



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO
Telefon 22 00 35 00
fmoapostmottak@fylkesmannen.no
www.fmoa.no
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.: 201502327
Deres dato: 08.05.2015
Vår ref.: 2015/9413-3 M-NA
Saksbehandler: Leif Nilsen
Direktetelefon: 22 00 36 50

Dato: 03.06.2015

Rehabilitering av dam Nøklevann - midlertidig senking av vannstanden til LRV - Fylkesmannens uttalelse

Vi viser til brev av 08.05.2015

Bakgrunn

Nøklevann er demmet opp med en dam bygget i 1900. Dammen tilfredsstiller ikke lenger damsikkerhetsforskriftens krav til flomavledning, stabilitet m.v. Oslo kommune ved vann- og avløpsetaten planlegger derfor å rehabilitere dammen, og søker i denne sammenheng å senke vannstanden i Nøklevann til laveste regulerede vannstand (LRV) fra sommeren 2015 til våren 2016. Nedsenkingen innebærer at vannspeilet i Nøklevann senkes med omtrent 5,5 meter. Anleggsarbeidene er planlagt å starte 1. september, og nedsenkingen må starte 20. juni for å bli ferdig i tide. Anleggsarbeidene må være ferdig i god tid i 2016 slik at vannet fylles opp igjen ved snøsmeltingen dette året.

Fylkesmannens uttalelse.

Fylkesmannen uttaler seg i foreliggende sammenheng i første rekke i forhold til konsekvensene for naturmangfoldet og truede naturtyper og arter. Vi kan opplyse at Fylkesmannen vil uttale seg til søknad om dispensasjon for byggearbeidene for dammen etter markaloven. I henhold til § 5 i markaloven er bygge- og anleggstiltak forbudt i Marka. Deler av Nøklevann og det all vesentlig av Lutvann ligger innenfor Hauktjern friluftslivsområde som er vernet etter markaloven. Vi kan opplyse at det er Oslo kommune som er forvaltningsmyndighet for Hauktjern friluftslivsområde, og eventuelle behov for dispensasjon fra vernebestemmelsene avgjøres av kommunen.

Fylkesmannen vil vise til at tiltaket er en nødvendig utbedring av dammen for å oppnå tilfredsstillende sikkerhet for å møte nasjonale krav fastsatt i damsikkerhetsforskriften.

Nøklevann

Nøklevann har en bestand av edelkreps som er en truet art. Det må tas hensyn til denne arten ved at senkning av vannstanden blir på maks 15 cm pr. døgn slik at krepsen kan trekke seg unna for å finne nytt skjul. Vi forutsetter videre at minstevannføringen ut fra Nøklevann i hele anleggsperioden inkl. oppfyllingsperioden blir på 10 l/s som omsøkt av hensyn til naturverdiene i Ljanselva.

Vi har ikke spesielle merknader til tidspunktet for gjennomføringen av anleggsarbeidene ved at arbeidene utføres på høsten og vinteren. Nøklevann vil da kunne fylles opp igjen etter



snøsmeltingen våren 2016. Det bør imidlertid vurderes om nedtappingen kan utsettes noe ved oppstart først 1. september. Vi er innforstått med at overføringen av vann fra Nøklevann til Østensjøvann opphører i perioden hvor Nøklevann er nedtappet.

Lutvann

Det er søkt om å tappe ned Lutvann med 30 cm for å sikre vannføringen til snøproduksjonen ved Skullerud. Fylkesmannen vil fraråde at det gis tillatelse til å tappe ned Lutvann i denne sammenheng. Vi viser til at Lutvann har en bestand av edelkreps. Lutvann ligger dessuten i det all vesentlig innenfor Hauktjern friluftslivsområde. Det er i søknaden ikke gjennomført noen vurdering av virkningen for naturverdiene for Lutvann. Vi kan opplyse at Fylkesmannen i brev av 18.05.2015 til Oslo kommune har uttalt seg til reguleringsplanen for Skullerud idrettsanlegg, og vi mener at dagens uttak av vann til snøproduksjon fra Ljanselva ikke er tilfredsstillende. Fylkesmannen forutsetter at det etableres en annen løsning/vannkilde for snøproduksjon på Skullerud enn direkte uttak fra Ljanselva da vannføringen her er svært begrenset vinterstid.

Det er i rapport fra Norconsult om virkningene på naturmiljøet foreslått en del avbøtende miljøtiltak. Vi forutsetter at disse gjennomføres så langt som mulig.

Med hilsen

Ellen Lien
seksjonssjef

Leif Nilsen
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Kopi til:

Oslo kommune, vann- og avløpsetaten Postboks 4704, Sofienberg 0506 OSLO

