



Ballangen Sjøfarm



Ballangen 04.03.2014.

Norges vassdrags og energidirektorat

Postboks 5091 Majorstua

0301 OSLO

SØKNAD OM KONSESJON FOR UTTAK AV VANN TIL SETTEFISK OG KRAFTPRODUKSJON PÅ FORSA I BALLANGEN KOMMUNE, NORDLAND FYLKE.

Søker: Ballangen Sjøfarm AS og Ballangen Energi AS søker om etablering av Forsa settefisk og Forsa kraft.

Ballangen Sjøfarm AS og Ballangen Energi AS planlegger å utnytte vannet i Forsaelva til settefiskproduksjon i Forsa Settefisk og deler av fallet i Forsaelva til kraftproduksjon i Forsa kraftverk.

Organisering: Ballangen kommune eier 100 % av aksjene i Ballangen Energi AS. Ballangen Energi AS eier 34 % av aksjene i Ballangen Sjøfarm AS.

De lokale eierne bak oppdrettsselskapet Ballangen Sjøfarm AS og kraftselskapet Ballangen Energi AS har siden 2006 arbeidet for en samordnet utnyttelse av vannressursene i Forsavassdraget.

Idéen har vært å skape synergieffekter mellom settefiskproduksjon og kraftproduksjon for å oppnå størst mulig grad av samfunnsnytte ved en felles utnyttelse av vannressursen. Dette vil også gi den beste miljømessige utnyttelsen av de berørte områder da en kan utnytte felles infrastruktur,

lokalisering og adkomst. Samlokalisering danner det beste grunnlaget for bedriftsøkonomisk lønnsomhet i prosjektene.

Settefiskanlegget har behov for sikker og god vannforsyning som sikres ved felles vannvei med kraftverket. Inntakskonstruksjoner og vannveier etableres veiløst i tunnel som gir en driftssikker vannforsyning. Felles vannvei vil gi særlig høy utnyttelsesgrad av vannressursene.

Reserve vannforsyning til settefiskanlegg sikres gjennom forbitappings anordninger i inntak.

Andel av vinterkraft er betydelig høyere enn for småkraftverk generelt.

Forsavassdraget er del av et allerede regulert vassdrag med kraftutbygging og laksetrapp. Hjertvatn kraftverk har sitt utløp til Sjurvatnet via Sørrelva til Forsavatnet og gjennom Forsaelva til havet i Efjorden. Bjørkåsen kraftverk har påbudt reguleringsregime over året i form av varierende vannføring fra 0,1-3,0 m³/sek til Børselva som er vel omtalt både nasjonalt og lokalt for de miljøtiltak som er utført i vassdraget. Børselva renner gjennom våtmarksområder med status som naturreservat.

Fra Børselva renner det videre via Djupvatnet, ned skarfossen inn i Forsavatnet og gjennom Forsaelva til havet i Efjorden. De reguleringer som er foretatt er i samråd og etter ønsker fra Ballangen kommune. -Elveeierlaget på Forsa er vel informert om tiltaket og en del innspill herfra er hensyntatt i planleggingen. Dette samarbeidet forutsettes videreført og ved behov videreutviklet for en samlet utnyttelse av ressursene i vassdraget. En utbygging av Forsa kraft vil i så måte bedre det økonomiske grunnlaget for en bedre og aktiv forvaltning av vassdraget.

Det søkes herved om følgende tillatelser:

1. Etter vannressursloven om tillatelse til:

- Bygging av Forsa settefisk og Forsa kraftverk i samsvar med framlagte planer, eventuelt med mindre endringer i den tekniske utførelsen.
- Uttak av vann til settefisk og kraftproduksjon

2. Etter energiloven om tillatelse til:

- Å installere en generator på inntil 3,4 MW med nødvendige elektrisk anlegg.
- Å installere nødvendig koblingsanlegg for nett-tilknytning.
- Anleggskonsesjon for 24 kV forbindelse fra kraftstasjonen og fram til eksisterende 24 kV-linje langs Forsavatnet.

Det søkes om tidsubegrenset konsesjon.

Det opplyses at Ballangen Sjøfarm AS og Ballangen Energi AS tilsammen er eiere av fallrettigheter og eiendommer som berøres av utbyggingen.

Nødvendige opplysninger om tiltaket framgår av vedlagte utredninger nedenfor.

I samråd med saksbehandler Pernille Bruun i NVE er søknaden om konsesjon for uttak av vann til Forsa Settefiskanlegg forenklet da det omsøkte vannuttak allerede inngår i vannuttaket beskrevet i vedlagte søknad om konsesjon for utbygging av Forsa Kraftverk. Avslutningsvis opplyses at Kommuneplanens arealdel 2010-2020- smolt og vannkraftanlegg Forså er ute på 3dje gangs høring.

Med hilsen



Ottar Bakke

Ballangen Sjøfarm AS

Hekkelstrand

8540 Ballangen

ottar@ballsjøfarm.no

Tlf. 76 92 78 88/99 54 10 60



Wiggo Knutsen Adm Direktør

Ballangen Energi AS

Postboks 53

8546 Ballangen

wiggo@ballangen-energi.no/

Tlf. 76 92 60 01/95 96 97 84



Kenneth Bakke prosjektansvarlig

Ballangen Energi AS

Postboks 53

8546 Ballangen

kenneth@ballangen-energi.no

Tlf. 76 92 60 09/90 97 01 92

- | | |
|-----------|--|
| Vedlegg 1 | Søknad om konsesjon for uttak av vann til Forsa Settefisk. |
| Vedlegg 2 | Søknad om konsesjon. Forsa kraftverk. |
| Vedlegg 3 | Anbefalingsbrev fra Ballangen kommune. |

