

NORGES VASSDRAGS- OG
ENERGIDIREKTORAT (NVE)
Konsesjonsavdelingen
Postboks 5091 MAJORSTUA
0301 OSLO

Deres ref:
Vår ref: 2018/119684
Dato: 06.07.2018
Org.nr: 985399077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



UTTALELSE TIL HØRING - UTTAK AV GRUNNVANN VED SKORESBRUHØLEN - OPPDAL KOMMUNE - TRØNDELAG

Mattilsynet mottok 16. mai 2018 «Søknad om tillatelse til uttak av grunnvann ved Skorebruhølen i Oppdal kommune» til høring. Frist for å komme med eventuelle merknader og innspill er satt til 10. august 2018.

Innspill til mottatt høring

- Tiltaket vurderes av fagkyndig ikke å innvirke på kapasiteten til Oppdal Sentrum vannverk.
- Det bør kartlegges om det eksisterer små private vannforsyninger eller enkeltvannforsyning innenfor grunnvannsressursen ved Skoresbruhølen.
- Vi forventer at tiltaket ikke påvirker vannkvaliteten i Driva negativt.
- Vi ønsker at tiltakshaver blir gjort oppmerksom på registreringsplikten, jf. drikkevannsforskriften § 17 Registrering, om vannet blir brukt til formål som defineres som drikkevann, se nest siste avsnitt nedenfor.
- Øvrige forhold nevnt i vår høringsuttalelse, gjengitt nedenfor, vil bli tatt opp ved høring av selve reguleringsplanen.

Gjelder

Søknaden gjelder uttak av grunnvann for oppdrett av fjellørret i Oppdal kommune. Forventet uttaksmengde er 2 600 m³/døgn. For 365 dager blir uttaket tilnærmet 950 000 m³. Det er i størrelsesorden det Oppdal sentrum vannverk pr. i dag tar ut.

Fakta

Mattilsynet ga uttalelse til varsel om oppstart av arbeid med detaljreguleringsplan for Oppdal Fjellfisk og Fjellmat AS i brev av 1. februar 2017, vår ref. 2017/5436.

Der ga vi 3 innspill som vi forventet utredet:

Planfaglige krav (forhold Mattilsynet forventer er utredet i reguleringsplanen):

1. Selv om tiltaket ligger ca. 1200 meter oppstrøms beskyttelsessonen til Oppdal Sentrum vannverk må det dokumenteres at tiltaket ikke kan påvirke vanntilsiget / kapasiteten til den kommunale vannforsyningen. I det ligger også økt behov for vannuttak i fremtiden.
2. Det må også dokumenteres at planlagt aktivitet og utslipp av alle slag ikke kan påvirke vannkvaliteten til råvannskildene til Oppdal Sentrum vannverk. Det gjelder både akutte utslipp, uønskede hendelser og akkumulert forurensning (f. eks. økt organisk belastning eller næringssalter, utslipp av kjemiske agens og andre uønskede forbindelser / mikroorganismer etc.). Gjelder utslipp både til vassdrag og til grunnen.
3. Kartlegge om det eksisterer private vannforsyninger i eller i nærheten av planområdet som kan tenkes å bli berørt av tiltaket.

Øvrige punkter vi spilte inn til oppstartsvarselet:

Planfaglige råd (forhold Mattilsynet vil vektlegge i prosessen – og som gjerne kan beskrives i reguleringsplanen – eller vises til som rekkefølgekrav hvis naturlig):

4. Mattilsynet vil stille krav om at inngående vann og utgående vann skal desinfiseres med en metode som sikrer mot overføring av sykdommer.
5. Flomsikring må være slik at det ikke kan komme ubehandlet vann inn i anlegget. Flom skal heller ikke påvirke infiltrasjonsanlegget for avløpsvann slik at effekten blir usikker.
6. Anlegget må kunne forsynes med tilstrekkelig mengder vann av drikkevannskvalitet til slakteriet.
7. Synliggjøre i planen at de aktuelle nasjonale målsettingene i «Nasjonale mål for vann og helse» blir ivaretatt.
8. Mattilsynet minner om plikten til plangodkjenning av vannforsyningssystem som er dimensjonert for drikkevannsproduksjon på minst 10 m³ pr. døgn, eller skal forsyne en eller flere sårbare abonnenter, jf. drikkevannsforskriften § 18 Plangodkjenning.

Mottatt rapport fra Asplan Viak, utgave 2 datert 8.5.2018, gir god beskrivelse av nyetableringen samt konsekvensene for eksisterende vannforsyning i området.

Vurdering

Vannuttaket ved Skoresbruhølen ligger et stykke oppstrøms ytterste beskyttelsessone for Oppdal Sentrum vannverk sine kilder på Ørstadmoen. Likevel mente Mattilsynet at et så stort vannuttak som var forespeilet ville kreve en konsekvensutredning i forhold til vannkildene på Ørstadmoen.

I tillegg anbefales det ikke fiskeoppdrettsanlegg i drikkevannskilder eller i vannforekomster oppstrøms drikkevannsinntak, jf. Vannrapport 127 utgitt av Folkehelseinstituttet.

Organisk materiale fra fiskefôr og fiskeekskremer kan forurense vannet. Antibiotika som brukes for å bekjempe fiskesykdommer, kan være uheldig for brukerne av drikkevannet og for miljøet i vannkilden.

Selve vannuttakets mulige påvirkning av grunnvannsbrønnene til Oppdal Sentrum vannverk er avklart i rapporten fra Asplan Viak:

«Avstanden mellom influensområdene til de to grunnvannsanleggene er dermed ca. 1,5 km. Kart- og flyfotostudier viser at det mellom anleggene er en fjellterskel i elva. Denne danner et naturlig skille i grunnvannsstrømmen langs dalbunnen og det betyr at de to grunnvannsanleggene ligger i hvert sitt grunnvannsmagasin. Det er dermed ingen fare for at et grunnvannsuttak til Oppdal Fjellmat og Fjellfisk skal kunne innvirke på grunnvannsanlegget til Oppdal kommune».

Ut fra denne vurderingen anser Mattilsynet at selve uttaket ikke vil påvirke kapasiteten til det kommunale vannverket.

Mattilsynet har også registrert 3 mindre vannverk i nærheten av Driva, men disse er et stykke oppstrøms Skoresbruhølen og skal med det ikke kunne bli påvirket.

I rapporten fra Asplan Viak kapittel 2.2.1 står det at uttaket må skje uten negativ innvirkning på nærliggende drikkevannskilder. Oppdal Sentrum vannverk er kartlagt, men det omtales ikke om det er kartlagt små private vannverk eller enkeltvannforsyninger innenfor grunnvannsressursen ved Skoresbruhølen. Slik kartlegging bør gjennomføres for eventuelt å kunne gjøre avbøtende tiltak på forhånd.

Drikkevann defineres som alle former for vann som enten ubehandlet eller etter behandling skal drikkes, brukes i matlaging, til andre husholdningsformål eller i næringsmiddelforetak der det stilles krav om bruk av drikkevann. Drikkevann omfatter ikke rent vann og rent sjøvann som definert i næringsmiddelhygieneforskriften.

Mattilsynet minner om kravet til registrering av vannforsyningssystemer, § 17 i drikkevannsforskriften. Registreringen kan utløse krav om plangodkjenning i samsvar med § 18 i forskriften.

Med hilsen

Tore Forseth
seniorinspektør

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.
Dokumenter som må ha signatur blir i tillegg sendt i papirversjon.*