

Marianne Angård
maan@nve.no

POSTADRESSE
Statkraft Energi AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 Oslo
Norway

BESØKSADRESSE
Lilleakerveien 6
0283 Oslo

-- SENTRALBORD
24 06 70 00

TELEFAKS:
24 06 70 01

-- INTERNETT
www.statkraft.no

E-POST:
post@statkraft.com

-- ORG. NR.: NO-987 059 729

DERES REF./DATO:

VÅR REF.:
202400162

STED/DATO:
Eidfjord,15.03.2024

INFORMASJONSBREV – TERSKLER I NEA

Statkraft Energi AS ønsker å informere om at det planlegges utført flere tiltak knyttet til tersklene i Nea-vassdraget. Vi vil allerede i 2024 kartlegge forholdene i de nederste delene av vassdraget, spesielt knyttet til de tre første tersklene mellom Bardomoan og Måsøya.

Bakgrunn for tiltak

Statkraft planlegger å forbedre miljø- og habitatforholdene i hele Nea-vassdraget, gjennom en modifisering og/eller fjerning av tersklene som hindrer frie vandringsveier for fisk.

I mai 2023 kom et kravbrev fra Tydal og Selbu kommuner, sammen med Trøndelag fylkeskommune. Kravet kom i forbindelse med framtidig vilkårsrevisjon for Nea-reguleringen. Kravene retter seg mot fisk og øvrig naturmangfold og skal forsøke å avbøte de negative konsekvensene som knytter seg til reguleringene. I kravbrevet bemerkes spesielt de eksisterende tersklene i Nea slik «*de må konstrueres slik at de ikke fungerer som vandringshinder. En må også se på tilgang til sidevassdrag. Naturlig reproduksjon er en stor utfordring og må sikres*».

Kravdokumentet kan sees i sin helhet på NVEs hjemmesider:

<https://webfileservice.nve.no/API/PublishedFiles/Download/2069e914-e950-402f-8a9b-6de8d626189f/202113870/3436970>

Vi vet at fysiske inngrep i elver og bekker, samt endringer i vannføringen kan ha ført til redusert økologisk tilstand i mange elver. Fisk er særlig følsomme siden viktige deler av fiskenes livssyklus er avhengig av vassdragets form, bunnforhold og vandringsbarrierer. Det betyr at kanalisering, oppdemming og endring av vannføring kan føre til at fiskearter blir negativt påvirket.

Statkraft har definert følgende funksjonskrav for Nea i prioritert rekkefølge:

1. Reetablering av frie vandringsveier
2. Sikring av eksisterende og reetablering av ubrukte gyteområder
3. Sikring av dypere overvintringsområder og vanddekt areal. Bedre habitatforhold for ørret vil gjøre forholdene dårligere for gjedde og ørekyte, bedre overvintringsforhold og beholde vannspeil som del av landskapet på store deler av strekningen.

Den forventede effekten av full utbedring av terskelområdene er:

- Bedre rekruttering og dermed økte bestandsstørrelser av ørret i Nea og Selbusjøen.
- Bedre miljøforhold for ørret og dårligere for gjedde og ørekyte.
- Fortsatte gode overvintringsforhold.
- Sannsynligvis bedre fiskemuligheter.
- Fortsatt vannspeil som del av landskapet i store deler av sesongen.
- Bedre genetisk variasjon i bestanden av ørret.

Det er viktig for Statkraft å utrede, utvikle og gjennomføre tiltak som bedrer forholdene for fisk i regulerte vassdrag, samtidig som man tar hensyn til kraftproduksjonen.

Hva skal gjøres

Statkraft vil, sammen med kompetent forskningsinstitusjon, avdekke hvilke tiltak som gir best effekt for å nå ovennevnte målsettinger. Vi vil starte nederst i vassdraget med å kartlegge tersklene her med grønn laser (fly) og/eller ekkolodd (båt). Når nødvendige data er innhentet (2024), vil vi være i stand til å utføre konkrete tiltak på tersklene og sikre vandring av ørret til og fra Selbusjøen (2025).

Tidsplan og kontaktinformasjon

Vi håper å være i gang med forprosjekt og ferdigstillelse av tiltaksplan for deler av Nea-vassdraget i løpet av fjerde kvartal i 2024. Planen er å avslutte arbeidet i 2029.

Dersom du eller dere har spørsmål kan seniorrådgiver Rune Limstrand kontaktes på e-post rune.limstrand@statkraft.com eller pr tlf. til 48164461, alternativt Ida Sofie Mienna Olsen, per e-post ida.olsen@statkraft.com eller pr tlf. til 97716164.

Med vennlig hilsen
for Statkraft Energi AS

Rune Limstrand
Senior rådgiver