



Oslo kommune Vann- og avløpsetaten

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Dato: 04.05.2017

Deres ref.:
201601439

Vår ref. (saksnr.):
14/00564-66

Saksbeh.:
Jørgen Lysgaard, 41504980

Arkivkode:
556

DAM LANGLIA - REHABILITERING - SØKNAD OM ENDRET TIDSPUNKT FOR NEDTAPPING AV LANGLIVANN, SVARTEN OG STORFLÅTAN

Viser til vår tidligere søknad av 25.02.2016 og Deres tillatelse til midlertidig avvik fra normalvannstanden for Langlivann, Svarten og Storflåtan i Lysakerelva, Oslo og Ringerike kommuner.

Som Vann- og avløpsetaten tidligere har varslet NVE om pr e-post, måtte rehabiliteringen av dam Langlia godkjennes i byrådsavdeling for miljø og samferdsel av budsjettmessige årsaker. Dette tok lang tid og rehabiliteringen måtte utsettes til dette var i orden. Dette er nå på plass og VAV har startet med innkjøpsprosessen.

Tiltaket er ca. ett år utsatt og det søkes i den anledning om endrede tidspunkt for nedtappingen. De planlagte tiltakene er de samme som i tidligere planer og forholdet til natur og miljø, og friluftslivets interesser er uforandret. Det går ikke nærmere inn på dette i denne søknaden da dette er godt belyst tidligere.

Nedtapping Langlivann

VAV ønsker å starte nedtappingen til LRV på kote 290 i juli/august 2017 for å ha nedtappet magasin til 01 september 2017. Magasinet holdes nedtappet ut oktober 2018.

I en periode på inntil 3 måneder sommeren 2018 søkes det om nedtapping til kote 286 for å kunne utføre arbeider med utskifting av ventilene i bunntappeløp, omløpstunell og inntakstunell. Senkehastigheten ønskes som tidligere satt til 0,5 m døgn.

Nedtapping av Svarten og Storflåtan

Før nedtappingen av Langlivann starter ønsker VAV å tappe ned Svarten inntil 2m og Storflåtan inntil 1m under HRV for å ha en «buffer» oppstrøms anleggsområder i tilfelle en flomsituasjon. VAV vil tilstrebe å få Storflåtan opp på HRV igjen før vintersesongen av hensyn til skiløypene på vannet.

Oslo kommune
Vann- og avløpsetaten

Postadresse:
Besøksadresse:
Telefon:

Postboks 4704 Sofienberg, 0506 OSLO
Herslebs gate 5, 0561 OSLO
21 80 21 80

E-post:
Internett:

postmottak@vav.oslo.kommune.no
www.vav.oslo.kommune.no

Org.nr.: 971 185 589 MVA

Bankgiro: 1315.01.01462

Minstevannføring

Normal minstevannføring fra Langlia er 300 l/sek, denne økes til 650 l/sek i vinterhalvåret (forutsatt at denne vannføring er tilgjengelig ut i fra sikkerhet i vannforsyningen og klimatiske forhold) etter avtale med Skiforeningen/BYM og Oslo vinterpark. VAV vil etterstrebe å opprettholde denne også vinteren 2027/18. Ved utskifting av tappeventilene sommeren 2018 må minstevannføringen periodevis reduseres ned mot 100 l/sek, disse periodene tilstrebes å bli så korte som mulig.

Høsten 2016 ble det ble montert et målepunkt for vannføring på Trofors i Langlielva, dette har fungert bra og overfører daglig vannføringsdata til VAV. Det har også vært avholdt dialogmøter med OFA, Christiania Roklubb, Skiforeningen og Oslo vinterpark. I løpet av vinteren og våren 2017 er veien ned til dammen utbedret og riggområdet er klargjort. Innkjøpsprosessen er i gang og vi forventer å ha entreprenør på plass i løpet av august 2017.

Med hilsen
Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten

Dokumentet er elektronisk godkjent av:

Petter Morsted
Funksjonsleder

Camilla Volnes
VTA

Kopi til: