

Skiforeningen
Kongeveien 5
0787 OSLO

Vår dato: 02.07.2019
Vår ref.: 201836744-7
Arkiv: 313
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Eline Nordseth Berg
22959210/enbe@nve.no

Vannuttak fra Sulua til snøproduksjon på Brovold Friluftssenter – oversendelse av NVEs vedtak

Vi viser til søknad fra Skiforeningen datert 05.07.18. Skiforeningen søker om tillatelse til å ta ut vann fra elva Sulua i Lunner kommuner i Oppland. Vannet skal brukes til å produsere snø ved Brovold Friluftssenter, nord i Nordmarka. Det er søkt om en tillatelse som varer i fem år.

Om søknaden

Skiforeningen søker om tillatelse til å ta ut vann fra Sulua til snøproduksjon. Søknaden gjelder tillatelse til vannuttak i fem år. Skiforeningen samarbeider om prosjektet med Lunner Almenning.

Uttakspunktet er i Sulua, nedstrøms samløpet mellom Brakalitjernbekken og Sølvbjørnbekken.

Det er søkt om et maksimalt uttak på 7,5 l/s og 5000 m³ vann totalt. Gjennomsnittlig forventet uttak er 5 l/s og 1500-5000 m³ ved 1-3 snølegginger. Perioden for vannuttaket er november-februar.

Ifølge Lunner Almenning er vannføringen på høsten stor, og det er således ikke ventet negative konsekvenser som følge av tiltaket. Informasjon om nedbørfeltet og vannføringer i Sulua ved uttakspunktet er hentet fra NEVINA og er listet opp i tabellen under.

Nedbørfelt	km ²	18,5
Middelvannføring	l/s	406
Alminnelig lavvannføring	l/s	20,2
5-persentil vinter	l/s	27,6

I søknaden står det at Skiforeningen planlegger å undersøke de hydrologiske forholdene i Sulua i løpet av femårsperioden med uttak. Etter disse fem årene vil snøproduksjon på Brovold evalueres og Skiforeningen vil ta en avgjørelse om de vil gjøre tiltaket permanent. I så fall vil de søke NVE på nytt.

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 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

Tidligere tillatelse

I 2016 ga NVE Skiforeningen tillatelse til å ta ut vann til snøproduksjon på Brovold. Denne tillatelsen gjaldt i én sesong. Da ble maksimalt uttak satt til 3,2 l/s og perioden var maksimalt 7 døgn. Begrunnelsen for tiltaket var å se om Brovold var et aktuelt sted for snøproduksjon.

Høring

Søknaden er behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Den er kunngjort og lagt ut til offentlig ettersyn. I tillegg har søknaden vært sendt til lokale myndigheter og interesseorganisasjoner for uttalelse.

Lunner kommune uttaler i brev av 17.10.18:

«...»

Konklusjon

Vi har ikke innvendinger mot at det gis tillatelse til at Skiforeningen i en 5 års periode produserer snø med et maksimalt vannuttak fra Sulua på inntil 7,5 l/s. Det er viktig at hydrologiske forhold vurderes i hele 5 års perioden og at det er tiltakshaver som bekoster overvåking. Det må stilles vilkår som sikrer en minstevannføring på minimum alminnelig lavvannsføring som slippes forbi vannuttaket.»

Fylkesmannen i Oppland og Oppland fylkeskommune har sendt en samlet uttalelse i brev av 16.10.18:

«...»

Konklusjon

Vi har ikke innvendinger til at det gis tillatelse til et maksimalt vannuttak fra Sula på inntil 7,5 l/s til snøproduksjon. Det må stilles vilkår som sikrer at en minstevannføring på minimum alminnelig lavvannsføring slippes forbi vannuttaket. Videre må det stilles vilkår som gir Fylkesmannen hjemmel til å pålegge tiltakshaver å bekoste overvåking av miljøtilstanden.»

NVEs vurdering

Sulua er en del av Leiravassdraget som renner ut i Øyeren. Vassdraget ble vernet i 1986 gjennom verneplan for vassdrag (III). I verneformålet nevnes stor naturmangfold knyttet til elveløpsformer, geomorfologi, botanikk, land- og vannfauna. Sulua er fiskeførende. Fylkesmannen i Oslo og Akershus undersøkte elva for elvemusling på 2000-tallet, men arten ble ikke funnet.

Brovold med omkringliggende område er i Miljødirektoratets Naturbase registrert som naturbeitemark. NVE vurderer det planlagte tiltaket til å i liten grad påvirke naturmangfold og verneverdier i området, dersom tiltaket foregår på senhøsten/vinterstid, begrenser seg til perioder med god vannføring i elva og er begrenset i tid.

Det maksimale uttaket som Skiforeningen planlegger tilsvarer ca. 37 % av alminnelig lavvannføring og ca. 27 % av 5-persentilen vinter. Det er ikke gjennomført vannføringsmålinger eller skalering fra nærliggende vassdrag for å beregne vannføringskurver for Sulua. Dermed vet vi ikke når de laveste vannføringene inntreffer, men fra tidligere behandling av snøproduksjon på Brovold vet vi at vannføringen på høsten normalt er stor. Lunner Almenning forventet ikke negative konsekvenser fra det forrige tiltaket med uttak på 3,2 l/s. Et gjennomsnittlig uttak på 5 l/s som det nå er søkt om, er mer enn 3,2 l/s, men vi tror ikke at det vil medføre særlig større konsekvenser nå enn i 2016.

I vurderingen i 2016 ba vi Skiforeningen flytte inntaket for vann til nedstrøms samløpet mellom Brakalitjernbekken og Sølvkjernbekken, som de nå har gjort.

Framtidig snøproduksjon

De vurderingene som NVE har gjort i forbindelse angående prøveproduksjon av snø ved Brovold gjelder kun uttak i november-februar i vintersesongen fra 2019-2020 til 2023-2024.

Dersom prøveproduksjonen tilviser at det er ønskelig å produsere snø på Brovold permanent, vil et permanent uttak måtte behandles etter vannressursloven. Da uttaket som skissert kan påvirke alminnelig lavvannføring, vil tiltaket være konsesjonspliktig, jf. vannressursloven § 8. Søknadsskjema finnes på NVEs nettsider <https://www.nve.no/vann-vassdrag-og-miljo/vannuttak-og-andre-vassdragstiltak/>.

Før det sendes inn en søknad om permanent vannuttak til snøproduksjon på Brovold skal de hydrologiske forholdene ved uttakspunktet undersøkes nærmere. Det er også et vilkår for at tillatelsen til det femårige uttaket eventuelt gis.

Undersøkelsene bør fokusere spesielt på vannføringen i uttaksperioden i tørre, middels og våte år. Dette vil være viktig i NVEs vurdering av en eventuell søknad om permanent vannuttak.

NVEs vedtak

NVE gir tillatelse til at det kan tas ut vann til prøveproduksjon av snø under følgende forutsetninger:

- Ved uttak av vann til snøproduksjon skal minst den alminnelige lavvannføring være tilbake i elva, jf. vannressursloven § 10.
- De hydrologiske forholdene ved uttakspunktet skal undersøkes og dokumenteres i løpet av fem år.
- Inntaket plasseres i Sulua etter samløp Brakalitjernbekken og Sølvkjernbekken
- Begrensninger på vannuttak er gitt i tabellen under. Uttaksperioden settes til november-januar i vintersesongene fra 2019-2020 til 2023-2024.

Maksimal vannuttak	7,5 l/s
Maksimal vannmengde	5000 m ³
Gjennomsnittlig vannuttak	5 l/s
Antalls snølegginger	3

- Tiltaket gjennomføres på en skånsom måte for å redusere evt. ulemper på vassdraget og naturmangfoldet i området.

Om klage og klagerett

Dere kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).

En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Rune Flatby
direktør

Gry Berg
seksjonssjef

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

Kopi til:

FYLKESMANNEN I INNLANDET
Lunner kommune
Oppland fylkeskommune
Skiforeningen v/Anette Bjerke Kolderup