	SMVF	Dårlig	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Tokke-Vinje	Tokke

016-2999-R	Smogåi oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Bykle
016-498-R	Smogåjuvet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke
016-2991-R	Smørkleppåi oppstrøms inntak Smørklepp I og II	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2990-R	Smørkleppåi inntak - utløp Smørklepp II	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2988-R	Smørkleppåi nedstrøms utløp Smørklepp II	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2924-R	Songa	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2948-R	Songa - Urdbø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2950-R	Songa - Urdbø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2923-R	Songa øvre med bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-2818-R	Songavatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-10-L	Songavatnet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-475-R	Songeåi	Elv	SMVF	Dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-248-R	Stavsvatn og Reinstjønn bekkefelt Totak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2819-R	Sterra	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2820-R	Sterradalen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-11734-L	Store Urevatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-25-L	Storhellervatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2759-R	Storhelleråi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2837-R	Storhelleråi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2925-R	Storhelleråi øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-13742-L	Strandstøydalsvatnet	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke
016-3160-R	Stubb	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2766-R	Ståvatn og Ulevåvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang

016-62-L	Ståvatn/Ulevåvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-67928-L	Tansvatnet	Innsjø	Naturlig	God	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2329-R	Tansåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2754-R	Tansåi og Tansvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3155-R	Tokke bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3158-R	Tokke Drymbeshylen - Mostøylhylen	Elv	SMVF	Dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-3153-R	Tokke Hyllandshylen - inntak	Elv	SMVF	Dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-409-R	Tokke inntak Tokke kraftverk - utløp Lio kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-3159-R	Tokke Mostøylhylen - Hyllandshylen	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-3151-R	Tokke nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Dårlig	Moderat	Miljømålet nås 2022--2027	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-2854-R	Tokkeåi aust bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-234-R	Tokkeåi Mannås bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-2396-R	Tokkeåi nedstrøms utløp Lio kraftverk	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke
016-2413-R	Tokkeåi vest bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-9-L	Totak	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3104-R	Totak nord bekkefelt oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3100-R	Totak nord nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2685-R	Totak sør bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-54-L	Tveitevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje

016-2777-R	Tyrvelibekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2795-R	Tyrvelinuten bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-12030-L	Ugletjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2951-R	Urbøbekken nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3101-R	Urbøbekken oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2755-R	Vadfoss	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-12855-L	Vatjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3018-R	Vendalsåi	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Tokke
016-2938-R	Venemo bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2949-R	Venemo bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-12653-L	Venemodammen	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2349-R	Venevassdalen og sidebekkar til Byrteåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-12498-L	Vesle Bitdalsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-60-L	Vesle Kjelavatn	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-2855-R	Viermyrbekken	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Tokke, Vinje
016-50-L	Vingeråsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2332-R	Vingeråsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-24-L	Vinjevatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2944-R	Vinjevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2943-R	Vinjevatn og Kåvsåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2803-R	Vrångevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2786-R	Vågslivatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-12659-L	Vågslivatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje

016-82-L	Våmarvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Tokke-Vinje	Vinje
016-163-R	Våmarvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-185-R	Vååi	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Tokke-Vinje	Vinje
016-3033-R	Vååi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3032-R	Vååi oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3091-R	Østre Holldalbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3089-R	Østre Holldalbekken nedstrøms inntak	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-2825-R	Øvre Borda og Årnotvatni bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje, Ullensvang
016-3098-R	Øvre Kjela bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-86-3-L	Øvre Langeidvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Tokke-Vinje	Vinje
016-52-L	Øvre Vrongavatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-13131-L	Øyvågslivatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-3168-R	Øyvågslivatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-12118-L	Årnotvatni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Tokke-Vinje	Vinje
016-18581-L	Ambjørgsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1217-R	Ambjørgsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang, Eidfjord
016-1215-R	Ambjørgsvatnet, utløpselv	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-875-R	Austbygdåe (Lure - Skavlebø)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2235-R	Austbygdåe (Lure-Skavlebø) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-880-R	Austbygdåe (Tinnsjå -Lure)	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2181-R	Austbygdåe bekkefelt (Tinnsjå - Lure)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1374-R	Austre Skindalen bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1372-R	Austre Skindalen, elv	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1475-R	Austre Sletteidvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-18132-L	Austre Søltjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-2257-R	Auståe (Måna)	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-1989-R	Bergbuåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2813-R	Bergbuåe (etter tunnelinntak)	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-1987-R	Bergbuåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1252-R	Bergvio	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1248-R	Bergvio (nedstrøms Kollsvatnet) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-2204-R	Bergvio (nedstrøms Kollsvatnet)/ elva mellom Kvennsjøen og Litlosvatnet	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1435-R	Bikkjeliåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2193-R	Bikkjeliåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Seljord, Vinje
016-1208-R	Bjønna	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje, Ullensvang
016-1908-R	Bjønna bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje, Ullensvang
016-1667-R	Bjørvassåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2245-R	Bjørvassåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Flesberg, Tinn
016-13-L	Briskevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1921-R	Briskevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2100-R	Butjønnåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2099-R	Butjønnåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2026-R	Buverudåsen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2129-R	Bønsbufjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1035-R	Dargesjåbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-18827-L	Dargesjåen	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1335-R	Dargesjåen - Kringlesjåen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1617-R	Digeråe	Elv	Naturlig	Svært dårlig	Svært god	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Notodden

016-901-R	Digeråe bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Notodden, Tinn
016-12366-L	Djupetjønn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Hjartdal
016-96-L	Eidsjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1515-R	Eidsjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1301-R	Elv mellom Nedsta og Øvsta Bjørnavatnet	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-2158-R	Elv mellom Reksjåen og Austre Sletteidvatn	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1466-R	Elv mellom Store og Vesle Saura	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-18341-L	Fiskelaus	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2086-R	Fiskelaus bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-2088-R	Fiskelaus utløpsbekk	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1019-R	Fjellsjåbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-39-L	Fjellsjåen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1337-R	Fjellsjåen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-18306-L	Flottetjønne	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1416-R	Flottåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2098-R	Forsnøypbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2097-R	Forsnøypbekken/ Forsnøypvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-18255-L	Forsnøypvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-1258-R	Fotkjølo	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1809-R	Fotkjølo bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-2045-R	Frøystaubekken og Deildsbekken (nedre delar)	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2900-R	Frøystulåe	Elv	SMVF	Moderat	Moderat	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-2903-R	Frøystulåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-2164-R	Geitebufjorden/ Viervatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1566-R	Gjerdøla	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1564-R	Gjerdøla bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2135-R	Gjermundrobekken, før bekkeinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-83-R	Gjermundrobekken, nedstrøms bekkeinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-11869-L	Gjuvsjå	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-865-R	Gjuvsjå, bekkefelt aust	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-630-R	Gjuvsjå, bekkefelt sør	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-78-L	Gjuvsjåen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2131-R	Gjuvsjåen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Vinje
016-2130-R	Gjuvsjååi	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1345-R	Gjuvsjååi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-622-R	Gjuvåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-344-R	Gjøyst	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-2095-R	Gloppetjønnbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2169-R	Gloppetjønnbekken/ Gloppetjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1609-R	Grasdalsåe m/ bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1956-R	Grasdøla	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-1465-R	Grasdøla bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-203093-L	Gravtjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Notodden
016-18876-L	Grisletjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1347-R	Grisletjønn - Grunntjønn - Elsjåbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Vinje
016-2165-R	Grisletjønnbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1348-R	Grisletjønnbekken/ Grisletjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje

016-2958-R	Grosetåe m/ bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-1213-R	Groto	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang, Eidfjord
016-1218-R	Groto bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang, Eidfjord
016-1745-R	Grotteåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-11998-L	Gryse	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1414-R	Gryse bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1531-R	Grytekilbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1533-R	Grytekilbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2155-R	Grytåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-2236-R	Grytåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-14-L	Gunleiksbuvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1325-R	Gunleiksbuvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2149-R	Gøyst bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1573-R	Gøyst nedre, bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-944-R	Gøystvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-36649-L	Haraldsjå	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2065-R	Haraldsjå bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1550-R	Haraldsjå, inn-og utløpselv	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2182-R	Haugedalsbekken m/bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-95-L	Hellersvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-104-L	Hettefjorden	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1513-R	Hettefjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-1539-R	Hetteåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-1514-R	Hetteåe bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-2047-R	Hjerdøla bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-84-R	Hjerdøla, nedstrøms tunnelinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-2048-R	Hjerdøla, oppstrøms tunnelinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-12135-L	Hokkebrovatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1264-R	Hokkebrovatn - Kostveitvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1469-R	Hola bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1468-R	Holatjønn - Store Saura, elv	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-18954-L	Holmavatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1791-R	Holmavatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-12587-L	Holmvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1440-R	Homvassbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-12549-L	Homvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1425-R	Hondle (Hortå - Langesjå)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1426-R	Hondle (Møsvatn - Hortå)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-1428-R	Hondle bekkefelt, øvre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1430-R	Hortå	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2110-R	Hortå bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2007-R	Hukebu bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2814-R	Husevollåe (Torva - til samløp med Sandremåe)	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-353-R	Husevollåe (Vesleåe - Torva) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2578-R	Husvollåe (Gøyst - Torva)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1002-R	Håla	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-2059-R	Ingulvslandtjønnan/ Øverlandsåsen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2252-R	Jotehaug, bekk til Måna	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2017-R	Juvbekk/ Krokanbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-75-L	Kalhovdmagasinet	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-94-L	Kallungsjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-1454-R	Kallungsjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn, Vinje
016-108-L	Kalven	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1507-R	Kalven bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-972-R	Kalven, utløpselv	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1493-R	Kilsfjorden/ Kalhovdfjorden bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2136-R	Klokksåe, oppstrøms bekkeinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Hjartdal
016-71-R	Klokksåe, nedstrøms bekkeinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-18735-L	Kollstjørn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-2206-R	Kollstjørn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-18700-L	Kollsvatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-2202-R	Kollsvatnet - Bergvio bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1284-R	Kolsgryslinebekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2209-R	Kolsgryslinebekken/ Kolsgrysline bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-12053-L	Kolsnutgrysline	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-12106-L	Kolsnutgrysline (sønste)	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-18133-L	Kosadalsvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-2173-R	Kosadalsvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1527-R	Kosadalsåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-12173-L	Kostveitvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1086-R	Kringlesjøbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-18854-L	Kringlesjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1225-R	Krokavatni bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1620-R	Kråkenesåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Hjartdal

016-1618-R	Kråkenesåi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Hjartdal
016-1431-R	Kulingstjønn/ Homvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-12486-L	Kulingstjørni	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1206-R	Kvenna (Briskevatn - Gunleiksbuvatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1922-R	Kvenna (Briskevatn - Gunleiksbuvatn) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1197-R	Kvenna (Gunleiksbuvatn - Sandvatn) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1199-R	Kvenna (Gunnleiksbuvatn - Sandvatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2120-R	Kvenna (Møsvatn - Vollevatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2251-R	Kvenna (Møsvatn - Vollevatn) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1331-R	Kvenna (Vollevatn - Briskevatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1329-R	Kvenna (Vollevatn - Briskevatn) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2217-R	Kvennebekken (Sandvatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1262-R	Kvenno (Kvennsjøen - Holmavatnet)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1792-R	Kvenno (Kvennsjøen - Holmavatnet) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1227-R	Kvenno (mellom Krokavatna)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1192-R	Kvenno (Sandvatn - Nedsta Krokavatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje, Ullensvang
016-1189-R	Kvenno (Sandvatn - Nedsta Krokavatn) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Vinje, Ullensvang, Eidfjord
016-1234-R	Kvenno (Øvsta Krokavatn - Kvennsjøen)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1232-R	Kvenno (Øvsta Krokavatn - Kvennsjøen) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-19-L	Kvennsjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1236-R	Kvennsjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang

016-3184-R	Kvistbudalsåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3186-R	Kvistbudalsåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-905-R	Kvitåe	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-12294-L	Kvitåvatn	Innsjø	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-746-R	Kvitåvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2123-R	Laksåi m/bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-37-L	Langesjø	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1427-R	Langesjø bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-75-R	Leivdalsåe, nedstrøms bekkeinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-2138-R	Leivdalsåe, oppstrøms bekkeinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Hjartdal
016-43-L	Litlosvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1808-R	Litlosvatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-87-R	Lorthølbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-91-L	Lufsjå	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-46-R	Lufsjå bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-2201-R	Lure med bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2061-R	Løykestul/ Langefonn/ Svadde bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2159-R	Meinsvassbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2249-R	Meinsvassbekken - Vesle Meinsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2805-R	Middøla (nedstrøms tunnelinntak)	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-2804-R	Middøla (Årjo - Ingulvslandtjønnbekken)	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3195-R	Middøla inntak - utløp Middøla kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-3193-R	Middøla nedstrøms utløp Middøla kraftverk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1968-R	Middøla øvre bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3196-R	Middøla, Håksåset-Årjo	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2010-R	Middøtjønna og Landsetvatnet m/bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-66946-L	Midtra Krokavatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-867-R	Midtstrondbekken - Tjyrtjønnan bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2920-R	Mjonåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-18894-L	Mjågevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2043-R	Morkåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1384-R	Mortåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1390-R	Mortåi/ Mortåtjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-11881-L	Mortåtjørni	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1295-R	Møra (Briskevavn - Urdevassbekken)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1292-R	Møra (Urdevassbekken - Ormetjønnbekken)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1297-R	Møra bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-3-L	Møsvatn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-1780-R	Møsvatn (Møsvassdammen - Storfjorden) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Seljord, Vinje
016-1442-R	Møsvatn (Storfjorden - Juvikfjorden) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1386-R	Møsvatn (Vinjefjorden) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2050-R	Måna (Dam Dale - Dam Mæland)	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-2049-R	Måna (Dam Mæland - Våerbekken)	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-2479-R	Måna (Mæl - Dam Dale)	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn

016-938-R	Måna m/ Rjukanfossen (Våerbekken - Skarfoss)	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-2134-R	Månelibekken, før bekkeinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-85-R	Månelibekken, nedstrøms bekkeinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-859-R	Mår (Ramsåe - Kalhovdammen)	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-863-R	Mår (Tinnsjø - Vesleåe)	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-855-R	Mår (Vesleåe - Ramsåe)	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-860-R	Mår bekkefelt (Ramsåe - Kalhovdammen)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-864-R	Mår bekkefelt (Tinnsjø - Vesleåe)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-856-R	Mår bekkefelt (Vesleåe - Ramsåe)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-36-L	Mårvatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-2172-R	Mårvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-15-L	Nedre Bjørnavatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-12319-L	Nedre Bjørvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1556-R	Nedre Grotte bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-73-L	Nedre Grottetjørn	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-1429-R	Nedre Hondle bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2121-R	Nedre Kolsnutgryslin bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1967-R	Nedre Middøla bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1907-R	Nedsta Bjørnavatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-18-L	Nedsta Krokavatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-18926-L	Nusstjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-2132-R	Nusstjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-18537-L	NVE innsjønr 18537	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Eidfjord
016-18902-L	NVE innsjønr 18902	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-2569-R	Nysetdøla	Elv	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-1560-R	Nysetdøla (Åmot - Drumstjønn) bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-12089-L	Olbudammen	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1991-R	Olabuåe m/bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3188-R	Olabuåe nedstrøms utløp overføring	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3189-R	Olabuåe, nedstrøms tunnelinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljøsmål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-894-R	Ordøla med bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-11937-L	Ormetjønn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1276-R	Ormetjønnbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2244-R	Ormetjønnbekken/ Ormetjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-849-R	Ramsåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-850-R	Ramsåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2254-R	Raua - Reisjø - Holkåe - Mælåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Notodden, Tinn
016-1924-R	Raudå	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2199-R	Raudå bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-18511-L	Reinavatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Eidfjord
016-2253-R	Reisjø - Holkåe - Holmvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Notodden, Tinn
016-103-L	Reksjøen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1485-R	Reksjøen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1713-R	Rollag, øvre	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljøsmål oppnådd	§10 - Mindre strenge miljøsmål	Øst Telemark	Tinn
016-1709-R	Rollagåe bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljøsmål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-1711-R	Rollagåe m/Haugefoss	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-92-L	Rosjå	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-808-R	Rosjåen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3074-R	Røyså og Stampebekk	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2889-R	Sandremåe (Longetjønnbekken - Sandremtjønn)	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-2812-R	Sandremåe (samløp Husevollåe - Longetjønnbekken)	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1978-R	Sandremåe bekkefelt, nedstrøms bekkeinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2105-R	Sandremåe bekkefelt, oppstrøms bekkeinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2891-R	Sandremåe m/ Sandremtjønn	Elv	Naturlig	Moderat	God	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-3191-R	Sandvassåe oppstrøms inntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2882-R	Sandvassåe, nedstrøms tunnelinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-17-L	Sandvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-3192-R	Sandvatn - Sandvassåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-34-L	Sandvatn (Hovin)	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1195-R	Sandvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje, Ullensvang
016-1672-R	Sandvatn/ Mogbekken/ Damtjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-12125-L	Sandvatnet	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-107-L	Saure, store	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-19131-L	Saure, vesle	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2142-R	Selstali bekkefelt, oppstrøms bekkeinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-35-L	Sjåvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Notodden, Hjørdal
016-1615-R	Sjåvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Notodden, Tinn, Hjørdal
016-2042-R	Skardfoss bekkefelt, nord	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2046-R	Skardfoss bekkefelt, sør	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Seljord
016-38-L	Skardvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2151-R	Skardvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-12399-L	Skarfoss	Innsjø	SMVF	Moderat	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-44-L	Skinvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1368-R	Skinvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1391-R	Skinåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2222-R	Skjerva (Långevatn - Nystauldalen)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Rollag, Nore og Uvdal, Tinn
016-1604-R	Skjerva (Tinnsjå - Långevatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2229-R	Skjerva bekkefelt (Långevatn - Nystauldalen)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Rollag, Tinn
016-2246-R	Skjerva bekkefelt (Tinnsjå - Långevatn)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2066-R	Skjerva m/bekkefelt (Nystauldalen - Skirvsjøen)	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Rollag, Nore og Uvdal, Tinn
016-1525-R	Skjorteåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1543-R	Skjorteåe bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1021-R	Skvetta	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1350-R	Skvetta/ Mjågevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1457-R	Sletteidbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-1455-R	Sletteidbekken/ Vestre Sletteidvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-18679-L	Sletteidvatnet austre	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-18737-L	Sletteidvatnet, vestre	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2185-R	Sletteåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje

016-1456-R	Sletteåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-2570-R	Sletteåe	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-1743-R	Sletteåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1498-R	Stegaros bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1500-R	Stegla	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-18683-L	Store Gloppetjørn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-41-L	Store Meinsvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1098-R	Store Meinsvatnet, utløpselv	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2064-R	Store Nivstjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-19162-L	Store Nivstjørn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-77-L	Store Sandvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2109-R	Store Sandvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1464-R	Store Saura bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-19121-L	Store Vålåsjå	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-11892-L	Stortevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2183-R	Stortevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1747-R	Strengen/ Triuåe	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-1538-R	Syvra	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-1535-R	Syvra/ Austre Søltjønne bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-82-R	Såemslian bekkefelt, nedstrøms bekkeinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn

016-2140-R	Såemsåe bekkefelt, oppstrøms bekkeinntak	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-78-R	Såemsåe, nedstrøms bekkeinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-1438-R	Tangeåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2234-R	Tessungdalsåe (Skavlebø - Kongsberg seter)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2079-R	Tessungdalsåe bekkefelt (Skavlebø - Kongsbergseter)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-2083-R	Tessungsåe (Kongsbergseter - Tessungsjåen)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2082-R	Tessungåe bekkefelt (Kongsbergseter - Tessungsjåen)	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-2-1-L	Tinnsjå	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Notodden, Tinn
016-1710-R	Tinnsjå bekkefelt (Digeråe - Håkanes)	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Notodden, Tinn
016-914-R	Tinnsjå bekkefelt (Tinnoset - Damtjørndalen)	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Notodden, Tinn
016-783-R	Tinnsjå bekkefelt (Tinnoset-Rudsgrenda)	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Notodden
016-2-2-L	Tinnsjå, Vestfjorden	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2207-R	Tommåi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1378-R	Tommåi/ Vassdalstjønnan bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-840-R	Torva	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2005-R	Torvevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2883-R	Torvevatn, innløpselv	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-12013-L	Torvevatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1412-R	Tuddølbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2238-R	Tuddøltjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje

016-12146-L	Tuddøltjørn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1356-R	Tverråi	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2122-R	Tverråi bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-960-R	Uppnesåe	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2171-R	Uppnesåe/ Hellersvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1605-R	Urdalsåe bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3030-R	Urdalsåe inntak - utløp Nedre Urdalen kraftverk	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3028-R	Urdalsåe nedstrøms utløp Nedre Urdalen kraftverk	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3031-R	Urdalsåe oppstrøms inntak Nedre Urdalen kraftverk	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2189-R	Urdevassbekken	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2191-R	Urdevassbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2186-R	Urdevatn - Store Meinsvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-40-L	Urevatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-3073-R	Utløp Mår kraftverk	Elv	SMVF	Udefinert	Godt	Miljømålet nås 2022--2027		Øst Telemark	Tinn
016-1510-R	Utløpselv Kalven, bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal
016-1223-R	Valgardsbekken	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1224-R	Valgardsbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1219-R	Valgardsvatni bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang, Eidfjord
016-42-L	Valgardsvatni, Nedsta	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-18556-L	Valgardsvatni, Øvsta	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-18831-L	Vassdalsvatni	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1254-R	Vassdalsvatni bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-363-R	Vemork bekkefelt	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-11836-L	Vesle Meinsvatn	Innsjø	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje

016-364-R	Vesle Månelie, bekk nedstøms tunnelinntak	Elv	SMVF	Svært dårlig	Svært dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-2188-R	Vesle Reksjåen/ Prestetjønn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1462-R	Vesle Saura bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2212-R	Vesleåa m/ bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1578-R	Vesleåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1579-R	Vesleåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1358-R	Vestre Skindalen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1361-R	Vestre Skindalen, elv	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1370-R	Vestre Skindalen, elv nedre del	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1375-R	Vestre Skindalen, nedre bekkefelt	Elv	Naturlig	Svært god	Svært god	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2886-R	Veståe (Måna)	Elv	SMVF	Dårlig	Dårlig	Miljømål oppnådd	§10 - Uforholdsmessig kostnadskrevende	Øst Telemark	Tinn
016-2056-R	Vikingsåe/ Krossoåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-109-L	Viuvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1509-R	Viuvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Nore og Uvdal, Tinn
016-12-L	Vollevatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2115-R	Vollevatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-12330-L	Vonskinvatn	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-1393-R	Vonskinvatn bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2126-R	Vonskinåi	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2125-R	Vonskinåi bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje
016-2574-R	Vrengletjønnan m/bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2573-R	Vrengletjønnbekken	Elv	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2575-R	Vrengletjønnbekken bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn

016-93-L	Vråsjaen	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-1470-R	Vråsjaen bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn, Vinje
016-12088-L	Våervatn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3187-R	Våervatne bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-3185-R	Våeråe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2016-R	Våeråe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2062-R	Vålåsja bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1548-R	Vålåsja, utløpselv	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1614-R	Øvre Bjørvatn/ Gåstjønnåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Rollag, Tinn
016-2166-R	Øvre Bjørvatn/ Lone/ Gåstjønnåe	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-1661-R	Øvre Grotte bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-74-L	Øvre Grottetjørn	Innsjø	SMVF	Godt	Godt	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2255-R	Øvre Husevollåe bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-2143-R	Øvrestaubekken/Juvbekken, nedre	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Tinn
016-16-L	Øvsta Bjørnavatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-1299-R	Øvsta Bjørnavatnet bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-18773-L	Øvsta Krokavatnet	Innsjø	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Ullensvang
016-2128-R	Åstaulåi og Kråmål m/bekkefelt	Elv	Naturlig	God	God	Miljømål oppnådd		Øst Telemark	Vinje

Vannforekomster med utsatt frist for kjemisk måloppnåelse

VannforekomstID	Vannforekomstnavn	Vannkategori	Kjemisk tilstand	Miljømål kjemisk tilstand	Frist for kjemisk miljømåloppnåelse	Tidsutsettelse for oppnåelse av miljømål	Vannområde	Kommune
0101021000-2-C	Langøya	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Breiangen Vest	Drammen, Asker, Horten, Holmestrand
0101030101-3-C	Byfjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Færder
0101000030-2-C	Færder	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Fredrikstad, Hvaler, Sandefjord, Larvik, Færder
0101021100-C	Horten indre havn	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Horten - Larvik	Horten
0101030200-C	Husøyflaket	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Færder
0101020300-1-C	Hårfagreåen - Hortenskrakken	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Moss, Asker, Horten
0101030101-2-C	Kanalen	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Færder
0101040300-3-C	Larviksfjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Larvik
0101040100-C	Mefjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord
0101020200-2-C	Midtre Oslofjord - Vest	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Moss, Horten, Tønsberg
0101030800-C	Røssesundet	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
0101040200-1-C	Sandefjordsfjorden-indre	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist c)	Horten - Larvik	Sandefjord
0101040200-2-C	Sandefjordsfjorden-ytre	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Larvik
0101030500-C	Sandøysund	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
0101040300-4-C	Stavern	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Larvik
0101030600-C	Tjøme - Holtekjærkilen	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
0101030101-1-C	Træla	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Færder
015-433-1-L	Tverrfjorden, Hallevannet nord	Innsjø	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Horten - Larvik	Larvik
0101030102-1-C	Tønsbergfjorden - Tjømekjæla	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Færder
0101030102-2-C	Tønsbergfjorden-ytre	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Færder

0101030101-5-C	Vestfjorden-nordre	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Tønsberg, Sandefjord, Færder
0101030101-6-C	Vestfjorden-søndre	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Sandefjord, Færder
0101040400-4-C	Viksfjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Larvik
0101020101-1-C	Ytre Oslofjord - Vest	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Fredrikstad, Råde, Tønsberg, Færder
0101030400-C	Årøysund - Hvasser	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Horten - Larvik	Færder
0110020800-2-C	Bærøyfjorden - Kragerø	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110020800-1-C	Bærøyfjorden - Skarholmane	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110020900-C	Hellefjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110000031-C	Jomfruland-nordøst	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110000036-C	Jomfrulandsrenna	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021300-C	Kalstadkilen	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021101-2-C	Kilsfjorden - Høyåsen	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110021000-1-C	Kragerøfjorden-ytre	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Kragerøvassdraget	Kragerø
0110010600-C	Eidangerfjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Porsgrunn
0110010701-C	Frierfjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Porsgrunn, Skien, Bamble
0110010300-C	Håøyafjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn
0110000033-2-C	Langesundsbukta - Rognsfjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Skien - Grenland	Larvik, Bamble
0110010801-C	Langesundsfjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn, Bamble
0110010802-C	Langesundsfjorden - Dypingen	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn, Bamble
0110010200-C	Mørjefjorden	Kystvann	Dårlig	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist a)	Skien - Grenland	Larvik, Porsgrunn
0110010703-C	Voldsfjorden	Kystvann	Udefinert	God	Miljømålet nås 2028--2033	§9 - Utsatt frist b)	Skien - Grenland	Skien, Bamble

7 Vedlegg: Planretningslinjer

Retningslinjer om arealplanlegging etter plan- og bygningsloven og vannforskriften

Det er utarbeidet generelle planretningslinjer for arealplanlegging etter plan- og bygningsloven og vannforskriften. Det er forventet at retningslinjene tas i bruk av kommuner, og at de innarbeides i samfunns- og arealplanleggingsarbeidet.

Retningslinjene er førende for planarbeid etter plan- og bygningsloven. Arbeidet med de regionale vannforvaltningsplanene følger reglene i plan- og bygningsloven og naturmangfoldloven. Konkrete beskrivelser av miljøtilstand, fastsatte miljømål og planlagte tiltak for den enkelte vannforekomst og aktuelle vassdrag er beskrevet i denne regionale vannforvaltningsplanen, med tilhørende regionalt tiltaksprogram og i Vann-Nett.

Hensikt med retningslinjene

Hensikten med retningslinjene er å oppnå helhetlig vannforvaltning etter vannforskriften. Ved å vurdere vannmiljø og fastsatte miljømål i en tidlig fase av arealplanleggingen, legger man til rette for en samfunnsøkonomisk og bærekraftig forvaltning av vassdragsmiljøet og omkringliggende arealer. Godt vannmiljø er en forutsetning for alt liv på jorda og er en grunnleggende del av naturmiljøet, jf. FNs bærekraftsmål nr. 6 (rent vann og gode sanitærforhold), nr. 14 (Liv under vann) og nr. 17 (samarbeid for å nå målene). Fokus på vannforskriften gjennom arealplanlegging vil bidra til at bærekraftsmålene blir integrert og følges opp på en god måte.

Forholdet mellom kommunene og vannforskriften

Kommunene har et selvstendig ansvar for å følge opp vannforskriften, som sektormyndighet og arealmyndighet. Arealendringer og fysiske inngrep i og langs vassdrag og kystområder kan gi store negative påvirkninger og forringelse av vannmiljøet. Livsmiljøene er ofte sårbare for endringer som følge av utslipp eller inngrep. Miljøvirkningene kan spre seg raskt og kan være vanskelige å forutsi. Kommunene må derfor legge vekt på at endret arealbruk ikke får negativ påvirkning på vannmiljøet. Hensynet til vannmiljø bør være tema på alle plannivåer. Planprosessene bør synliggjøre hvordan nye tiltak og inngrep kan påvirke miljøtilstanden, samt hvilke forebyggende tiltak som kan gjennomføres.

Vannforekomster hvor det kan være særlig viktig med en restriktiv arealforvaltning er vassdrag sårbare for inngrep eller forurensning, varig verna vassdrag, beskyttede områder etter vannforskriften, herunder drikkevann, badevann og nasjonale laksevassdrag og fjorder. Eksemplene er ikke uttømmende.

Generelle retningslinjer for arealplanlegging som kan påvirke vannmiljø:

Under vises det til retningslinjer som legger føringer for arealplanleggingen. Det vises også til bestemmelser og hensynssoner som kan anvendes for å sikre vannmiljø i arealplaner. Retningslinjene kan berøre tema som i noen tilfeller også er regulert etter egne sektorlover, og som gjelder uavhengig av og krever egen behandling etter sektorlovverket.

Det framgår av Plan- og bygningslovens § 1-8, første ledd; «I 100-metersbeltet langs sjøen og langs vassdrag skal det tas særlig hensyn til natur- og kulturmiljø, friluftsliv, landskap og andre allmenne interesser.» Veileder om vannmiljø i arealplanlegging kan leses [her](#).

1. Vannmiljø

- 1.1. Regional plan for vannforvaltning bør innarbeides og detaljeres i kommuneplan og underliggende planer, basert på kunnskap om lokale forhold. Vannmiljø og vedtatte miljømål skal vurderes og hensyntas i planarbeid som kan påvirke vann.

Interkommunalt samarbeid bør vurderes ved påvirkninger på vannmiljø, på tvers av kommunegrensene.

- 1.2. Elver og bekker skal som hovedregel ikke lukkes og skal bevares så nært opptil sin naturlige form som mulig.
- 1.3. I planer som berører allerede lukkede eller sterkt påvirkede vassdrag, skal det vurderes om vassdraget kan gjenåpnes og restaureres.

2. Naturfare og klimatilpasning

- 2.1. Det bør ikke legges til rette for utbygging i områder med risiko for naturfare som for eksempel flom og havnivåstigning.
- 2.2. Vurderinger av vannmiljø må sees i sammenheng med føringer i Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning.

3. Overvann og avløp

- 3.1. Planlegging skal identifisere og sikre arealer for overvannshåndtering. Bevaring, restaurering eller etablering av naturbaserte løsninger bør vurderes. Dersom andre løsninger velges, skal det begrunnes hvorfor naturbaserte løsninger er valgt bort.
- 3.2. Overvannsløsninger skal ta hensyn til og fortrinnsvis forbedre stedets økologiske systemer og øke det biologiske mangfoldet.
- 3.3. Overvannsløsninger bør planlegges med kapasitet til å ta unna forventet økt nedbørintensitet og nedbørmengde, gjerne med bruk av grønne infiltrasjonsområder og åpne vannveier.
- 3.4. Arealforvaltning og utbygging må planlegges med tanke på kapasiteten på eksisterende og eventuelle nye avløpsanlegg, slik at økt belastning ikke påvirker måloppnåelsen etter vannforskriften.

4. Deponering av masser og snø

- 4.1. Deponering av masser og snø bør unngås nær sjø og vassdrag. Dersom det likevel åpnes opp for deponering av masser, må krav om tiltak for å hindre avrenning av partikler og annen forurensning som kan påvirke vannmiljøet vurderes etter vannforskriften og annet sektorlovverk.

5. Grøntdrag og kantsoner

- 5.1. Grøntdrag og restarealer langs vassdrag skal som hovedregel bevares for å ivareta verdifulle kvaliteter knyttet til vannkvalitet, biologisk mangfold, og landskapsøkologiske korridorer og landskapselementer.
- 5.2. Kommunene bør fastsette bredden på vegetasjonsbeltet langs vassdrag i rettslig bindende planer etter plan- og bygningsloven.
- 5.3. Større landskapsøkologiske korridorer som ivaretar grøntstrukturer og blågrønne verdier i urbane områder bør tillegges særskilt verdi.
- 5.4. Andre områder av betydning for vannmiljø, som myr, våtmark, skog og ugjødsle mark bør tas hensyn til i planleggingen.

6. Bestemmelser og hensynssoner

- 6.1. I kommuneplanens arealdel og i underliggende planer bør det legges inn bestemmelser og hensynssoner for å ivareta vannmiljøet i tråd med regional vannforvaltningsplan. Dette gjelder særlig i arealplaner som omfatter sårbare vassdrag og beskyttede områder etter vannforskriften.
- 6.2. Kommunene skal i sin plan- og enkeltsaksbehandling sikre drikkevannskildene for dagens og framtidens behov.
- 6.3. I bestemmelser til kommuneplanens arealdel og underliggende arealplaner kan det ved behov stilles rekkefølgekrav for å sikre at fastsatte mål for vannmiljø nås, og at vannforekomsten ikke settes i fare for å forringe miljøtilstanden.

8 Vedlegg: Sammendrag av offentlige høringer og informasjonstiltak

Ifølge vannforskriften skal de regionale vannforvaltningsplanene inneholde følgende:

- Et sammendrag av offentlige informasjons- og høringstiltak som er truffet, resultatene av dem og endringer i planen som følge av dem
- En oversikt over medvirkningsaktiviteter. Eksempler på dette er: temamøter, befaringer, konferanser, høringsmøter, folkemøter, møter mellom vannregionmyndigheter og interessegrupper etc.

Oversikt over medvirkningsaktiviteter

Tidspunkt	Aktivitet, kort beskrivelse	Hvilken organisasjon, gruppering ol som deltok	Kort om resultatet av aktiviteten og hvordan resultatet påvirket videre prosess (stikkord)
05.12.2019	Vannkraft	VO, VRM, fylkeskommunen, Statsforvalteren, NVE, Miljødirektoratet	Vesentlig for kunnskapsgrunnlag, oppdatering av miljøtilstand, tiltak og miljømål
10.12.2019	Avløp og landbruk	VO, VRM, fylkeskommunen, Statsforvalteren (miljø og landbruk), Miljødirektoratet, kommuner	Vesentlig for kunnskapsgrunnlag, oppdatering av miljøtilstand, tiltak og miljømål
2019 og 2020	I vannområdene har det vært flere møter med ulike temaer	Deltagere i vannområdets ulike grupper (arbeidsgrupper, politiske styringsgrupper, tema-/faggrupper, referansegrupper, etc.)	Vesentlig for kunnskapsgrunnlag, oppdatering av miljøtilstand, tiltak og miljømål
15.05.2020	Vannforskriften og organiseringen av vannregionen	Deltakere i politisk styringsgruppe	Informere ny politisk styringsgruppe om vannforvaltningsarbeidet
29.05.2020	Fremdrift og milepeler Revisjon og oppdatering av tiltak	Deltakere i administrativt arbeidsutvalg (AU)	Vesentlig for kunnskapsgrunnlag, oppdatering av miljøtilstand, tiltak og miljømål
05.06.2020	Miljømål og nye påvirkninger	Deltakere i administrativt arbeidsutvalg (AU)	Vesentlig for kunnskapsgrunnlag, oppdatering av miljøtilstand, tiltak og miljømål
21.08.2020	Regionalt tiltaksprogram og KU	Deltakere i administrativt arbeidsutvalg (AU)	Vesentlig for kunnskapsgrunnlag, oppdatering av miljøtilstand, tiltak og miljømål
28.09.2020	Gjennomgang av utkast til plandokumenter som skal på høring	Deltakere i administrativt arbeidsutvalg (AU)	Omforent forslag til plandokumenter
20.11.2020	Informasjon om planprosessen, kunnskapsgrunnlaget og vannregionens utfordringer	Deltakere i regional referansegruppe	Informasjon til høringspartene
10.12.2020	Gjennomgang av utkast til plandokumenter som skal på høring	Deltakere i politisk styringsgruppe	Vedtak om å sende forslag til plandokumenter ut på høring
12.01.2021	Godkjenning av forslag til vannforvaltningsplan	Vannregionutvalget	Vedtak om å sende forslag til plandokumenter ut på høring

01.09.2021	Gjennomgang av mindre strenge miljømål (§10)	VRM, NVE, Statsforvalter og Miljødirektoratet	Oppdatert miljømål fra MSM til GØP i vannforekomster
03.09.2021	Orientering om høringsinnspill og endringer i plandokumentene	Deltakere i administrativt arbeidsutvalg (AU)	Oppnå enighet om plandokumentene
16.09.2021	Orientering om høringsinnspill og endringer i plandokumentene	Politisk styringsgruppe	Vedtak om godkjenning av plandokumentene
23.09.21	Helhetlig tiltaksplan for Oslofjorden	VO, VRM, fylkeskommunen, Statsforvalteren, Miljødirektoratet	Sikre samordning mellom regional vannforvaltningsplan og Oslofjordplanen
28.09.2021	Oppnå enighet om plandokumentene	Vannregionutvalget	Vedtak om godkjenning av plandokumentene

Informasjon og kunngjøring av høring av regional vannforvaltningsplan

Dato	Hvordan kunngjøring av høring har foregått (oversendelse av brev med høringsdokumenter, publisering i ulike medier og lignende)
04.03.2021	Oversendelse av brev til myndigheter og organisasjoner
11.03.2021	Oversendelse av brev til ungdomsrådene
01.03.2021	Publisering på Vannportalen.no
01.03.2021	Publisering på vtfk.no
05.03.2021	Kunngjøring i aviser

Dato	Informasjonstiltak i høringsperioden- høringsmøter og webinarer Høringsdokumenter, høringsinnspill og webinarer for Vestfold og Telemark vannregion - Vannportalen
17.03.2021	Høringsmøte om vann i plan, for de som jobber med arealplanlegging og kommunale planer
23.03.2021	Oslofjorden - en fjord av nasjonal interesse
13.04.2021	Fisk og fremmede arter i ferskvann
14.04.2021	Hvordan ivareta vannmiljøet i regulerte vassdrag?
20.04.2021	Kommunalt og spredt avløp- hvor trykker skoen?
20.04.2021	Jordbruk og skogbruk- hva må til?
22.04.2021	Miljøgifter i vann og sedimenter- kan et krafttak mot utslipp gi god miljøtilstand?
22.04.2021	Samferdsel- hvor trykker skoen?

Hørings svar til regional vannforvaltningsplan

Høringsinstans	Antall
Regionale statsetater	7
Statsforvaltere	2
Kommuner og vannområder	20
Allmennyttige organisasjoner	9
Bedrifter og rettighetshavere	8
Privatpersoner	2
Andre	4

Oppsummering av høringsinnspill og høringsrapport er tilgjengelig på Vannportalen:
[Høringsdokumenter, høringsinnspill og webinarer for Vestfold og Telemark vannregion - Vannportalen](#)

9 Vedlegg: Ansvarlige myndigheter i vannregionen

Myndighet	E-postadresse	Myndighetsoppgave
Vestfold og Telemark fylkeskommune	post@vtfk.no	Vannregionmyndighet Planmyndighet- regionale planer Innlandsfisk Akvakultur (konsesjoner) Fylkesveg
Vestland fylkeskommune	post@vlfk.no	Som over
Agder fylkeskommune	postmottak@agderfk.no	Som over
Viken fylkeskommune	post@viken.no	Som over
Statsforvalteren i Vestfold og Telemark	sfvtpost@statsforvalteren.no	Kunnskapsgrunnlaget i Vann-Nett Overvåkingsprogram (koordinering) Anadrom fisk (ikke regulerte vassdrag) Innlandsfisk (regulerte vassdrag) Kalking/forsuring Akvakultur Forurensning Landbruk (overordna) Dispensasjon til fjerning av kantvegetasjon Tiltaksoversikt (bidra)
Statsforvalteren i Agder	sfagpost@statsforvalteren.no	Som over
Statsforvalteren i Oslo og Viken	sfovpost@statsforvalteren.no	Som over
Statsforvalteren i Vestland	sfvlpst@statsforvalteren.no	Som over
Miljødirektoratet	post@miljodir.no	
Mattilsynet	postmottak@mattilsynet.no	Drikkevann Akvakultur (lakselus/øvrige sykdommer, fremmede arter)
Fiskeridirektoratet	postmottak@fiskeridir.no	
Riksantikvaren	postmottak@ra.no	
Norges vassdrags- og energidirektorat	nve@nve.no	Vannkraft

		Andre vannuttak inkl. grunnvann Flomvern Fysiske inngrep i vassdrag
Kystverket	post@kystverket.no	Havner og farvann
Forsvarsbygg	post@forsvarsbygg.no	Forsvarets eiendom
Statens vegvesen	firmapost@vegvesen.no	Riksveger
Direktoratet for mineralforvaltning	post@dirmin.no	Mineralske ressurser
Jernbanedirektoratet	post@jernbanedirektoratet.no	Jernbane
Kommuner		Avløp Landbruk Drikkevann Badevann Overvann Forsøpling Planmyndighet – kommunale planar Kommunale vegger

10 Vedlegg: Referanseliste

Grunnlagsdokumenter og plandokumenter for Vestfold og Telemark vannregion

Oppdatert for planperioden 2022-2027:

- Regional plan for vannforvaltning for Vestfold og Telemark vannregion 2022 – 2027
- Regionalt tiltaksprogram for Vestfold og Telemark vannregion 2022 – 2027
- Handlingsprogram for Vestfold og Telemark vannregion 2022 – 2027

Planprogram og Hovedutfordringsdokumenter:

- Planprogram for vannregion Vest-Viken (2019)
- Hovedutfordringer for vannregion Vest-Viken (2019)

Utgående planer for planperioden 2016-2021

Planer for tidligere vannregion Vest-Viken:

- Regional plan for vannforvaltning i vannregion Vest-Viken 2016-2021
- Regionalt tiltaksprogram for vannregion Vest-Viken 2016 – 2021
- Handlingsprogram for vannregion Vest-Viken 2016
- Overvåkingsprogram for vannregion Vest-Viken 2016 – 2021

Aktuelle regionale planer

Oppdatert informasjon om eksisterende planer og planer under rullering og utarbeiding:

- Vestfold og Telemark fylkeskommune: www.vtfk.no
- Viken fylkeskommune (tidligere Østfold, Akershus og Buskerud): www.viken.no
- Vestland fylkeskommune: www.vestlandfylke.no
- Agder fylkeskommune: www.agderfk.no

Sentrale nasjonale føringer

- Nye nasjonale føringer for vannforvaltningen: www.regjeringen.no/no/aktuelt/vassforvaltning/id2633068
- Nasjonale forventninger til kommunal og regional planlegging: www.regjeringen.no/no/dokumenter/nasjonale-forventninger-til-regional-og-kommunal-planlegging-20192023/id2645090

Samling av relevante nasjonale føringer / retningslinjer

www.vannportalen.no/regelverk-og-foringer

Nyttige internettsider

- Vann-Nett Portal: www.vann-nett.no
- Vann-Nett Saksbehandler: www.vann-nett.no/saksbehandler
- Nasjonal vannmiljødatabase: <http://vannmiljo.miljodirektoratet.no>
- Miljøstatus: www.miljostatus.no
- Miljødirektoratets register over beskyttede områder: www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/vernet-natur/norges-verneomrader
- Norske utslipp - miljødirektoratet: www.norskeutslipp.no
- Nasjonale laksevassdrag: <http://lakseregisteret.no>
- Villaksportalen: www.villaksportalen.no
- Vannportalen - nettsted om vannforvaltningen i Norge: www.vannportalen.no

- Veiviser i kommunal miljøforvaltning: www.miljodirektoratet.no/myndigheter
- Klimatilpasning: www.klimatilpasning.no
- Verneplan for vassdrag: www.nve.no/vann-vassdrag-og-miljo/verneplan-for-vassdrag
- Verna vassdrag: miljostatus.miljodirektoratet.no/tema/ferskvann/vernedede-vassdrag

Relevante regionale sektormyndigheter

- Miljødirektoratet: www.miljodirektoratet.no
- Norges vassdrags og energidirektorat: www.nve.no
- Kystverket: www.kystverket.no
- Mattilsynet: www.mattilsynet.no
- Statens vegvesen: www.vegvesen.no
- Direktoratet for mineralforvaltning: www.dirmin.no
- Riksantikvaren: www.riksantikvaren.no
- Fiskeridirektoratet: www.fiskeridir.no
- Forsvarsbygg www.forsvarsbygg.no
- Jernbanedirektoratet: www.jernbanedirektoratet.no
- Sjøfartsdirektoratet: www.sjofartsdir.no
- Statsforvalteren i Vestfold og Telemark: [Statsforvalteren i Vestfold og Telemark](http://Statsforvalteren%20i%20Vestfold%20og%20Telemark)
- Statsforvalteren i Oslo og Viken: [Statsforvalteren i Oslo og Viken](http://Statsforvalteren%20i%20Oslo%20og%20Viken)
- Vestfold og Telemark fylkeskommune: www.vtfk.no
- Viken fylkeskommune: www.viken.no
- Vestland fylkeskommune: www.vestlandfylke.no
- Agder fylkeskommune: www.agderfk.no



Vestfold og Telemark vannregion omfatter et areal på 21 373 km² og dekker størstedelen av Vestfold og Telemark fylke, deler av Viken fylke samt mindre deler av Vestland og Agder fylker. Vannregionen strekker seg fra Hardangervidda i nord til Oslofjorden i sørøst. Den omfatter Skiensvassdraget, Siljan- Farrisvassdraget, Aulivassdraget, et omfattende nettverk av kystbekker, Herrevassdraget, hele Numedalslågen og fjordområdene langs Vestfold- og Telemarkskysten. Det er 39 kommuner som ligger helt eller delvis innenfor Vestfold og Telemark vannregion.

Vannregionmyndighetens viktigste oppgave er å

- være plan og prosessleder
- samordne utarbeidelsen av sektorovergrepene forvaltningsplaner
- følge opp og sikre gode bidrag i planarbeidet fra vannområdene og ulike sektormyndigheter
- legge til rette for medvirkning og informasjon i planprosessen
- sørge for at kvalitetskrav og tidsfrister i henhold til vannforskriften overholdes

De øvrige fylkeskommunene har ansvar å følge opp arbeidet i eget fylke. De har rollen som planmyndighet i eget fylke og forvaltningsplanen skal vedtas i respektive fylkesting.