

30.08.2015

Lindås kommune v/rådmann

Lindås kommune v/ordfører

Postmottak, Kvernhusmyrane 20, 5914 Isdalstø

postmottak@lindas.kommune.no

Ard arealplan as, Nygårdsgaten 114 5008 Bergen

post@ardarealplan.no

**MERKNAD TIL VASSUTTAK I STORAVATNET I LINDÅS KOMMUNE I SAMBAND MED
REGULERINGSPLAN MED PLANPROGRAM OG KONSEKVENSTREKKE FOR NESFOSSEN SMOLT AS
GNR.56 BNR.14 LINDÅS KOMMUNE. MERKNADSRIST 04.09.2015**

I dokumentasjonsvedlegg til søknad frå Nesfossen Smolt AS, utarbeidd av Rådgivende Biologer AS 1786 - side 8 «Vanninntak og vannbehandling» og side 17 «Planlagt bruk av ferskvann».... (sjå vedlegg).

Grunneigarutvalet kring Storavatnet reagerer på og finn at desse opplysningane er missvisande i reguleringsplanen, då dette er rettar som Lindås kommune påberopar seg og i ein viss grad vert nytta av Nesfossen Smolt.

Ein er no inne i ein prosess der Lindås kommune og grunneigarane kring Storavatnet er einige i at dei reguleringsrettar og avtaler som er i Storavatnet, er det sterk usemje om.

For å finna ut kva rettar som gjeld, er Lindås kommune og grunneigarane einige i skriftleg avtale om at Lindås kommune skal prøva dette for retten.

Det er Lindås kommune som tek saka til retten ved adv. Grande. Så lenge dette ikkje er prøvd for retten, og ein har ein rettskraftig dom i saka, bør alle saker som vil påverka det totale uttak av vatn i Storavatnet setjast i bero til dom ligg føre, slik at dette ikkje påverkar komande rettsak på ein uheldig måte.

Grunneigarutvalet ber om at desse merknadene med vedlegg følgjer saka og behandling i kommunale organ.

Utdrag frå dokumentvedlegg det er referert til ligg ved .

Venleg helsing

Grunneigarutvalet for Storavatnet.

Terje Kleivdal

Olav Thorsheim

Jan B Thorsheim

Christian Morik

Olav Brakestad

Vanninntak og vannbehandling

Anlegget har sitt ferskvanninntak i innsjøen Kjeggjarvatnet (20 moh) (NVE nr 26337), som er 0,147 km² stort (jf. figur 4). Anlegget tar inn ubehandlet råvann via to inntaksledninger som er plassert på en flåte i vannet. Dette muliggjør en temperaturstyring på inntaksvannet ved at inntakene kan senkes eller heves til det ønskede dyp. Et naturlig fall på vel 6 m ned til anlegget sikrer stabilt og tilstrekkelig trykk (0,6 kg/cm²) og vanntilgang til anlegget. Vannledningene er ca 150 m lange og har en diameter på henholdsvis 400 og 450 mm PEH.

For å sikre vannforsyningen til anlegget benytter man Storavatnet som ekstra magasin, og vann kan tilføres Kjeggjarvatnet herfra. Storavatnet er regulert med en demning på Treskallen. I tillegg er det foretatt en utdyping av kanalen mellom Treskallen og selve Storavatnet slik at anlegget får benyttet seg av hele reguleringshøyden. To slanger gjennom demningen (400 og 600 mm PEH) sikrer en vannforsyning på inntil 100 m³/min, dvs at forsyningsmulighetene til Kjeggjarvatnet er svært sikre og betydelig overdimensjonerte i forhold til faktisk behov.

I tillegg blir anlegget forsynt med vann gjennom 7 stk ledninger (dimensjon 160 mm PEH) med inntak ved enden av Kjeggjarvatnet i et inntaksbasseng nær fossen (figur 4). Disse ledningene forsyner de tre 11 m karene nede ved sjøen, startfôringshallen/klekkeriet og den nederste karrekken med 7 m kar nede ved sjøen. Alt er etablert for mange år siden i forbindelse med driften av gjennomstrømningsanlegget.

Samlet leveringskapasitet til anlegget er på ca 50 m³/min.

Planlagt bruk av ferskvann og NVE sin vurdering.

Lindås kommune og Nesfossen Smolt AS søkte 14. november 1996 konsesjon fra NVE etter vannressursloven til regulering av vannkilden Storavatnet mellom kote 20,80 og 20,03 for å sikre uttak av vann til settefiskproduksjon. Samtidig skulle en sørge for at det var tilstrekkelige vannmengder til den kommunale vannforsyning fra samme vannkilden. Svar fra NVE kom i brev datert 19. mars 1997, som ut fra en forhåndsvurdering vurderte det slik at inngrepet ikke krevde konsesjon etter vannressursloven for å kunne gjennomføres. 16. mars 1999 ble det underskrevet en avtale mellom Lindås kommune og eierne av Nesfossen vedkommende bygging og finansiering av demning på Treskallen, tappereglement for uttak av vann samt måling av vannstand og vannuttak. Demningen var ferdig bygget i 2002, og anlegget har således sikret seg et vannmagasin på 1,62 mill m³.

Da Nesfossen Smolt AS søkte om utvidelse til 2,5 millioner smolt i 2003, ble det søkt om et gjennomsnittlig uttak på 18,2 m³/min varierende fra 9,6 til 41 m³/min som månedsmiddel. Selve vannbruken er således ikke vurdert for konsesjonsplikt av NVE men kun selve reguleringen av Storavatnet. Vannbruken er regulert i avtalen mellom Nesfossen Smolt AS og Lindås kommune.