



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.: 201505239
Deres dato: 29.10.2015
Vår ref.: 2015/21436-2 M-NA
Saksbehandler: Catrine Curle
Direktetelefon: 22 00 36 78

Dato: 02.12.2015

Høring om midlertidig nedtapping av Brekkedammen i Akerselva i Oslo kommune - Fylkesmannens uttalelse

Vi viser til søknad fra Oslo kommune, vann- og avløpsetaten datert 07.05.2015 og brev fra NVE 29.10.2015.

Bakgrunn

Brekkedammen er en dam i Akerselva som ikke har blitt inspisert i henhold til damsikkerhetsforskriftens krav. For å gjøre en inspeksjon av dammens vannside må VAV tappe ned dammen. Mens magasinet er tappet ned vil Norconsult inspisere dammen og en entreprenør vil gjennomføre tetting av lekkasjer på dammens vestre side. Det finnes ikke konsesjon eller manøvreringsreglement på Brekkedammen, men det er krav om minstevannføring i Akerselva (1 m³/s om vinteren og 1,5 m³/s om sommeren) som slippes fra Maridalsvannet. Det omsøkte tiltaket medfører at Brekkedammen tappes ned med 3 meter. Nedtappingen vil skje over en kort periode (1-4 uker) en gang i løpet av månedene juni til september.

Fylkesmannens uttalelse

Fylkesmannen uttaler seg til søknaden i første rekke i forhold til konsekvensene for naturmangfoldet og truede naturtyper og arter.

I Naturbase er det registrert tre naturtypelokaliteter i øvre del av Akerselva:

Akerselva ved Frysja II beskriver verdifulle kantsoner med boreal løvskog og relativt rik edelløvskog som viktige leveområder for arten dvergspett. Nedtapping av vannstanden for en kort periode vil trolig ikke påvirke trærne i kantsonene og således ikke fuglelivet.

Akerselva ved Oset beskriver et fuktengområde langs to småbekker i yttersvingen ved Akerselva der det dannes flomdammer. Dette oppgis å være et betydningsfullt leveområde for frosk som også legger egg der. Det er ikke registrert andre amfibier i dette området. Det er usikkert om en nedtapping av dammen vil påvirke dette området eller om det får nok tilførsel av vann fra inngående småbekker. Frosker går på land i juli-august. Av hensyn til frosk vil det være best om nedtappingen foregår så sent på sommeren som mulig.

Akerselva øvre dekker hele det aktuelle strekket som vil bli berørt av nedtappingen. Det er en god bestand av edelkreps her, det forekommer bever og det er viktige gyteplasser for frosk i bukter. Edelkreps 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 anser at en



kortvarig og langsom nedtapping av vannstanden ikke er til vesentlig skade for krepsbestanden under forutsetning av at minstevannføringen opprettholdes. OFA foreslår å legge ut store steinrøyser og grus på bunnen av dammen som skjulesteder for kreps og fisk. Fylkesmannen mener dette er et godt tiltak og støtter dette tiltaket for å forbedre habitatsforholdet.

Det er opplyst om at det er bever i området. Vi viser til naturmangfoldlovens kapittel III Artsforvaltning § 15 (forvaltningsprinsipp): *Høsting og annet uttak av naturlig viltlevende dyr skal følge lov eller vedtak med hjemmel i lov. Unødig skade og lidelse på viltlevende dyr og deres reir, bo eller hi skal unngås.* Fylkesmannen kjenner ikke til om det er beverhi som vil bli berørt, men ber om at det undersøkes om nedtappingen er til ulempe for bever i yngleperioden.

Fylkesmannen er innforstått med at det er nødvendig av sikkerhetsmessige grunner å foreta en inspeksjon og tetting av lekkasjer i henhold til damsikkerhetsforskriften. Vi har derfor ikke vesentlige innvendinger til søknaden. Vi forutsetter imidlertid av NVE stiller krav om minstevannsføring og som beskrevet og at nedtappingshastigheten ikke er mer enn 15 cm per døgn for å ivareta edelkreps. For å sikre at eventuelle amfibieegg ikke blir tørrlagt anbefaler vi at nedtappingen foregår senere enn juni mnd.

Med hilsen

Ellen Lien
seksjonssjef

Catrine Curle
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Kopi til:

Oslo kommune ved vann- og avløpsetaten
Oslo kommune, Bymiljøetaten

Postboks 4704 Sofienberg
Postboks 636 Løren

0506 OSLO
0507 OSLO

