



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen, 7468 Trondheim

Sentralbord: 73 19 90 00, Telefaks 73 19 91 01

Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

25 NOV 2015

NIVE - SRS

Saksbehandler
Iver Tanem
Miljøvern avdelingen

Innvalgstelefon
73 19 92 21

Vår dato
19.11.2015
Deres dato
22.10.2015

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2015/7758-461.7
Deres ref.

Norges vassdrags- og energidirektorat
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

201406493-12
KI/ENBE 311

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag sin vurdering av uttak av vann til snøproduksjon fra Skjerlivatnet - Hemne kommune

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag vurderer det som lite sannsynlig at uttaket av vann fra Skjerlivatnet vil ha merkbar negativ påvirkning på vassdraget. Uttalelsen forutsetter at det ikke skal brukes hjelpe kjemikalier i snøproduksjonen. Tiltaket har i tillegg store positive ringvirkninger som økt fokus på folkehelse og aktivitet for alle generasjoner. Fylkesmannen er dermed positiv til tiltaket slik det er omsøkt.

Kyrksæterøra IL avdeling ski har søkt om uttak av vann fra Skjerlivatnet i Hemne kommune for produksjon av kunstsne. Snøen som produseres skal benyttes i lysløypa i Haugen for å sikre et lavterskeltilbud for barn og unge og tilrettelegge for fysisk aktivitet. Lysløypa ligger rett ved et boligområde og barn er ikke avhengig av transport for å komme seg dit.

Kunstsneen er tenkt produsert ved- og med vann fra Skjerlivatnet i en 14 dagers periode i november – desember. Det er i denne perioden beregnet et totalt vannbehov på 1000 m³. Skjerlivatnets areal er i søknaden oppgitt å være 163 000 m². Gitt at det ikke hadde vært tilsig til vannet, vil nedtappingen grunnet uttak av 1000 m³ vann være 6 mm. Skjerlivatnet har imidlertid to mindre tilløpsbekker, og en større som kommer fra Blomstadvatnet.

Jf naturmangfoldlovens § 7, skal prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet.

§ 8. (kunnskapsgrunnlaget)

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Søker har gjort rede for kjente rødlistede fuglearter i området. Det er registrert både storlom, smålom og strandsnipe i Skjerlivatnet. Hekkesesongen for disse tar ikke til før i april, og vurderes til ikke å bli berørt av tiltaket. Søknaden har ikke vurdert forekomst av elvemusling, og mulig påvirkning på denne. Det er registrert elvemusling i vassdraget nedstrøms Skjerlivatnet. Åelva/Røstlielva ble grundig undersøkt i 2013. Anadrom strekning i Åelva er fra foss ved Hansgarden og ned til utløp i sjøen ved Reitan. Det ble foretatt søk etter elvemusling på 4 stasjoner. I Åelva ble det totalt påvist 682 levende muslinger som tilsvarer en tetthet på 1,15/m². Forutsatt at det er tilsvarende gjennomsnittstetthet i hele

den lakseførende strekningen er populasjonsstørrelsen beregnet til 186550 individer, og den betegnes dermed som tallrik. Det ble også påvist unge muslinger/rekrutter. Det er i tillegg foretatt søk etter elvemusling på 4 stasjoner på strekningen ovenfor anadrom strekning (oppstrøms foss ved Hansgarden i Liaelva og opp til Lona i Røstlielva) uten å finne musling. Dette tyder på at elvemuslingbestanden benytter anadrom vertsfisk.

§ 9. (føre-var-prinsippet)

Kunnskapsgrunnlaget vurderes å være godt nok. § 9 tillegges liten vekt.

§ 10. (*økosystemtilnærming og samlet belastning*)

En påvirkning av et økosystem skal vurderes ut fra den samlede belastning som økosystemet er eller vil bli utsatt for. Skjerlivatnet har ingen tekniske inngrep fra før. Produksjon av kunstsno slik som det er skissert i søknaden krever heller ingen nye varige tekniske inngrep. Uttaket av vann vil etter vår vurdering ikke påvirke vannstanden ut over det man kan forvente av normal variasjon, og dermed heller ikke hindre allmenne interesser gjennom f.eks å gjøre isen utrygg å ferdes på. Det kan imidlertid tenkes at uttaket periodevis kan føre til redusert vannføring i utløpselva hvis tilslaget er lite. Det må, etter vår vurdering, inn en bestemmelse som sikrer vannføring i utløpselva gjennom hele produksjonsperioden. I arbeidet med vannforskriften, er Skjerlivatnet innlemmet i et bekkefelt ved navn *116-32-R Tilførselsbekker til Åelva*. Bekkefeltet er i dag registrert med god tilstand uten vesentlige påvirkninger. Uttaket er etter vår vurdering av et så begrenset omfang at det ikke vil redusere den økologiske tilstande i bekkefeltet om riktige hensyn ivaretas. Dermed er tiltaket, slik det er beskrevet i søknaden, innenfor vannforskriftens målsetning om bærekraftig bruk av vannforekomstene.

§ 11. (*kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver*)

Tiltakshaveren skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. Tiltaket krever ingen varige installasjoner eller nye inngrep for å gjennomføres. Så lenge vannførig ut av Skjerlivatnet ivaretas, ser ikke Fylkesmannen noen åpenbare farer for skade på naturmangfoldet som følge av tiltaket.

§ 12. (*miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder*)

For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater.

Uttaket er planlagt relativt langt oppe i vassdraget. Elvemusling er funnet kun på den anadrome strekningen som har stopp ca 10 km nedstrøms Skjerlivatnet. En redusert vannføring som følge av snøproduksjon vil etter vår vurdering ikke påvirke de kjente elvemuslingforekomstene nedstrøms. Vi har forutsatt at det ikke skal nyttes hjelpekjemikalier for å kunne produsere snø ved temperaturer rundt 0-grader. Vi ønsker å sikre vannføring fra Skjerlivatnet av hensyn til biologisk mangfold generelt. Hensynet til fiskeinteressene og ivaretagelse av fiskens og andre ferskvannsorganismers økologiske funksjonsområder skal innpasses i planer etter plan- og bygningsloven i kommune og fylke jf. lakse- og

innlandsfiskeloven § 7 første ledd. Dette skal av den grunn kunne ivaretas selv om NVE skulle velge å ikke konsesjonsbehandle uttaket.

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag vurderer med bakgrunn i dette at det beskrevne uttaket av vann fra Skjerlivatnet ikke vil ha merkbar negativ påvirkning på vassdraget. Tiltaket har i tillegg store positive ringvirkninger som økt fokus på folkehelse og aktivitet for alle generasjoner. Fylkesmannen er dermed positiv til tiltaket slik det er omsøkt.

Med hilsen

Stein-Arne Andreassen (e.f.)
miljøverndirektør

Iver Tanem
seniorrådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.