

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 12.03.2019

Vår ref.: 201403450-37

Arkiv: 315

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Marthe Cecilie Pramli

Behov for tilleggsinformasjon i forbindelse med vilkårsrevisjonen i Skjomenvassdraget

Bakgrunn

Revisjonsdokumentet for Skjomen har nå vært på høring. Det kom inn 13 høringsuttalelser og Statkraft har i oversendelse av 02.07.2018 kommentert disse. Det er i tillegg gjennomført en revisjonsbefaring over 2 dager i slutten av august 2018 og kommet inn et par uttalelser i etterkant av denne.

I høringsrunden av revisjonsrapporten kom det inn flere krav om slipp av minstevannføring. Noen har foreslått konkrete størrelser på vannslipp, mens andre ber om at det gjøres en vurdering av slippstørrelser som kan bedre de miljømessige forholdene i vassdraget, spesielt for å imøtekomme krav som laks og ørret stiller til vannmengde og temperatur i de ulike livsstadiene.

Statkraft har i sin oversendelse av 02.07.2018 laget en oppstilling over innkomne krav i en tabell, samt gjort beregninger for produksjonssimuleringer og kostnader av tilpasninger (investeringer og kostnader) ved de ulike foreslåtte slippstedene.

Tilleggsinformasjon

NVE viser til at det i den siste rapporten fra de fiskebiologiske undersøkelsene (NINAs sluttrapport 2018) skisseres at den største flaskehalsen på anadrom strekning er lav vintervannføring. Det er i tillegg stor forskjell i vannføring i gytetida noe som i mange år gir høy dødelighet av egg i gytegroper. Vannføringsregimet virker over hele den anadrome strekningen, og kan gi store utslag på bestandsnivå.

For å kunne ha et bedre grunnlag for våre vurderinger ønsker NVE at Statkraft bidrar med tilleggsinformasjon om konsekvenser av ulike størrelser av vannslipp om vinteren og sommeren. I første omgang ønsker vi primært informasjon knyttet til mulige relevante slippsteder samt teknisk/økonomiske konsekvenser av ulike vannslipp.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, 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 14-18
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

Vintervannføring

Vi ønsker at Statkraft ser på mulig slipp av vannføring om vinteren (01.10 – 30.04) fra Iptovann. Vi forstår at Iptovann er viktig for drift av Skjomen kraftverk og har en nøkkelfunksjon i forhold til Sitastransiteringen. Det er ingen av høringspartene som i utgangspunktet har foreslått Iptovann som slippsted, men vi ser at dette er et magasin som har en sikker vinterfylling. Med utgangspunkt i størrelse av vannslipp som er foreslått i høringsrunden ber vi om at det ses på vannslipp fra Iptovann på: 200 l/s, 500 l/s, 700 l/s, 1000 l/s og 1500 l/s.

Beregningene må gjøres både fra Iptovann og ved Gamnes (herunder sammen med restfeltet).

Vi ber om at Statkraft opplyser dersom dere mener det er andre magasiner eller slippsteder som potensielt er bedre egnet som slippsted.

NVE ber Statkraft vurdere følgende:

- Kostnadsberegninger, magasininfylling og produksjonstap.
- Konsekvenser for Skjomen kraftverk med tanke på fleksibilitet og systemtjenester.
- Er det særlige utfordringer knyttet til ising ved og nedstrøms aktuelt slippsted.
- Hva vil kreves rent teknisk for å få til dette (ombygging, strømtilførsel, HMS).
- Synspunkter på aktuelle målesteder for minstevannføring.
- Hvor stor er forekomsten av sedimenter i vannet og er det store sesongmessige variasjoner.
- Hvor mye antas det at de foreslåtte størrelsene vil bety for vanndekt areal i Sorelva og Skjoma, beregnet ut fra eksisterende informasjon.

Sommervannføring

Avhengig av forekomst av sedimenter fra overføringen av brevann fra Norddalen, kan det være utfordringer knyttet til Iptovann som slippsted av sommervannføring. Vi ønsker likevel at Statkraft vurderer slipp fra Iptovann om sommeren også, i perioden 01.05 – 30.09. I tillegg ønsker vi at dere vurderer konsekvensen av å dirigere alt eller deler av vannet fra kanal Rundtindvann mot Sorelva i samme periode. Vi ønsker beregninger for tilgjengelig vannmengde og antall dager i tørt, middels og vått år. Beregningene må gjøres både fra kanal og ved Gamnes (herunder sammen med restfeltet). I tillegg til at det gjøres beskrivelser og kostnadsberegninger for tekniske grep, ønsker vi også beregninger av produksjonstap.

Vi ber om tilbakemelding innen 20. mai 2019.

Med hilsen

Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Marthe Cecilie Pramli
seniorrådgiver



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

Vedlegg:

Mottakerliste:

STATKRAFT ENERGI AS
STATKRAFT ENERGI AS v/Sjur Gammelsrud