

313 KI / SAAS

200802605-20

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Deres ref: 200802605-12
Vår ref: 2015/61359
Dato: 28.05.2015
Org.nr: 985 399 077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



AKVAFARM AS - SØKNAD OM REGULERING OG VANNUTTAK FRA ERSFJORDVANNET OG VANNUTTAK FRA BERGSBOTN KRAFTVERK I BERG KOMMUNE TROMS - HØRING

Mattilsynet avdeling Troms og Svalbard viser til høringsdokument datert 19.03.2015 fra NVE med deres referanse 200802605-12.

Akvafarm AS ønsker å formalisere dagens vannuttak og regulering av Ersfjordvannet, samt dagens vannuttak fra Bergsbotn kraftverk. Videre søkes det om å øke utnyttelsen av Ersfjordvannet ved å demme opp innsjøen sammenlignet med dagens HRV og endring av dagens LRV. Dette vil øke magasinvolumet fra 0,848 mill. m³/år til 1,178 mill. m³/år. Det skal bygges en dam ved utløpet av innsjøen og økning i årlig vannuttak fra Ersfjordvannet og Bergsbotn kraftverk er omsøkt økt til 15,1 mill. m³. Dette med bakgrunn i ønske om å utvide settefiskproduksjonen ytterligere.

Vurdering fiskehelse og fiskevelferd:

Akvafarm AS har ansvaret for å sikre at de har tillatelse til å benytte de mengder vann som er nødvendig for den til en hver tid gjeldende produksjon i settefiskanlegget. Mattilsynet vil gjøre en konkret vurdering av vannforbruket i forhold til fiskehelse og fiskevelferd i saksbehandling knyttet til en eventuell søknad om utvidelse av settefiskanlegget tilhørende Akvafarm AS.

Mattilsynet forventer at NVE hensyntar ville fiskebestander i henhold til Naturmangfoldloven i sin vurdering av den aktuelle søknaden.

Det er hentet inn følgende innspill fra saksbehandler på drikkevannsområdet seniorinspektør Øivind Fossli:

Ersfjordvannet er kommunal vannforsyning til Skaland vannverk. I søknad beskrives det at Skaland vannverk har noe redusert forsyningssikkerhet på grunn av undertrykkproblemer ved nedtapping av vannet ned mot 1.8 meter.

I år med lite tilsig til Ersfjorvannet blir det knapt med vann til smoltproduksjon og drikkevann. Ved å demme opp vannet blir kapasiteten økt betraktelig. Dette vil være positivt for drikkevannsforsyningen.

19.mars 2007 ble det inngått avtale mellom Berg kommune og Akvafarm vedrørende bygging av demningen. Avtalen gjenspeiler det som står beskrevet i søknaden til Akvafarm. I avtalen står det også beskrevet at Berg kommune vederlagsfritt skal få overta dypvannsledning til Akvafarm. Dette vil skje samtidig med byggingen av demningen, og er beskrevet i søknad.

Akvafarm har 2 alternativ for bygging av demning. Akvafarm ønsker å bygge en demning ved vannkanten som vil være 1,5 meter høy og 50 meter lang. Et alternativ nummer 2 er å bygge en demning litt lengre ned i elva, som da vil bli høyere, med noe kortere lengde. Når demning er ferdig, så vil den ha økt vannspeilet med 1,5 meter.

Ved byggingen skal det ikke anlegges vei. Det er beskrevet at alt materialet skal transporteres med helikopter, samt transport på frosset og snødekket bakke om vinteren.

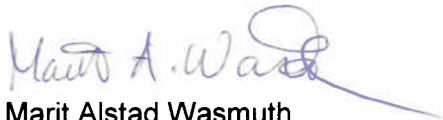
Vurdering drikkevann:

Med tanke på drikkevannsforsyningen er Mattilsynet positiv til planene, da dette vil øke forsyningssikkerheten. Det er også positivt å få vanninntaket dypere ned i vannet, enn det er i dag. Normalt er det mere stabilt vann nede ved bunnen (som eventuelt er under sprangsjikt).

Det gjøres oppmerksom på at utbygger må være forsiktig ved byggingen, slik at vannkilden ikke blir forurenset. Det må tas hensyn ved bruk av maskiner, slik at oljesøl, eller andre kjemiske stoffer ikke tilføres kilden. Hvis det bygges om vinteren, så må det ikke brukes scootere på isen. Transport med scooter må gjøres utenom kilden, og så godt det lar seg gjøre utenom nedslagsfeltet.

Det anbefales å ta ekstra vannprøver (vedrørende drikkevann) ved byggingen.

Med hilsen



Marit Alstad Wasmuth
seniorinspektør
Mattilsynet avdeling Troms og Svalbard

Kopi: Berg kommune, teknisk avdeling, 9385 Skaland