

SKIEN KRAFTPRODUKSJON AS
Pausvegen 6
1927 RÅNÅSFOSS

Vår dato: 22.01.2021
Vår ref.: 201406212-67
Arkiv: 317
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Lars Midttun
22959773/lami@nve.no

Fiskepassasjer ved Klosterfoss kraftverk i Skien kommune - Godkjenning av ferdig anlegg

Vi viser til deres brev av 14.12.2020 (vedlagt) om ferdigstillelse av fiskepassasjene ved Klosterfoss kraftverk i Skien kommune.

Skien Kraftproduksjon AS fikk konsesjon til opprusting og utvidelse av Klosterfoss kraftverk i NVEs vedtak av 29.08.2012. Tillatelsen innebærer at største slukeevne i kraftverket øker fra 240 til 320 m³/s og installert effekt øker fra 10,66 til 14 MW. Den årlige produksjonsgevinsten er estimert til 8-9 GWh. I konsesjonen er det forutsatt at vandringsmulighetene for laksefisk og ål skal forbedres etter utvidelsen av kraftverket. Det er bl.a. satt krav til etablering av to nye fiskepassasjer og slipp av minstevannføring.

Opprusting og utvidelse av selve kraftverket ble ferdigstilt i desember 2016. Utvidelsen kunne imidlertid ikke utnyttes før fiskepassasjene var etablert og tilpasset formålet. NVE godkjente detaljplan for miljø og landskap i vedtak av 19.12.2017 på nærmere fastsatte vilkår. Arbeidet med å bygge fiskepassasjene startet 29.11.2018. NVE forstår det slik at arbeidene med etablering av fiskepassasjene har vært anleggsteknisk krevende. Konsesjonær har informert NVE om status for prosjektet gjennom hele byggeperioden. Vi inspiserte også prosjektet midt i anleggsfasen den 17.10.2019 og i slutfasen den 18.11.2020. NVEs rapport fra sistnevnte inspeksjon foreligger dessverre ikke enda. Det ble imidlertid ikke avdekket noen avvik eller anmerkninger under inspeksjonen.

I brev av 14.12.2020 bekrefter dere at de konsesjonspålagte fiskepassasjene ved Klosterfoss kraftverk er ferdigstilt iht. godkjent detaljplan. Det oppgis at begge fiskerørene er prøvekjørt med fisk og at fisketellerne fungerer. Videre skal fiskepassasjene testes/tilpasses i samarbeid med fiskefaglig person i løpet av kommende sesong. Dette er også et vilkår i NVEs godkjenning av detaljplan. NVE oppfatter konsesjonær som engasjert i prosjektet og at det jobbes for å etablere velfungerende fiskepassasjer. NVE mener engasjementet er viktig også i den videre prosessen med testing og dokumentasjon av funksjonaliteten. Forskning på tilsvarende fiskepassasjer i Frankrike viser bl.a. at små detaljer kan ha stor betydning for funksjonaliteten. Fiskepassasjene ved Klosterfoss er bygd med stor fleksibilitet slik at det er mulig å optimalisere driften til fiskens preferanser.

I NVEs godkjenning av detaljplan er det satt vilkår om fysiske undersøkelser av fiskedødelighet ved passering av turbinene ved Klosterfoss. NVE mener undersøkelsene er essensielle for å forstå hva som

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



skjer med fisken i nedre del av Skiensvassdraget. Etter vår oppfatning er det mulig å gjennomføre undersøkelser som imøtekommer nevnte vilkår. I godkjent detaljplan er det også oppgitt at:

«Konsesjonæren SKP vil gjennomføre 2D-telemetriundersøkelse etter etablering av detaljplanens tiltak for å dokumentere ved kartlegging hvordan utvandrende fisk fordeler seg på tilgjengelige passasjer (fiskerør, over flomluke, gjennom turbiner).»

NVE har ikke mottatt forslag til undersøkelser av turbinpassasje og/eller telemetri. NVE forventer at konsesjonær legger frem forslag til undersøkelser så snart som mulig og senest 1. april 2021.

Ved godkjenning av detaljplan er det satt krav om at det utarbeides en fiskefaglig rapport som oppsummerer resultatene av fiskeundersøkelsene. Rapporten skal oversendes NVE senest tre år etter at tiltakene er iverksatt.

Fiskepassasjene ved Klosterfoss kraftverk er etter det NVE kan se etablert i tråd med konsesjon og godkjente planer. På bakgrunn av dette mener vi at Klosterfoss kraftverk nå kan driftes i samsvar med utvidelsen gitt i konsesjon av 29.08.2012. Vi forutsetter at konsesjonær følger opp det videre arbeidet med fiskepassasjene i samsvar med fremlagte planer og NVEs vilkår. Trygge og effektive fiskepassasjer ved Klosterfoss kraftverk er viktig for å ivareta laksefisk og ål i Skiensvassdraget.

NVE minner om at anlegget er underlagt bestemmelser om internkontroll etter forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28 nr. 1058 IK-vassdrag).

Med hilsen

Mari Hegg Gundersen
seksjonssjef

Lars Midttun
seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Grenland Sportsfiskere
MILJØDIREKTORATET
Skien kommune
STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMAR
Vestfold og Telemark fylkeskommune