

K1/FRJO
313



201405/45-3

NVE
Konsesjon inngrep
Postboks 5091
Majorstua
0301 Oslo

07. desember 2015

Lommedalen Skisenter
Konsesjon for uttak av vann fra Lomma
Forespørsel om midlertidig fravik fra konsesjonsbetingelsene

Lommedalen Skisenter som eies og drives av Lommedalens Idrettslag har konsesjon for uttak av vann fra elven Lomma for produksjon av snø til skisenteret i perioden 15. oktober til 31. desember, kfr "Tillatelse av uttak av vann fra Lomma til snøproduksjon" datert 22.06.2007. Minstevannføringen ved uttak av vann er 500 l/s og maksimal vannmengde for uttak er 30 l/s.

På grunn av flere år med søknader om fravik fra konsesjonsvilkårene er det søkt om permanent endring av konsesjonsvilkårene, kfr vårt brev av 22. september 2014. Lommedalens Idrettslag er i forbindelse med søknaden bedt av NVE om en nærmere redegjørelse for konsekvensene ved å senke minstevannføring ved uttak til 300 l/s. Dette arbeidet pågår og forventes fullført ila vinteren 2016.

Lommedalens Idrettslag har bygget et pumpeanlegg som fører kaldt vann fra elven frem til skisenteret for å produsere snø på en mest mulig effektiv måte, og for å unngå å bruke renset drikkevann som har en langt høyere temperatur.

Drikkevannet og elvevannet kommer fra den samme vannkilden.
Kostnadene ved bruk av elvevann er langt lavere enn bruk av renset nettvann.

I påvente av søknadsbehandlingen om permanent endring av konsesjonsbetingelsene søkes det om midlertidig fravik fra konsesjonsbetingelsene. Fravikene er i samsvar med søknaden om permanent endring og er som følger:

1. Uttak av vannmengde søkes endret fra 30l/s til 60l/s. Skisenteret har installert forbedret pumpekapasitet og oppgradert snøleggingsutstyret slik at snølegging kan gjennomføres raskere,

- og det blir mulig å utnytte kuldeperiodene mer effektivt. Det blir da også mulig å utnytte periodene med mye vann i elven mer effektivt til snøproduksjon.
2. Uttaksperioden søkes endret fra 15. oktober – 31. desember til å gjelde fra 15. oktober – 15. februar. Erfaringene i perioden vi har tappet vann fra elven viser at vi i flere sesonger ikke har hatt lange nok kuldeperioder til å dekke bakken med snø samt at vi har fått forskyvning av oppstart snølegging pga utstyrssvikt. Endringen medfører ingen økning i uttaksvolum, men vil føre til en større fordeling i uttaket hvis det er korte kuldeperioder i en sesong. Typisk kan snøproduksjonen pågå om natten og stanses på dagtid.
 3. Minstevannføringen i elven for uttak søkes redusert fra 500l/s og til 300l/s. Alminnelig minstevannføring er estimert til 158l/s ved inntaksstedet. Uttaket vil skje over en kortere periode gitt endringen beskrevet i pkt 1. Vi har ved flere anledninger bedt kommunen om å slippe ut mer vann fra dam Aurevann for å opprettholde minstevannføringen på 500 l/s. Det har i disse tilfellene vært nødvendig å slippe på store mengder da typisk vannføring har ligget langt under minstevann føringen for uttak. I perioder hvor ekstra utslipp ikke har vært mulig eller pga tidsforsinkelser i oppfyllingen av elvevannet, har det vært nødvendig å kjøpe rensset drikkevann fra nettet. Vi ser på denne praksisen som svært uhensiktsmessig, og som en dårlig ressursforvaltning da vannføringen i elven vurderes å kunne tåle betydelig lavere vannføring enn pålagt minstevannføring for uttak uten at naturmangfoldet forringes. Bærum kommune har nå bestemt at de ikke lenger vil slippe på vann til Lomma for å oppfylle kravet til minstevannføringen.

Vi vil gjøre oppmerksom på at dersom det kommer tilstrekkelig kuldeperioder i desember vil det ikke bli behov for å fravike bestemmelsene iht pkt 2.

De negative konsekvensene for idrettslaget ved ikke å kunne benytte kaldt elvevann er som følger:

Idrettslaget må betale en betydelig vannavgift for å benytte nettvann. I størrelsesorden kr 200 000,- til 400 000,- for snølegging av bakken samt at snøleggingen vil foregå over en lengre periode med behov for nattarbeid i skisenteret. Snølegging med elvevann vil koste ca kr 20 - 40 000,-. For idrettslaget utgjør denne forskjellen mer enn budsjettert overskudd for sesongen 2016. Alt overskudd vil til orientering bli re-investert i utvikling av alpinanlegget.

Åpning av bakken vil bli utsatt pga lengre tidsforbruk for snølegging av bakken.

Dersom det ikke gis tillatelse til å fravike konsesjonsbestemmelsen må styret iverksette tiltak mht å redusere tilbudet til publikum. Dette vil i første rekke gå utover idrettslagets aktive barn og ungdom som ikke kan gjennomføre planlagte treninger i bakken, samt barn og unge i nærmiljøet som gleder seg med å stå på ski. Dette fører igjen til svikt i rekrutteringen til alpint, snowboard og skicross aktivitetene.

Side 3

Med bakgrunn i overnevnte er Deres positive tilbakemelding på fravik høyt verdsatt.

Med vennlig hilsen
For Lommedalens Idrettslag



Erik Bjertness
Prosjektleder