

TILTAK OG REVISJONER I VESTLAND

Høringsmøte tema Vasskraft
i Vestland vassregion

12. mai 2021

Jan Sørensen og
Stein Wisthus Johansen - NVE

NVEs ansvar som sektormyndighet

- skal sørge for at foreslåtte tiltak er realistiske og i tråd med nasjonale føringer for vår sektor
- skal bidra til å sikre samsvar mellom miljøtilstand, tiltak og miljømål
- være tydelig på hvilke vassdrag og hvilke tiltak som bør prioriteres i planperioden
- skal følge opp godkjente tiltak innenfor vårt ansvarsområde



Nasjonale føringer

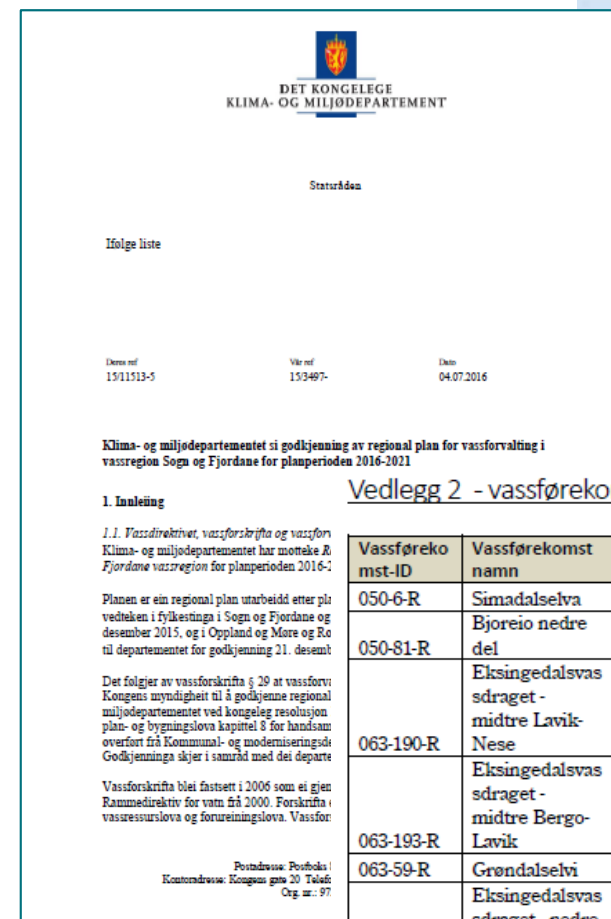
- Nasjonale føringer for vannkraft gitt i brev fra KLD/OED av 24. januar 2014
- GØP (miljømålet i SMVF) settes basert på realistiske tiltak. Hvis ikke GØP oppnås → MSM
- Minstevannføring i hovedsak aktuelt i de høyt prioriterte VF – I.I (NVE-Rapport 49/2013)
- Forslag til vannslipp i andre vassdrag (regionale prioriteringer) må begrunnes særskilt
- Det er ikke gitt nasjonale føringer for andre påvirkninger (f.eks. vannuttak til andre formål) som NVE er sektormyndighet for. I slike tilfeller prioriterer vi vassdrag med store naturverdier



Regional plan godkjent av KLD 2016

For vannkraft :

- Gir klare rammer for hvilke vannforekomster som skal prioriteres
- Lister over vannforekomster med godkjente miljømål
- Vedlegg 2 og 3
- NVE prioriterer saker med miljømål 2021, deretter 2027/2033
- Bare GØP 2027 og 2033 i Vestland



Regional plan for vassforvaltning
for Sogn og Fjordane vassregion
2016-2021

Vedlegg 2 - vassførekomstar med miljømål som kan føre med seg krafttap:

Vassføreko mst-ID	Vassførekomst namn	Naturleg /SMVF	Økologisk tilstand/ potensial	Miljømål	Frist for måloppnåing
050-6-R	Simadalselva	SMVF	MØP	GØP	2027
050-81-R	Bjoreio nedre del	SMVF	DØP	GØP	2027
063-190-R	Eksingedalsvas sdraget - midtre Lavik- Nese	SMVF	DØP	GØP	2027
063-193-R	Eksingedalsvas sdraget - midtre Berge- Lavik	SMVF	DØP	GØP	2027
063-59-R	Grøndalselvi	SMVF	MØP	GØP	2027
063-181-R	Eksingedalsvas sdraget - nedre Storelva/Ekso	SMVF	DØP	GØP	2027
062-71-R	Teigdalselvi	SMVF	DØP	GØP	2027
041-47-R	Sørelva	Naturleg	DØT	GØT	2033
067-179-R	Matreselva nedre del	SMVF	MØP	GØP	2033
064-306-R	Modalselva	SMVF	MØP	GØP	2033

Tiltak til vurdering i planperioden 2022-2027

- 32 vannføringstiltak med estimert årlig driftskostnad på ca. 75 mill.kr i planperioden
- Vannføringstiltakene er i hovedsak knyttet til vassdrag hvor det er åpnet for vilkårsrevisjon
- 55 fiskevandringstiltak som er estimert til ca. 15 mill. kr, og 36 biotoptiltak ca. 11,5 mill.kr

Tabell 3. Tal vurderte tiltak knytt til vasskraft i planperioden, med kalkulte kostnader.

Tiltak vasskraft	Tal tiltak	Investeringskostnad	Driftskostnad
KTM 7 Forbetre vassføring			
Grunnleggande tiltak			
MT24 Temperaturregulering	4	0	0
MT30 Vassføring - utjamne brå vasstandsendingar	3	0	0
MT37 Minstevassføring/ miljøbasert vassføring	25	3 000 000	75 375 000
SUM	32	3 000 000	75 375 000
KTM 5 Forbetre vandrings- og spreingsvegar i vassdrag			
Grunnleggande tiltak			
MT4 Biotoptiltak fiskevandring	2	150 000	0
MT7 Fiskepassasje vedlikehald/fjerne hindring	5	3 750 000	0
MT16 Fiskepassasje oppvandring	6	4 900 000	0
MT19 Fisketiltak	40	240 000	1 890 000
MT27 Fiskepassasje nedvandring	2	6 000 000	0
SUM	55	15 040 000	1 890 000
KTM 6 Forbetre fysiske forhold i vassførekomstar/vassdrag			
Grunnleggande tiltak			
MT3 Biotoptiltak tersklar og liknande	8	6 350 000	0
MT5 Biotoptiltak botnssubstrat	7	645 000	0
MT10 Biotoptiltak restaurering	21	4 490 000	0
SUM	36	11 485 000	0

Tabell fra høringsutkastet til tiltaksprogram

Virkemidler for gjennomføring

- Bruk av hjemler i eksisterende konsesjonsvilkår
- **Revisjon av vilkår for eldre konsesjoner som ikke har miljøvilkår**
- Fornyelse av konsesjoner som er utløpt
- Innkalling til konsesjonsbehandling etter § 66 i vannressursloven

Vannforvaltningsplanen med miljømål og tiltak er retningsgivende. I vilkårsrevisjonene mv. blir tiltakene vurdert på nytt basert på et mer omfattende kunnskapsgrunnlag. Miljønyttens må avveies mot virkningene for kraftproduksjon og kostnader

Retningslinjer

Retningslinjer for revisjon av konsesjonsvilkår for vassdragsreguleringer



Status saker i regionen

- Ingen saker ferdigbehandlet (kgl.res.) eller til sluttbehandling i OED
- 5 revisjonssaker til behandling i NVE
- 4 krav om revisjon
- 1 innkallingssak
- 3 fornyelser av utgåtte konsesjoner

- Modalsvassdraget (GØP 2033)
 - Bergsdalsvassdraget
 - Evanger kraftverk (GØP 2027)
 - Eidfjord Nord (GØP 2027)
 - Arnafjord-/Viks-vassdraget (GØP 2027)
-
- Aurlandsvassdraget (GØP 2027)
 - Førde-Matre reguleringen (GØP 2033)
 - Maurangervassdragene
 - Vetlefjordelvi
-
- Tveitafoss kraftverk
-
- Fortun-Grandfaste reguleringene
 - Svelgen I og II
 - Kjosfoss kraftverk

Eksempler på tiltak som skal vurderes i revisjonssakene

- Minstevannføring i Teigdalselva på anadrom strekning
- Minstevannføring i Bolstadelva (Vosso) i vintersituasjonen
- Minstevannføring i Eksingedalen, anadrom strekning, inkl. Myster kraftverk, og på ikke-anadrom strekning (tilgroing)
- Minstevannføring i Daleelva, anadrom strekning overfor og nedenfor Dale kraftverk, samt restriksjoner på effektkjøring
- Minstevannføring i Modalselva, relatert til fisketrapp
- Minstevannføring i Bjoreio, inkl. temperaturregulering





Gjenstående vassdrag

- For flere av vassdragene på vedlegg 2 med miljømål GØP/GØT 2033, har NVE så langt ikke mottatt revisjonskrav
- Videre er det foreslått omprioritering:
 - Vetlefjordelvi inn
 - Stongselva ev. ut
- Andre forslag kan komme i høringsperioden
 - Lærdalselvi nedre del (GØP 2033)
 - Jølstra (GØP 2033)
 - Jostedøla nedre (GØP 2033)
 - Stongselva (GØP 2033)
 - Bøelva (GØP 2033)
 - Lølandselva (GØP 2033)
 - Sørelva (GØT 2033)

Pågående tiltak og tiltaksplaner

- Mange tiltak gjennomføres av regulantene på frivillig basis eller etter pålegg
- Tiltaksplaner er under utarbeidelse i Lærdalsvassdraget og Årdalsvassdraget. I Fortunvassdraget er en tiltaksplan med 12 ulike tiltak nylig gjennomført
- Tiltaksplanene er et resultat av pålegg fra Miljødirektoratet om miljødesignkartlegging
- NVE vil følge opp ved godkjenning av planene, samt føre kontroll med gjennomføringen og at tiltakene fungerer som planlagt



Hva ønsker vi innspill på i høringen?

- Innspill på nye aktuelle, realistiske tiltak som ikke allerede er oppført. Viktig at forslagene begrunnes godt og er i samsvar med de nasjonale føringene
- Påpekning av eventuelle feil og mangler i vannnett som bør rettes opp

For mer informasjon, se: *Rettleiing til høyringsinnspel*

Takk for oppmerksomheten!

