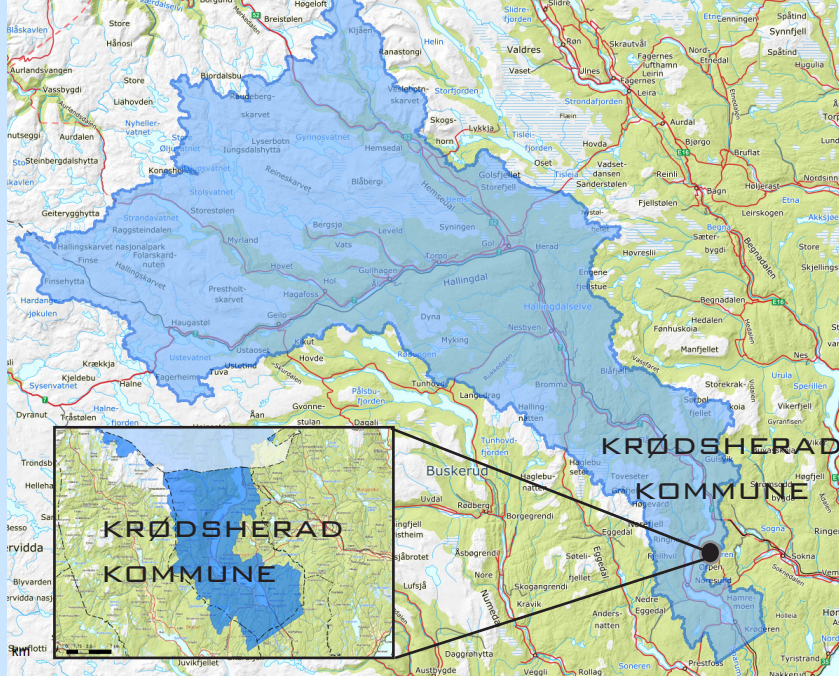


FAKTAARK

VANNOMRÅDE HALLINGDAL

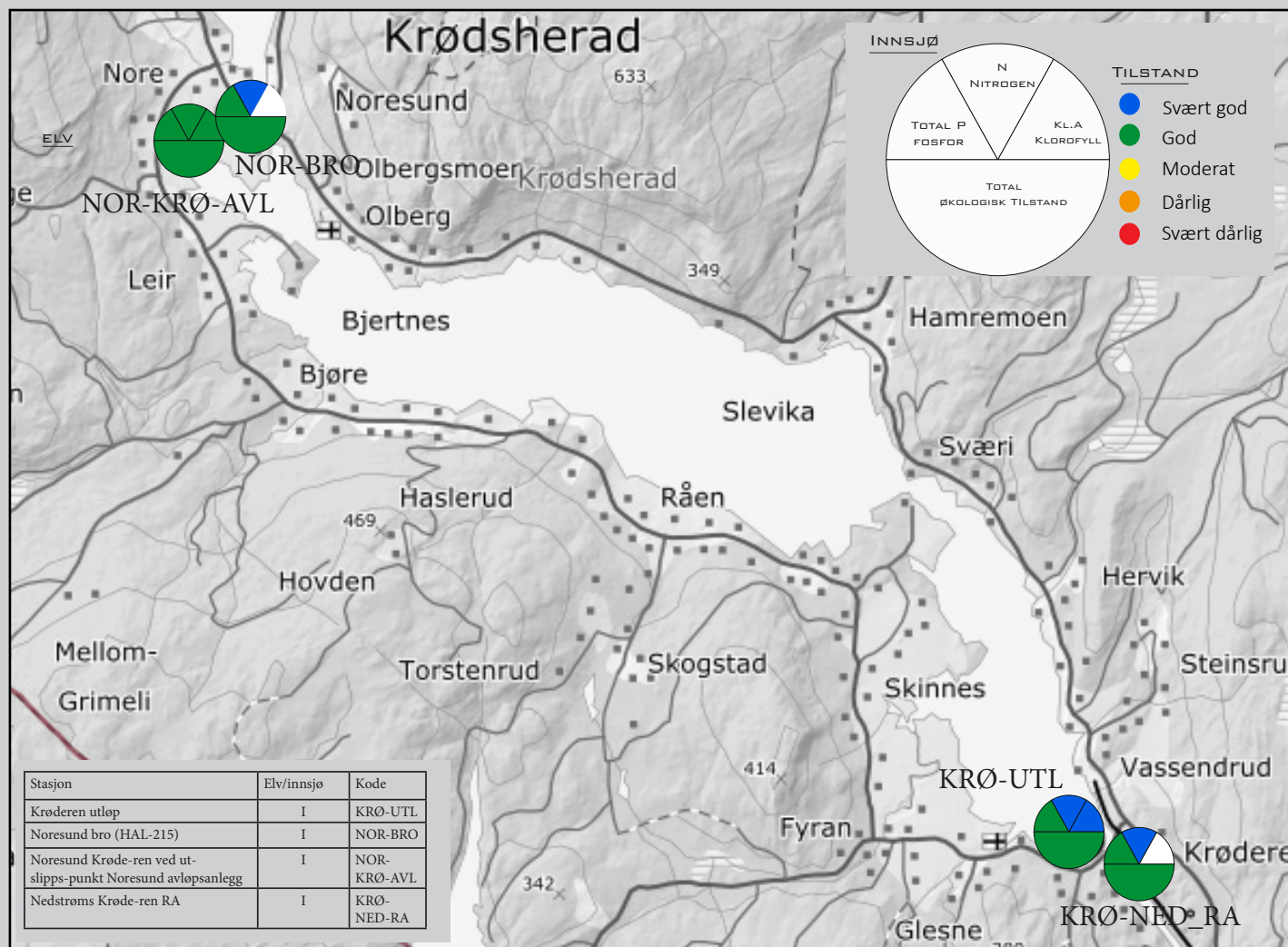
KRØDSHERAD KOMMUNE



TILSTAND

Det er tatt vannprøver fra fire stasjoner i Krøderen ila. perioden 2015-2017. To av stasjonene er lokalisert ved Noresund, men de to andre er tatt i nærheten av utløpet til Krøderen. Det er i tillegg tatt prøver av begroingsalger i utløpet til Krøderen.

Tilstandsklassifiseringen av stasjonene ved Noresundbro er basert på målinger av total fosfor (Tot P) og klorofyll a (Kl.a). Begge stasjonene havner i tilstandsklasse «god». Stasjonene ved utløpet til Krøderen blir også vurdert til å ha «god» tilstand. Ved KRØ-UTL er det i tillegg tatt prøver av begroingsalger og det ble funnet et godt utvalg av grønnsalger, som tilsier en god tilstand.



Figur: Økologisk tilstandsvurdering av innsjøer og elver i VO-Hallingdal basert på data fra 2015-2017. Oppgitte verdier av total fosfor, total nitrogen og klorofyll A, er gjennomsnittsverdier fra tilsvarende periode.

BRUKERVENNLIGHET

Det er målt termotolerante koliformebakterier (TKB) ved alle stasjonene, og stasjonen med høyest konsentrasjon ligger ved Noresund bro (HAL-215). Her ble det målt TKB på 98,4 pr. /100 ml. Kilden til TKB er ofte landbruk eller avløp/spredte avløp. I følge drikkevannsforskriften skal det hverken påvises E.coli eller TBK i offentlig drikkevann og ingen av stasjonen er derfor egnet som drikkevann. Det er kun stasjonen ved utløpet til Krøderen som er «egnet» til jordvanningsvann, mens alle stasjonene er egnet som badevann.

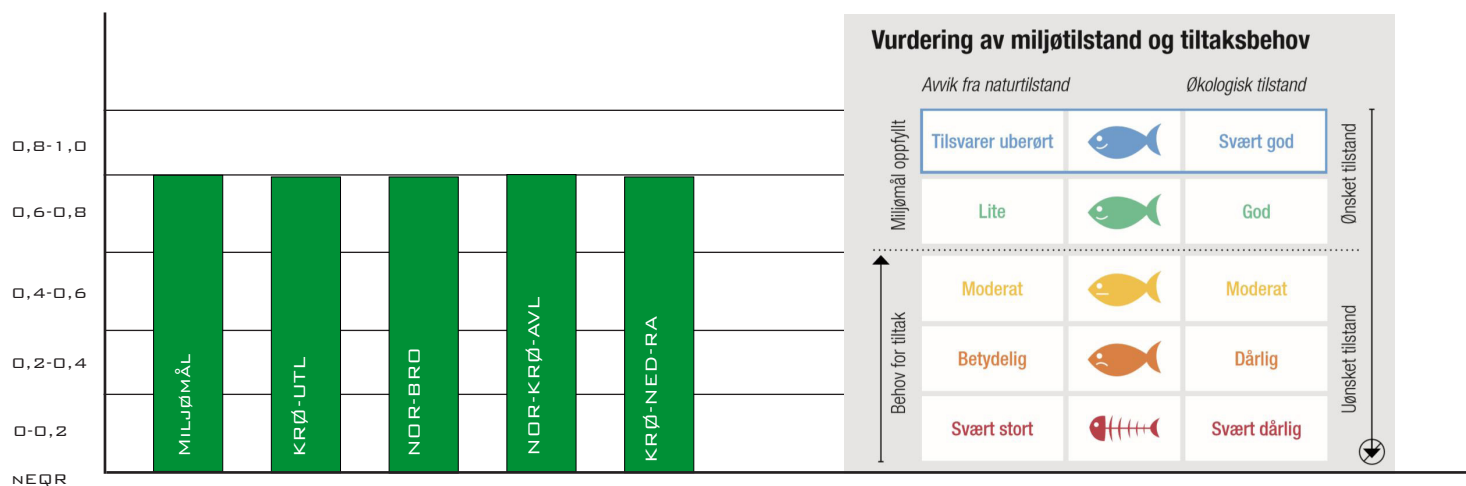
Tabell: Klassifisering av stasjonene i Krødsherad kommune etter deres egnethet som drikke-, bade og jordvanningsvann. Oppgitte verdier er gjennomsnittet fra perioden 2015-2017

Kode	Jordvanning				Bading og rekreasjon				Drikkevann			
	TKB Ant./100ml	Tot.P µg/l	Kl.a, µg/l	Tilstand	TKB Ant./ 100 ml	pH	Turb., FNU	Tilstand	TKB Ant./ 100 ml	Farge	Turb,FNU	Tilstand
KRØ-UTL	11	5,6		Egnet	11	6,8	0,5	Egnet	11	13	0,5	Ikke egnet
NOR-BRO	98	6,3		Mindre egnet	98	6,6	0,6	Egnet	98	12	0,6	Ikke egnet
NOR-KRØ-AVL	31	8,1	2,3	Mindre egnet	31			Egnet	31			Ikke egnet
KRØ-NED-RA	20	6,2		Mindre egnet	20		0,6	Egnet	20		0,6	Ikke egnet

VURDERING AV MILJØTILSTAND OG TILTAKSBEHOV

Vannforskriften har bidratt til å sette økt fokus på tilstanden i landets elver og innsjøer. Norge sluttet seg til EU's vannrammedirektiv i 2007, da direktivet også ble implementert i norsk lovgivning med vannforskriften. Målet er å ha minst «god» økologisk status og kjemisk tilstand i alle vannforekomster i Norge.

Alle stasjonene i Krødsherad kommune har nådd målet om "god" økologisk tilstand. Videre fokus kan være å ta biologiske prøver fra flere stasjoner for å gi et sikrere resultat når en skal tilstandsklassifisere.



Figuren viser normaliserte EQR-verdier (nEQR) for hver stasjon og hvordan denne verdien sier noe om miljøtilstand og tiltaksbehov. Deler av figuren (gråbakgrunn) er er hentet fra faktaark Øyeren.

KONTAKT

<http://www.vannportalen.no/vannregioner/vestviken/vannomraader/hallingdal>

Faktaark er utgitt juni 2018