

NVE
Middelthunsgate 29
0368 OSLO

Att.: Energi- og konsesjonsavdelingen/Eilif Brodtkorb

DERES REF./DATO:

VÅR REF.:
201000288-375

STED/DATO:
Lilleaker, 07.02.2023

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

SØKNAD OM AVVIK FRA MANØVRERINGSREGLEMENT FOR SULDALSLÅGEN

Statkraft gjennomfører tiltak i Suldalslågen for å bedre forholdene for fisk. Det ble i 2021 satt i gang planmessig ripping/harving av elvebunnen for å bedre hulromkapasitet for ungfisk av laks og ørret. Planen for ripping ble utarbeidet i 2021 der elva er delt inn 3 soner. Øvre del ble rippet i 2021. Videre planer er å rippe midtre del i 2023 og nedre del i 2024.

De rippede områdene overvåkes årlig med undersøkelser og viser økte ungfisktettheter sammenlignet med referansestasjoner.

NVE har vurdert tiltaket etter vannressursloven i brev av 08.09.2021. Statkraft har fått tillatelse i brev av 24.06.2021 fra Statsforvalteren til ripping i perioden 2021-2024. Tillatelsene er basert på prosjektbeskrivelse fra 2021.

Statsforvalteren har begrenset tidsrommet for ripping til juli-september for å unngå at man ripper nær gytetid for sjørret (oktober). Laks gyter sent i Suldalslågen, vanligvis i perioden desember-januar. Dette gir et noe sent tidspunkt for når yngelen kommer opp av grusen (swim-up), og man bør derfor være varsom med å rippe nær gyteområder i første halvdel av juli. På bakgrunn av dette har vi derfor perioden 15. juli til 30. september som aktuell tiltaksperiode. I dette tidsvinduet sier manøvreringsreglementet at vi skal slippe vann mellom 40 og 80 m³/s med et gjennomsnitt på 60 m³/s, målt ved Suldalsosen (Osvadet).

Erfaringen fra arbeidet i 2021 viste at det er utfordrende å nå ut til flere områder ved vannføring på 40 m³/s. Vi ser derfor behov for å redusere vannføringen i Suldalslågen under anleggsperioden.

Rippearealene merket for 2023 har et totalt areal på 18.6 ha. Mesteparten av arealet vil være tilgjengelig for gravemaskiner ved ca. 20 m³/s målt ved Stråpa og lav vannføring fra tilsigsbekker nedenfor. Ved 30 m³/s regnes det med at det kan rippes 15 % mindre areal og ved 40 m³/s om lag 30 % mindre areal.

Norce anbefaler derfor å redusere vannføringen ved Stråpa ned til 20 m³/s for å nå mest mulig av planlagt rippeområde. Alternativt anbefales det vannføring ned til 30 m³/s ved Stråpa.

Fisketidene i Suldalslågen er ifølge lakseelver.no som følger:

«Laks

Frå og med 20. juli til og med 30. september ovanfor Sandsfossen.

Frå og med 10. juli til og med 20. september for laks nedanfor Sandsfossen.

Aure

Frå og med 01. mai til og med 30. september for innlandsaure ovanfor Sandsfossen.

Sjøaure er freda og må straks setjast ut igjen»

Statkraft er kjent med at Suldalslågen Forvaltningslag er bekymret for mulige negative konsekvenser for fiske ved en vannføring ned mot 20 m³/s. Statkraft søker likevel primært om å redusere vannføringen ned til 20 m³/s. Dette for å sikre at mest mulig areal blir rippet. Sekundært søkes det om å gå ned til 30 m³/s. For å gjennomføre arbeidene trenger vi inntil 3 ukers tidsrom.. For å ha en buffer ved eventuelt dårlig vær, skader på maskin, sykdom eller lignende søker vi om inntil 4 uker varighet på redusert vannføring både i 2023 og i 2024. Dette vil gjelde for perioden 15. juli – 30 september både for 2023 og for 2024.

Arbeidet planlegges gjennomført med bruk av to gravemaskiner i drift samtidig. Bruk av flere maskiner parallelt for å redusere tiltaksperioden ansees ikke tilrådelig. Dette fordi suspenderte partikler fra pågående ripping vil redusere sikten nedstrøms og negativt påvirke presisjon og sikkerhet i utførelse og medføre tilslamming av rippede flater.

Planen er å gjennomføre ripping i to uker i juli og inntil to uker i siste halvdel av september ved behov for å utnytte perioder utenfor fiskesesongen i størst mulig grad.

I overvåkingsrapport fra 2022 og i detaljert plan for 2023 (begge fra Norce, vedlagt) er konsekvensene av tiltaket nærmere beskrevet.

Statkraft søker herved om tillatelse til å avvike fra manøvreringsreglementet for Suldalslågen slik: Redusere vannføringen i Suldalslågen primært inntil 20m³/s (målt ved Stråpa), sekundært inntil 30 m³/s, i inntil 4 uker i perioden 15. juli til 30. september i 2023 og 2024. Det søkes videre om at perioden for avvik kan deles opp i to perioder for å sikre en tilstrekkelig fleksibilitet til å få gjennomført tiltaket.

Statkraft har i samarbeid med Norce og entreprenør gjennomført en befaring og laget en detaljert plan for 2023 som er vedlagt.

Planen har vært forelagt Statsforvalteren, Ryfylke vassområde og Suldalslågen forvaltningslag den 25. januar. Planene er videre forelagt Stavanger Museum og Rogaland fylkeskommune sin kulturminneavdeling for ev. kommentarer.

Etter endt ripping i 2023 vil Statkraft evaluere den tekniske gjennomføringen, effekt av tiltaket, og gi en redegjørelse for forslag til ev. justering i 2024. Det vil også blir gjennomført en detaljert beskrivelse av områder som skal rippes i 2024 som vil ettersendes i forkant av ripping i 2024.

Med vennlig hilsen
for Statkraft Energi AS

produksjonssjef region sør
Hallgeir Aarbakk

Vedlegg:
Tiltaksbeskrivelse 2021
Overvåkingsrapport 2022
Detaljert plan 2023
Tillatelse fra Statsforvalteren
Vurdering etter vannressursloven fra NVE

Kopi
Statsforvalteren i Rogaland
Suldal kommune
Suldalslågen forvaltningslag
Ryfylke vassområde
Stavanger museum
Rogaland fylkeskommune (kultuminneavdelingen)