



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Oslo kommune Vann- og avløpsetaten
Postboks 4704 Sofienberg
0506 OSLO

Vår dato: 30.06.2017
Vår ref.: 201601439-13
Arkiv: 313
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Eline Nordseth Berg
22959210/enbe@nve.no

Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten – Utsettelse av midlertidig tillatelse til avvik fra normalvannstand for Langlivann, Svarten og Storflåtan i Lysakerelva, Oslo og Ringerike kommuner

Vi viser til deres søknad av 25.02.16 og vårt vedtak av 20.07.16 om tillatelse til midlertidig avvik fra normalvannstanden for Langlivann, Svarten og Storflåtan i Lysakerelva. Vi viser også til deres søknad om utsettelse av tiltaket av 04.05.17.

Om søknaden

Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten (VAV) søkte i februar 2016 om tillatelse til å senke vannstanden i Langlivann med 24,74 m, fra normalvannstand på kote 314,74 til kote 290. Det ble da søkt om en nedtappingsperiode på 13 måneder, fra september 2016 til oktober 2017. Begrunnelsen for nedtappingen er damrehabilitering. Vi viser til søknaden av 25.02.16 for ytterligere informasjon om tiltaket.

Rehabiliteringen av dam Langlivann måtte godkjennes i byrådsavdeling for miljø og samferdsel av budsjettmessige årsaker. Dette har tatt lenger tid enn forventet og rehabiliteringen har derfor blitt forsinket. Det søkes derfor om endret nedtappingsperiode. I stedet for september 2016 – oktober 2017, søkes det nå om en nedtappingsperiode fra september 2017 – oktober 2018. For at vannstanden skal ligge på kote 290 01.09.17, må nedtappingen starte i juli/august 2017. Dette gjelder Langlivann. For en periode på inntil tre måneder sommeren 2018 søkes det om nedtapping til kote 286 for å kunne utføre arbeider på bunntappeløp, omløpstunnel og inntakstunnel.

Før nedtappingen av Langlivann starter planlegges det å tappe ned Svarten og Storflåtan henholdsvis 2 og 1 m under HRV. Dette er for å ha en buffer for Langlivann i flomsituasjoner. Vannstanden i Storflåtan tilstrebes å ligge på HRV igjen før vintersesongen av hensyn til skiløyper.

Minstevannføring fra Langlivann er beregnet til 300 l/s, og på vinteren økes denne til 650 l/s. Skiforeningen/BYM og Oslo vinterpark tar ut vann til snøproduksjon nedstrøms Langlivann. VAV vil etterstrebe å opprettholde disse vannføringene også under nedtappingen. I perioden med nedtapping til kote 286 vil sluppet vannføring justeres ned mot 100 l/s i perioder som gjøres så korte som mulig.

Det er montert vannføringsmåler på Trofors nedstrøms dam Langlivann som overfører daglige vannføringsdata til VAV. Veien ned til dammen er utbedret og riggområdet klargjort.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81

7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18

8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B

6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Høring

Søknaden om midlertidig avvik fra normalvannstand ble behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Den ble sendt på hørings til lokale myndigheter og interesseorganisasjoner i 2016 med høringsfrist 06.04.16. NVE mottok da uttalelser fra Oslo kommune – Bymiljøetaten, Fylkesmannen i Oslo og Akershus og Skiforeningen. Uttalelsene er tilgjengelige på NVEs nettsider.

Vi mener saken er godt opplyst, og at det ikke var behov for å sende utsettelsessøknaden på ny høring.

NVEs vurdering

NVE kan gi tillatelse til avvik fra normalvannstand etter vannressursloven § 8 når formålet er nødvendig reparasjons- og vedlikeholdsarbeid. Tiltaket faller etter vårt syn inn under dette formålet.

NVE viser til vår vurdering av tiltaket i vedtaket av 20.07.16. Vi har foretatt nye søk i naturbase og artskart (26.06.17) og det er ikke kommet til nye registreringer.

Vi vurderer det slik at en utsettelse av nedtappingen av Langlivann, Svarten og Storflåtan ikke medfører ytterligere konsekvenser for allmenne interesser i områdene rundt vannene. Dette forutsetter de samme vilkår og krav om avbøtende tiltak som i vedtaket av 20.07.16. Disse er listet opp under.

Konklusjon

NVE gir Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten utsettelse av tillatelsen til å tappe ned Langlivann til kote 290. tillatelsen gjelder nå i perioden september 2017 til oktober 2018, med oppstart i juli/august 2017. Tillatelsen gjelder også nedtapping til kote 286 i en periode på inntil 3 måneder sommeren 2018, og nedtapping av magasinene Svarten og Storflåtan med henholdsvis 2 og 1 m.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Det skal til enhver tid slippes minimalt 300 l/s nedover Sørkedalselva, med unntak av noen dager sommeren 2018 hvor det kan slippes 100 l/s. Tiden med 100 l/s skal holdes så kort som mulig.
- Alle vannførings- og vannstandsendringer skal skje med myke overganger. Maksimal nedtappingshastighet settes til 0,5 m/døgn. Dette gjelder alle magasinene som er nevnt i søknaden.
- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet i det tidsrommet vannstanden er under LRV. Perioden med vannstanden under LRV må gjøres så kort som mulig. Instrumentering for registrering av vannstand inntil 0,5 under LRV skal etableres samtidig med at magasinet likevel er nedtappet, dersom slikt utstyr ikke allerede er etablert. Jf. punkt 4.5 i retningslinjer av 28.04.2008 for registrering av vannstand i reguleringsmagasin.
- Oppfylling til normal vannstand skal skje så raskt som mulig etter at arbeidene er avsluttet.
- Nedtappingen skal kunngjøres én gang lokalt i god tid før nedtappingen starter.
- Det må informeres om nedtappingen og farene denne kan medføre på skilt og i andre informasjonskanaler før, i og etter anleggsperioden, til vannet har nådd normalvannstand. Kommunen må opprette en beredskapstelefon i forbindelse med tiltaket, der allmennheten kan melde fra om utilsiktede virkninger. Dette gjelder alle tre magasiner.
- Oslo kommune plikter å holde oppsyn med områdene som kan bli berørt av nedtappingen. Dette gjelder særlig Langlivann med tanke på edelkreps, Sørkedalselva med tanke på elvemusling og naturtypene i søndre del av vannet.

- Dialogen som er opprettet med Skiforeningen om løypenettet rundt og over Svarten og Storflåtan må videreføres.
- Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelsene gitt i loven eller i medhold av loven, plikter konsesjonæren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden. NVE kan fastsette tvangsmulkt ved overtredelse av bestemmelsene i konsesjonen eller andre bestemmelser med hjemmel i lov.
- NVE forutsetter at Oslo kommune har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.
- Hvis tiltaket mot formodning ikke følger fremlagt tidsplan og nedtappingsperioden trekker ut, må det søkes NVE skriftlig om utvidet nedtappingsperiode.

Om klage og klagerett

Klageberettigede kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).

En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Gry Berg
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Kopi til:

Fylkesmannen i Oslo og Akershus
Oslo kommune - Bymiljøetaten
Skiforeningen