

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

Deres ref:
Vår ref: 2020/212537
Dato: 16.12.2020
Org.nr: 985 399 077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



SVAR PÅ SØKNAD OM TILLATELSE TIL VANNUTTAK OG REGULERING AV STORVATNET I ØRLAND

Mattilsynet har mottatt søknad om tillatelse til vannuttak og regulering av Storvatnet i Ørland. Frist for å gi svar er satt til 13.januar 2021.

Saken gjelder

Olden oppdrettsanlegg AS søker om tillatelse til vannuttak og regulering av Storvatnet i Ørland kommune. Anlegget har konsesjon fra 2012 for uttak av vann fra Søvatnet i Oldevassdraget, men søker nå om også å bruke Storvatnet som magasin for anlegget.

Olden Oppdrettsanlegg AS søker om å regulere Storvatnet med en meter, mellom laveste regulerte vannstand (LRV) på kote 60, og høyeste regulerte vannstand (HRV) på kote 61. Det skal bygges en cirka en meter høy og tolv meter lang dam i utløpet av Storvatnet. Fra Storvatnet og ned til oppdrettsanlegget skal det fremføres en tre km lang vannledning. Dette med bakgrunn i ønske om å utvide settefiskproduksjonen fra to mill. til fem mill.

Mattilsynets oppgave

Mattilsynets oppgave er å bidra til å sikre trygt drikkevann til befolkningen ved å påse at krav i drikkevannsregelverket blir ivaretatt. Dette gjør vi ved å føre tilsyn med vannforsyningene, utarbeide regelverk og veiledninger, gi uttalelse til plansaker og delta i aktuelle prosesser sammen med andre myndigheter.

Vurdering av fiskehelse og fiskevelferd

Etableringsteamet vil vurdere fiskehelse og fiskevelferd, når søknad om utvidelse av settefiskanlegget foreligger.

Mattilsynets vurdering av drikkevannet

Storvatnet er drikkevanskilden til Olden vannverk og forsyner ca. 60 abonnenter i Olden i Ørland kommune. Olden vannverk er et privat eid vannverk. Inntakspunktet til Olden vannverk ligger på 27 meter dyp ved utløpet av Storvatnet. Det er viktig at utbygger gjøres oppmerksom på dette slik at det kan tas nødvendige hensyn.

Vi har vært i dialog med Olden vannverk angående den ovennevnte byggingen. De mener at det vil være positivt for vannverket at vannspeilet heves, de mener at dette vil redusere negative virkninger ved en tørkeperiode. De vurderer også å legge øverste del av rørsystemet i samme grøft som tilførsel til oppdrettsanlegget.

Mattilsynet har noen betraktninger angående at vannspeilet heves:

Det gjøres oppmerksom på at utbygger må utøve forsiktighet under byggingen av dammen for å hindre at Stortvatnet forurenses. Det anbefales i den anledning at det gjennomføres en ROS analyse før byggingen starter.

Vannkvaliteten kan endres når nytt areal legges under vann. Områder som blir lagt under vann kan tilføre drikkevannet kjemiske og bakterielle komponenter som man ikke har oversikt over. Det er derfor viktig å vurdere konsekvensene tiltaket kan ha for vannkvaliteten samt å etablere en praksis for overvåkning av vannkvaliteten.

Hva med oppdemmingen, vil den kunne endre vannets oppholdstid? Det tas ut lite av det totale tilsiget av vannverket, oppdrettsanlegget opplyser at de vil ta ut vesentlig mer. Eller vil uttaket pr. år kompensere for tilsvarende volum som blir demmet opp? Dette er usikkert og bør avklares.

Med hilsen

Tove Marie Hervik

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