

Norges Vassdrags- Og Energidirektorat (nve)
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Deres ref.:
201706551

Vår ref. (saksnr.):
24/5002 - 3

Saksbeh.:
Anne Maria Pileberg,

Dato:
02.12.2024

Ny vannforsyning Oslo – Søknad om konsesjon for vannuttak

Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten (VAV) søker om konsesjon for vannuttak fra Holsfjorden, Buskerud fylke, i forbindelse med etableringen av en ny reservevannforsyning til Oslo kommune. Dersom det blir gitt konsesjon, vil den erstatte gjeldende konsesjon datert 21.10.2019, Deres ref. 201706551-27.

VAV ønsker å utnytte vannet i Holsfjorden til drikkevann og søker herved om følgende tillatelser etter vannressursloven § 8:

- Uttak av vann fra Holsfjorden, inntil 5,7 m³/s
- Å benytte vannet i Holsfjorden til reservevannkilde

Nødvendige opplysninger

Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten fikk konsesjon til vannuttak fra Holsfjorden 21. oktober 2019. Det ble gitt tillatelse til å ta ut inntil 0,7 m³/s i en normal driftssituasjon, mens det ved bruk av Tyrifjorden som reservevannkilde ble gitt tillatelse til å ta ut inntil 5,7 m³/s. Det ble også stilt krav om at planlagt vedlikehold som gir behov for å benytte Tyrifjorden som reservevannkilde, ikke skal legges til en periode av året hvor det normalt er liten vannføring. Konsesjonen ble gitt uten tidsbegrensning.

Prosjektet var på forprosjektstadiet på søknadstidspunktet. Senere detaljprosjektering og planlegging viser at det er behov for et noe større uttak i en normalsituasjon for å sikre stabil drift av vannbehandlingsanlegget, og dermed ivareta den forsyningssikkerheten som er målet med tiltaket.

Når det gjelder vilkåret om at planlagt vedlikehold ikke skal legges til en periode av året hvor det normalt er liten vannføring i Holsfjorden, er det behov for at dette mykes opp. Grunnet beredskapshensyn, må større vedlikehold gjennomføres så raskt som mulig og helst uten pauser. Ved planlagte større arbeider tilknyttet forsyningen fra Oset vannbehandlingsanlegg, vil, i de fleste tilfeller, kun deler av anlegget ved Oset være ute av drift (f.eks. halvert kapasitet). I en slik situasjon vil vannuttaket fra Holsfjorden være betydelig lavere enn 5,7 m³/s.

Se vedlegg for nærmere beskrivelse av bakgrunn, tiltaket og antatte konsekvenser av tiltaket, samt andre nødvendige opplysninger. Ny vannforsyning Oslo, inkludert vanninntaket, er definert som skjermingsverdige objekter, jf. § 17 i sikkerhetsloven, av Helse- og omsorgsdepartementet. Dette medfører begrensninger i hvilken informasjon som kan offentliggjøres i forbindelse med søknad om konsesjon. Detaljerte opplysninger om lokalisering og utforming av vanninntaket fremgår derfor ikke av søknaden. Dersom NVE har behov for flere opplysninger enn det som er oppgitt, må saksbehandler, og eventuelle andre som trenger tilgang, klareres og autoriseres for konfidensielt nivå.

Forholdet til plan- og bygningsloven

I henhold til § 12-1, jf. § 3-4 i plan- og bygningsloven ble det utarbeidet forslag til reguleringsplaner med konsekvensutredning for det planlagte tiltaket. Forslaget ble vedtatt i de fire berørte kommunene:

- Lier kommune: Kommunestyret vedtok Detaljregulering for ny vannforsyning til Oslo i møte 18. juni 2019, sak 49/2019
- Hole kommune: Kommunestyret vedtok reguleringsplan Detaljplan for ny vannforsyning til Oslo i møte 17. juni 2019 (17/1843)
- Bærum kommune: Kommunestyret vedtok reguleringsplan for Ny vannforsyningstunnel Holsfjorden-Oslo – detaljregulering i møte 27. november 2019. (17/23324-19/270082/GRL)
- Oslo kommune: Bystyret vedtok reguleringsplan for Huseby vannbehandlingsanlegg med konsekvensutredning i møte den 13. november 2019, sak 358. (201708944)

Framdrift og videre kommunikasjon

Eventuelle spørsmål til søknad om konsesjon eller til prosjektet generelt kan rettes til Vann- og avløpsetaten v/Anne Maria Pileberg, på e-post; annemaria.pileberg@vav.oslo.kommune.no eller telefon; 94 01 77 56, alternativt til Multiconsult v/Vegard Meland, på e-post; vegard.meland@multiconsult.no eller telefon; 98 77 55 24.

Med vennlig hilsen

Anna Maria Aursund
direktør

Steinar Johannessen
prosjektdirektør

Vedlegg

50-X-RAP-591_Vannuttak_Holsfjorden_Vedlegg_konsesjonssøknad_rev2024

10209127-01-RIVass-RAP-001_Lavvannstilsig_Tyrifjorden_240812 (1)

Mottakere:

Norges Vassdrags- Og
Energidirektorat (nve)

Postboks 5091 Majorstua

0301

Oslo