

Hydro ASA
Drammensveien 264
0283 OSLO

Deres ref

Vår ref
16/338-

Dato
4. mai 2020

Tillatelse til bygging av Illvatn pumpekraftverk, ytterligere regulering av Illvatn, bygging av Øyane kraftverk og 132 kV kraftledning i Luster

- //.
- Vedlagt oversendes 20 avtrykk av konsesjonsdokumentet for ovennevnte tillatelse, samt kopi av den kongelige resolusjonen av 24.4.2020.

Det er fastsatt et vilkårsett etter vassdragsreguleringsloven til ytterligere regulering av Illvatn og til å bygge Illvatn pumpekraftverk og et vilkårsett etter vassdragsreguleringsloven til å bygge Øyane kraftverk. Det er i tillegg gitt en anleggskonsesjon etter energiloven for de elektriske anleggene i kraftverket og for å knytte kraftverket til nettet.

Om vilkårene bemerkes følgende:

Illvatn pumpekraftverk og tilleggsregulering av Illvatn

Konsesjonen gis fram til 9. august 2057. Vilråene for konsesjonen kan tas opp til alminnelig revisjon samtidig med at det eventuelt gis ny konsesjon for Fortun-Grandfaste reguleringene, jf. vilråene post 1 (Konsesjonstid og revisjon).

Konsesjonæren skal betale en årlig avgift til staten på kr 8 pr. nat.hk. og en årlig avgift til de kommuner og fylkeskommuner som Kongen bestemmer på kr 24 pr. nat.hk., jf. vilråene post 2 (Konsesjonsavgifter).

Departementet har i vilråene til ny konsesjon for den økte reguleringen av Illvatn satt dagens standardvilkår for konsesjonskraft. NVE bestemmer hvordan kraften skal avstås og beregner effekt og energi, jf. vilråene post 3 (Konsesjonskraft).

Arbeidet må påbegynnes innen 5 år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere 5 år, jf. vilråene post 5 (Byggefrister mv.).

Postadresse
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo
postmottak@oed.dep.no

Kontoradresse
Akersgata 59
oed.dep.no

Telefon*
22 24 90 90
Org.nr.
977 161 630

Avdeling
Energi- og
vannressursavdelingen

Saksbehandler
Trond Ulven
Ingvaldsen
22 24 63 71

Detaljerte planer for sikkerhet og planer for miljø og landskap godkjennes av NVE før anleggsstart, jf. vilkårene post 7 (Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn mv.).

Inntaket i Illvatn skal plasseres i tråd med det som er oppgitt i søknaden. Nøyaktig plassering kan justeres ved detaljplan.

Vannveien skal gå i tunnel. Tunnelen bør drives med to påhogg, et ved sørenden av Illvatn og et ved kraftverksportalen ved Fivlemyrane.

Kraftstasjonen skal plasseres i fjell med adkomst fra østsiden av Fivlemyrane, i tråd med søknaden. Nøyaktig plassering kan justeres ved detaljplan.

I søknaden er det oppgitt ett Francis pumpeaggregat med pumpeturbin. Antall turbiner og turbintype kan justeres ved detaljplan.

Ny vei langs Fivlemyrane fram til kraftverksportal skal bygges i tråd med søknaden.

Et massedeponi bør etableres både ved Illvatn og Fivlemyr.

En alternativ sikker skitrasé forbi Illvatn ved bruk av steinmasser fra tunneldriften utredes som del av detaljplanen. Forslag til utforming av trasé forelegges Fylkesmannen i Vestland for uttalelse før detaljplan sendes NVE.

Kommunen skal ha anledning til å uttale seg om planene for anleggsveger, massetak og plassering av overskuddsmasser.

Saker i forbindelse med vilkårene post 8 (Naturforvaltning) hører inn under Miljødirektoratet. Pålegg i medhold av denne bestemmelsen må være knyttet til skader forårsaket av utbyggingen, og kostnadene ved pålegget må stå i rimelig forhold til tiltakets skadevirkninger og til nytten av pålegget.

Det skal etableres forsterket villreinoppsyn i anleggsperioden, som bekostes av utbygger. Hensikten er å skåne eventuelle villrein som streifer i området for uro. Miljødirektoratet kan pålegge oppsyn etter post 8 VI.

Av hensyn til trekkveien for villrein skal den nye veien langs Fivlemyrmagasinet stenges med bom ved avgreningen ved Fivlemyr kraftverk, jf. vilkårene post 11 (Veier, ferdsel mv.).

Om manøvreringsreglementet, jf. vilkårene post 14 bemerkes følgende:

Manøvreringsreglementet er justert til dagens ordlyd. Tidligere post 4 om damvokter og damvokters bolig er fjernet.

Det er fastsatt at alt tilsig til Fivlemyrane, inkludert avløpet fra Fivlemyr kraftverk, skal pumpes opp og magasineres i Illvatn fra 15. april, før vårflommen begynner, til man når kote 1381 som er 1 m under HRV. Det skal ikke tappes under dette nivået før etter 15. september når det er mindre ferdsl i fjellet.

Under manøvreringen av Fivlemyr forutsettes det et det ikke tappes lavere ned i sommer-sesongen enn det som er nødvendig for å unngå flomtap.

Medfører vilkår om vannslipp og vannstandsendringer skadelige virkninger av omfang for allmenne interesser, kan det gjøres nødvendige endringer i reglementet, jf. reglementet post 4.

NVE har myndighet til å treffe bestemmelser om hydrologiske observasjoner etter vilkårene post 15 (Hydrologiske observasjoner), samt gi pålegg om etterundersøkelser, jf. vilkårene post 17 (Etterundersøkelser).

Departementet forbeholder seg retten til å treffe enhver bestemmelse som måtte anses påkrevd etter konsesjonsbetingelsene og kontrollen med at vilkårene etterleves, jf. vilkårene post 20 (Kontroll og sanksjoner).

- ./. Det vedlegges to bekreftede eksemplarer av konsesjonsdokumentet, som bes sendt til tinglysing så snart som mulig, jf. vilkårene post 21 (Tinglysing). Dokumentet skal avmerkes som heftelse på de eiendommer eller bruk i vassdraget som berøres av tiltaket. Det ene konsesjonsdokumentet bes deretter returnert Olje- og energidepartementet med attest om hvilke eiendommer dokumentet er avmerket på.

Øyane kraftverk

Konsesjonen gis fram til 9. august 2057. Vilårene for konsesjonen kan tas opp til alminnelig revisjon samtidig med at det eventuelt gis ny konsesjon for Fortun-Grandfaste reguleringene, jf. vilårene post 1 (Konsesjonstid og revisjon).

Arbeidet må påbegynnes innen 5 år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere 5 år, jf. vilårene post 2 (Byggefrister).

Detaljerte planer for sikkerhet og planer for miljø og landskap godkjennes av NVE før anleggs-start, jf. vilårene post 4 (Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn mv.).

Kommunen skal ha anledning til å uttale seg om planene for anleggsveger, massetak og plassering av overskuddsmasser.

Detaljerte planer for arealbruk og konsekvenser ved massetak og deponier skal forelegges NVE og avklares under NVEs godkjenning av detaljplanene. Masser skal plasseres innenfor område skissert i søknaden. Nøyaktig plassering avklares i detaljplanen.

Gjeldende regler for bygg- og anleggsvirksomhet, herunder retningslinjer for støy, støv og trafikkgjennomføring, skal legges til grunn for utarbeidelse av detaljplaner for utbyggingen.

Inntaket i Fortundalselvi skal plasseres i tråd med det som er oppgitt i planendringssøknaden. Nøyaktig plassering kan justeres ved detaljplan.

Vannveien skal gå i tunnel.

Kraftstasjonen skal plasseres i dagen, i tråd med planendringssøknaden. Nøyaktig plassering kan justeres ved detaljplan.

Søknaden oppgir 2-3 Peltonturbiner. Antall turbiner og turbintype kan justeres ved detaljplan. Installert effekt er 51 MW.

Det skal installeres omløpsventil som har en kapasitet på om lag 50 pst. av middelvannføringen. Endelig fastsetting av kapasiteten på omløpsventilen fastsettes som del av en detaljplan.

Ny vei fra eksisterende anleggsvei til inntaksområdet, og ny vei og bro fra eksisterende anleggsvei til kraftstasjonsområde ved Øyane, skal bygges i tråd med figur 9 og 10 i planendringssøknaden.

Som en del av eksisterende reguleringskonsesjon settes det ut fisk i Fortundalsvassdraget. Området utnyttes som gyte- og oppvekstområde for sjørørret, og laks og sjørørret kan vandre en kilometer oppstrøms utløpet til Øyane kraftverk. Laksen gyter ikke langs denne strekningen, men det settes ut lakseyngel eller legges ut lakserogn enkelte år. Miljødirektoratet kan pålegge ytterligere tiltak for å ivareta fisken, men eventuelle pålegg i medhold av vilkårene må være relatert til skader forårsaket av tiltaket og stå i rimelig forhold til tiltakets størrelse og virkninger, jf. vilkårene post 5 (Naturforvaltning).

Konsesjonæren kan pålegges å etablere terskler. Behovet må vurderes når konsesjon foreligger, jf. vilkårene post 9 (Terskler).

Om manøvreringsreglementet, jf. vilkårene post 10 bemerkes følgende:

Kraftverket skal ikke være i drift i perioden 1. januar til 31. mars.

I tiden 1.5 – 15.10 skal det slippes 0,7 m³/s fra inntaket til Øyane kraftverk. I tiden 1.4 – 30.4 og 16.10 – 31.12 skal det slippes 0,4 m³/s.

Det er foreslått installasjon av omløpsventil med en kapasitet som ikke skal være særlig lavere enn 50 pst. av maksimal slukeevne med mindre en kartlegging av elva viser at hensikten langt på vei oppnås ved lavere kapasitet. Endelig fastsetting av kapasiteten på omløpsventilen kan gjøres som del av detaljplan. Maksimal slukeevne er 15 m³/s.

Departementet vil understreke at det sentrale ved valg av størrelse på omløpsventil er hvilken vannføring som er nødvendig for å dekke elveleiet, slik at man ved et eventuelt utfall ikke får tørrlegging av rogn og ungfisk.

Medfører vilkår om vannslipp og vannstandsendringer skadelige virkninger av omfang for allmenne interesser, kan det gjøres nødvendige endringer i reglementet, jf. reglementet post 4.

NVE har myndighet til å treffe bestemmelser om hydrologiske observasjoner etter vilkårene post 11 (Hydrologiske observasjoner), samt gi pålegg om etterundersøkelser, jf. vilkårene post 13 (Etterundersøkelser).

Departementet forbeholder seg retten til å treffe enhver bestemmelse som måtte anses påkrevd etter konsesjonsbetingelsene og kontrollen med at vilkårene etterleves, jf. vilkårene post 16 (Kontroll og sanksjoner).

132 kV kraftledning fra Sveinsøystølen til Øyane kraftverk og Illvatn pumpekraftverk

Tillatelsen gjelder inntil 24.4.2050, jf. vilkårene post 1 (Varighet)

Anlegget skal være ferdigstilt, bygget i henhold til denne konsesjonen innen samme frist som Øyane kraftverk og Illvatn pumpekraftverk, jf. vilkårene post 2 (Bygging).

I forbindelse med vilkårene post 9 (Miljø-, transport- og anleggsplan) skal planen utarbeides og godkjennes av NVE før anleggsstart. Konsesjonæren skal avklare undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9 før planen blir godkjent.

I forbindelse med fastsettelse av trasé for 132 kV-kraftledningen gjennom området med almetrær ved Øyabotn, skal utkast til detaljplan for Øyabotns vedkommende forelegges Fylkesmannen i Vestland for merknader før planen sendes NVE.

Ved overtredelse av konsesjonen eller vilkår i denne konsesjonen kan NVE bruke de til enhver tid gjeldende reaksjonsmidler etter energilovgivningen eller bestemmelser gitt i medhold av denne lovgivningen. NVE kan i slike tilfeller på ethvert tidspunkt pålegge stans i bygging, jf. vilkårene post 8 (Overtredelse av konsesjonen eller konsesjonsvilkår).

Med hilsen

Trond Ulven Ingvaldsen (e.f.)
avdelingsdirektør

Katrin Lervik
underdirektør

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer