

Til:	NVE v/ Eline Nordseth Berg
Kopi til:	Skedsmo kommune v/Maria Suhr
Fra:	Hjellnes Consult v/Åshild Sognnæs Hauso
Dato:	21. september 2015
Prosjekt:	Søknad om unntak om konsesjonsplikt ved midlertidig regulering av Losbyvassdraget
Emne:	Høringsuttalelser Skiforeningen, NJFF og Losby Golfklubb/Losby Golfpark AS

Det er sendt ut varsel til følgende foreninger og instanser:

3. august, med høringsfrist 4 uker fra utsendelse, sendt til:

- Skiforeningen
- Norges jeger og fiskerforbund
- Losby Gods
- Losby Bruk

19. august, med frist for merknad 2 uker etter utsendelse, sendt til:

- Fylkesmannens miljøvernavdeling
- Fylkesmannens landbruksavdeling
- Regionkontor landbruk - for Lørenskog, Nittedal, Oslo, Rælingen og Skedsmo
- Oslo og omland friluftsråd
- Naboer i vedlagte liste

10. september, med frist for merknad 2 uker etter utsendelse, sendt til:

- Losby Golfklubb/Losby Golfpark AS

Høringsfristen er nå utløpt, og vi oversender dermed alle tilbakemeldinger vi har fått samlet.

Det er kun Skiforeningen, Norges jeger og fiskerforbund, Losby Golfklubb/Losby Golfpark og Fylkesmannen som har gitt tilbakemelding.

Fylkesmannen v/Leif Nilsen forventer å få saken oversendt fra NVE og avventer dermed å gi en uttalelse.

Gjengir uttalelsene i sin helhet nedenfor, med våre etterfølgende kommentar.

1 UTTALELSE FRA NORGES JEGER OG FISKERFORBUND (NJFF)

Adresse: NJFF-Akershus, Industriveien 8, 1481 Hagan **Tlf.:** 63 99 82 75 **Faks:** 63 99 80 38 **E-post:** akershus@njff-akershus.no **Web:** www.njff.no/akershus/fylke

Til: Åshild S. Hauso, Hjellnes Consult

Kopi: Maria Suhr, Lørenskog kommune Hagan, 28. august 2015

Svar på høring av «Plan for regulering av vannføring in Losbyelva»

NJFF takker for tilsendt høringsdokument fra Hjellnes Consult 1. august 2015 og vil her gi noen tilbakemeldinger.

I Losbyvassdraget er det registrert edelkreps, som er en rødlistet art. Det er også registrert fuglearter og vanninsekter av «stor forvaltningsinteresse», bl.a. tangelveøyenstikker (fra Naturbase). Lørenskog jeger- og fiskerforening, i samarbeid med Oslomarkas fiskeadministrasjon, setter hvert år ut ørret i vannene som et tiltak for å bedre fisket og dermed friluftsmulighetene i området.

Nedregulering av vannene vil ha negative konsekvenser for bunnfaunaen, deriblant edelkreps.

Bunnfaunaen lever først og fremst i littoralsonen, dvs. den delen av bunnen som er nærmest land, og nedtapping av vannene vil føre til tørrlegging av nettopp disse arealene. For at faunaen skal få mulighet til å flytte seg nedover, er det svært viktig at nedreguleringen gjøres langsomt, slik det er planlagt. Det er selvsagt også viktig at man tilstreber så beskjedne nedtapping som mulig. Tiltaket vil uansett være negativt for bunnfaunaen, både fordi mange dyr ikke vil klare forflytningen, og fordi leveområdene vil bli mindre når flateinnholdet av vannene reduseres. Bunnfauna er viktig føde for fisk og mange fuglearter, og man må regne med at disse også vil påvirkes negativt. Fisk og kreps er også mer utsatt for predasjon i grunne områder.

Vannføringen i Losbyelva må ikke bli for liten. Dette er fordi fauna med lite mobile livsstadier (egg, nymfer, puppestadier) kan bli tørrlagt, og fordi predasjonen blir større i grunt vann. Dette er særlig viktig hvis arbeidet skal gjøres om vinteren: Da vil ørretrogn, nymfer av tangelveøyenstikker og mange andre arter risikere tørrlegging og frysing, og all fauna vil være mindre mobil pga. kulden og dermed mer utsatt for predasjon. Også når arbeidet er ferdig og vannene skal tilbake til sin vanlige vannstand, må man passe på at Losbyelva har stor nok vannføring.

Konklusjon: Det er viktig at alle endringer gjøres langsomt, og at vannstanden i vann og elv ikke reduseres mer enn høyst nødvendig. Man kan vurdere om vinteren er beste tidspunkt for arbeidet, da faunaen i vannet vil være mer utsatt for predasjon og tørrlegging pga. lav mobilitet.

Med vennlig hilsen

NJFF-Akershus

Lise Heier

1.1 Kommentar til NJFFs uttalelse

NJFF kommer med mange viktige opplysninger knyttet til sårbarheten til faunen i vassdraget, som så langt det er praktisk mulig skal hensynstas. Vi anser det som mulig å gjennomføre en sakte nedtapping av vannene hvis man starter i november. Når det gjelder Drettvann er dette allerede nedtappet, og å utsette oppfyllingen av dette vannet vil ikke føre til noen forverring for bunndyrfaunaen. NJFF påpeker også at en minstevannføring må opprettholdes gjennom hele perioden. For en vellykket gjennomføring av tiltaket, med å holde byggegropen ved Rv. 159 tørr, er

det gunstig å opprettholde en vannføring opp mot kapasiteten til røret så langt som mulig. I større regnværperioder er det ønskelig å tilnærmet stenge utløpet fra Mønevang, men det vil da være god tilførsel av vann regnvann i hele feltet som vil sikre mer enn en minstevannføring. Når det gjelder minstevannføring i oppfyllingsperioden må dette avveies mot hastigheten reguleringsvannene skal fylles opp igjen. Justering av minstevannføringsmengdene kan justeres, hvis forslaget vi har satt opp ikke er tilstrekkelig for å opprettholde livsgrunnlaget for bunnfaunaen.

Vi anser derfor at det bør være mulig å gjennomføre tiltaket, samtidig som det tas hensyn til faunaen.

2 UTTALELSE FRA SKIFORENINGEN

Hjellnes Consult AS v/ Åshild Sognnæs Hauso
ash@hjellnesconsult.no

Dato: 21.08.2015
Deres ref.: 20140167/ash
Vår ref.: LN

Kommentarer til nedtapping av Losbyvassdraget

Det vises til informasjon om nedtapping og regulering av Losbyvassdraget i forbindelse med bygging av tursti. Brevet fra Hellnes Consult er datert 1. august. Høringsfrist er satt til fire uker etter utsendelse.

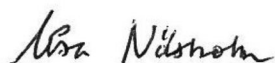
For å få mulighet til å anlegge en tørr byggegrop under anleggsperioden skal vannstanden i Losbyelva regleres. Nedtappingen av Losbyvassdraget er planlagt til perioden januar – mars 2016. Skiforeningen mener at en nedtapping av vannene vinterstid ikke er akseptabel løsning.

Det berørte området ligger i hjertet av Østmarka og er et meget brukt skiområde vinterstid. Folk er vant til at disse vannene ~~prepareres~~ har skiløyper ved gode kuldeforhold. Derfor vil utrygg is kunne utgjøre en stor fare for liv og helse. Informasjon via skilting tror vi vil være en utfordring å få til. Til tross for både skilting og sperreband har vi opplevd at folk har prøvd seg ut på usikre iser. Mange skoleklasser ferdes i området, derfor er sikre skiløyper ekstra viktig.

Dere nevner oppkjøring av alternative løyper som et avbøtende tiltak. Traseene over vannene er viktige ferdselsårer både i retning nord-syd og i retning øst-vest. Stenges disse traseene vil de eksisterende alternative løypene innebære lange omveier. Dette er et folkerikt område og nedtappingen vil derfor påvirke mange.

Vi ber på det sterkeste at dere legger byggeperioden utenom vinterstid, for eks. juni, juli og august.

Med vennlig hilsen
FORENINGEN TIL SKI-IDRETTENS FREMME



Lisa Näsholm, Fagansvarlig naturforvaltning og klima

Tlf: 41 39 76 24

Mail: lisa.nasholm@skiforeningen.no

2.1 Kommentar til Skiforeningens uttalelse

Det er forståelig at Skiforening er kritiske til gjennomføring av tiltaket, da tiltaket medfører fare for usikker is. Hovedargumentet for at tiltaket ønskes gjennomført i vinterperioden er at det statistisk er lavest vannføring på denne tiden av året, samt at det er den sammenhengende 3-måndersperioden med minst nedbør. Dette gir derfor størts sjanse for en vellykket gjennomføring av tiltaket.

Det må i gjennomføring etterstrebtes så langt det er mulig å sikre sikker is på vannene, ved å endre vannstanden i vannene minst mulig. Ved større nedbørshendelser som raskt fyller opp magasinene kan man anta det uansett ikke vil være godt skiføre, da det krever at nedbøren faller som regn. Mye av nedbøren vil falle som snø i skisesongen, og dette demper svingningene i vannstand. Likevel er det viktig at det skiltes og varsles om utrygg is slik at de som benytter løypene er ekstra oppmerksomme. Det bør gjennomføres regelmessige kontroller av istykkelse gjennom sesongen. Dette kan f.eks. varsles sammen med Skiforeningens løypemeldinger på internett.

Vi vil også vente sterke reaksjoner fra miljøvernmyndighetene hvis tiltaket skal gjennomføres i sommermånedene.

3 UTTAELSE FRA LOSBY GOLFKLUBB/LOSBY GOLFPARK AS

Hjellnes Consult as
Att: Åshild Sognnæs Hugo
Postboks 91 Manglerud
0612 Oslo

Losby, 17.september 2015

Nedtapping og regulering av Losbyvassdraget i perioden november 2015 – mars 2016

Viser til informasjon gitt på E-post 10. september 2015 vedrørende nedtapping og regulering av Losbyvassdraget.

Losby Golfklubb driver i samarbeid med Losby Golfpark AS golfbanene på Losby. Golfsesongen er i perioden mars – november hvert år.

Losbyelva løper gjennom hele golfanlegget, og er den eneste vannkilden vi har for vanning av golfanlegget. Mangel på vann kan medføre store skader på golfanlegget, og er derfor en stor økonomisk risiko for oss. En nedtapping og regulering må derfor ikke påvirke vannstanden i Losbyelva i golfsesongen.

Videre, så er golfbanen meget sårbar for meget høy vannføring i Losbyelva, da dette kan medføre flom og flomskader på hele golfanlegget. Dette gjelder for hele kalenderåret.

Derfor er det to hensyn vi henstiller dere til å ta:

- Vannstanden i Losbyelva i golfsesongen må være normal.
- Tiltaket må ikke forsterke risikoen for flom både før, under og etter nedtapping og regulering av Losbyvassdraget.

Ta gjerne kontakt hvis dere har spørsmål. Vi håper at vi blir holdt løpende informert i hele perioden tiltaket gjennomføres.

Med vennlig hilsen
Losby Golfklubb/Losby Golfpark AS
Per Kristoffersen
Daglig leder

3.1 Kommentar til uttalelse fra Losby Golfklubb/Losby Golfpark AS

Golfsesongen er i hovedsak utenfor den perioden som omfattes av vannstandsreguleringen. I gjenoppfyllingsperioden fra mars og utover våren vil vannstanden i elva være regulert til minstevannføring for å fylle opp vannene. I denne perioden er golfparken avhengig av vann fra elva til vanning.

Losby Golfklubb/Losby Golfpark v/Per Kristoffersen angir at de benytter inntil 1400 m³ daglig til vanning. De oppgir at dette fordeles over 14 timer i døgnet, tilsvarende et uttak på ca. 28 l/s. Minstevannføringen i Losbyelva nedstrøms Mønevann er ut i fra Lavvannskart.no satt til 48 l/s.

Da oppfyllingen av vannene skjer etter at byggetiltaket er gjennomført, har vi ikke noen føringer på hva som er ønskelig minstevannføring. Vi overlater derfor til NVE å vurdere hvilke hensyn som skal tas i henhold til å sette krav til minstevannføring.

For øvrig anser vi ikke at reguleringen som omsøkes vil være til ulempe for Golfparken. Risikoen for flom om våren vil reduseres ved at man sannsynligvis har et større buffervolum i vannene oppstrøms enn i et normalår. I nedtrappingsperioden vil vannføringen øke, men vannmengdene er satt til 60 % av 2-3-års flommen og bør derfor ikke skape problemer i vassdraget.