



Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref.: Vår ref.:
cb8a9fec-4e83-463c-ad84- 22/15358/22/157337/OEID
a6f4c2c42612

Dato:
25.08.2022

Uttalelse fra Bærum kommune til høring av melding om midlertidig uttak av vann fra Lysakerelven til tunneldriving- Fornebubanen

Det vises til oversendelse datert 11.08.2022 (NVEs ref. 202211857-4). Høringen gjelder melding fra Veidekke Entreprenør AS om forhåndsvurdering av konsesjonsplikt for midlertidig vannuttak fra Lysakerelven i forbindelse med anlegg av Fornebubanen. Fristforlengelse til 29.08. er avklart med NVEs saksbehandler.

Meldingen skal behandles etter vannressursloven § 18 og vurderes etter vannressursloven §§ 8 og 10. NVE skal på bakgrunn av meldingen vurdere om tiltaket gir skade og ulempe av slik betydning for allmenne interesser at det oppstår konsesjonsplikt etter vannressursloven.

Oslo kommune er ikke oppgitt som mottakere av høringsdokumenter

Bærum kommune stiller seg undrende til at ikke saken er sendt på høring til Oslo kommune. Hvilke planer, tiltak, vannuttak som er i gang/pågår på Oslos side av elven, samt hvilke tillatelser Oslo har gitt og søknader som er til behandling der, må Oslo kommune selv svare på. Til orientering: Forslag til detaljreguleringsplan med konsekvensutredning for Lilleakerbyen (Lilleaker/Lysaker) er på offentlig ettersyn til 12.09.2022. Planen omfatter Oslos side av Lysakerelven nord for E 18 til og med sentral del av Lilleaker.

Samlet belastning må vurderes

NVE har formodentlig selv oversikt over f.eks. melding/søknad/tillatelser gitt for tilsvarende vannuttak til driving av bl.a. Holsfjordtunnelen for reservevannforsyning til Oslo. Arbeid med Holsfjordtunnelen og flere andre tunnelprosjekter pågår. Hvis Olje- og energidepartementet gir konsesjon til kabelalternativet for 420kV-forbindelse mellom transformatorstasjonene Smestad og Bærum (ved Øverland) innebærer det tverrslag ved Lysejordet. Viktig at ikke flere samtidig får tappe vann fra Lysakerelva til tunneldriving eller andre formål, uten at samlet belastning er vurdert og hensyntatt.

Pågående verneprosesser og planarbeid

Lysakervassdraget er et vassdrag med naturtype og naturmangfold av nasjonal verdi. Elva med tilhørende skogbelte danner en sammenhengende skogsbekkekløft fra Bogstadvannet til Oslofjorden. Bekkekløfter av denne størrelsen er sjeldne i kystnære områder på Østlandet.

Postadresse:
Postboks 700
1304 SANDVIKA
E-post: post@baerum.kommune.no

Besøksadresse:
Eyvind Lyches vei 10

Org. nr: 974553686
Bank:
Telefon: 67 50 44 63
Faks: 67 50 43 15

KLART SPRÅK?
Hjelp oss å bli bedre:
klartsprak@baerum.kommune.no

Naturverdiene er knyttet til blandingsskog med edelløvtrær og forekomster av truede og sjeldne arter både i og langs elva. Kommunale eiendommer på begge sider langs elvestrekningen kan være aktuelle for frivillig vern som naturreservat(er).

For oppfølging av kommunedelplan for Lysaker- og Sørkedalsvassdraget er prosess igangsatt for å få utarbeidet en forvaltningsplan for vassdraget. Dette arbeidet er i helt i startfasen og vil bli et samarbeid mellom kommunene Oslo og Bærum.

Gjeldende planer

Arealet der pumpen er vist plassert omfattes av [detaljreguleringsplan Lysaker stasjon, Fornebubanen](#) der arealet nærmest elva er markert med arealformål «park» og hensynssone H320 Flomfare.

Arealer på begge sider av elva omfattes av [Veiledende Plan Offentlige Rom \(VPOR\) Lysakerbyen- felles prinsipp-plan for Oslo og Bærum](#)

Elven og kantsonen inngår i [kommunedelplan for Lysaker- og Sørkedalsvassdraget](#) som har fokus på vern. Bærums del ble vedtatt av kommunestyret 18.06.2014. Innsigelse ble avgjort 05.09.2018 av Kommunal og moderniseringsdepartementet.

Orientering om tiltak det er gitt tillatelse til

Vedlagt finnes brev datert 16.03.2022 med tillatelse fra Statsforvalteren i Oslo og Viken til vedlikehold av fisketrappen i Møllefossen. Om arbeidet er utført p.t. vites ikke.

Bærum kommune ga i brev av 17.01. 2020 endringstillatelse for Møllefossen bru. Se arkivsak 19/4297: [Møllefossen bro - riving eksisterende gangbro – ny gangbro over Lysakerelva](#) .Om Oslo har gitt nødvendige tillatelser vites ikke, ei heller hvordan det ligger an med gjennomføring av tiltakene.

Hensyn til vann dyr og fiskere

I den nedre delen av elva fra Fåbrofossen til utløpet i fjorden, er kantsonene redusert og stedvis fraværende. Strekningen er imidlertid svært viktig for anadrom laksefisk som går opp til Fåbrofossen. Stedet der pumpe er søkt plassert er en populær fiskeplass som er i bruk tross pågående anleggsvirksomhet. Et eventuelt vannuttak fra Lysakerelva bør tilpasses behovene til både fiskere og anadrom laksefisk. Det må settes krav til minstevannføring. Pumpa må renses jevnlig pga. løv og annen vegetasjon. I tillegg er det svært viktig at silen på pumpa er såpass finmasket at smolt og andre vannlevende organismer ikke kommer inn.

Påkrevet å utrede alternative pumpeplasseringer

Flo og fjære bestemmer vannivået der pumpa er søkt plassert. Vannet der er saltpåvirket, spesielt ved springflo og i flomsituasjoner. For å unngå saltvann må pumpa settes nærmere Møllefossen, men det vil vanskeliggjøre drift av pumpa ved flom. Kommunen anser plassering oppstrøms Møllefossen som uaktuelt av hensyn til naturverdiene der. Flere alternativer for pumpelokaliserings bør utredes og avklares for å sikre optimal plassering i forhold til variabel vannføring. Viktig å unngå inngrep i elv og kantsone samt pumpehavari.

Kommunen har forståelse for behovet for vann til tunneldriving, men uttak av vann i Lysakerelva er utfordrende, spesielt i flomsituasjoner. Løsningen må være robust slik at midlertidige innretninger unngås.

Lokalkjente kontaktpersoner bør konfereres før eventuelle endringer vedtas eller iverksettes. -

- Morten Merkesdal er Bærum kommunes fiskeforvalter.

- Frode Dalen i Mustad eiendom kjenner best til Lysakerelvas flomdynamikk.

Oppsamling av avløpsvann og rensing før avrenning

Bærum kommune forutsetter at vann fra tunneldrivingen samles opp og renses på forskriftsmessig måte før det slippes ut/renner vekk.

Vann og avløp plan har følgende merknad:

Vann og avløp (VA) ser ingen grunn til å benytte drikkevann til dette formålet når tiltakshaver har prosjektert en løsning med bruk av andre vannkilder. Den kommunale vannforsyningen har begrenset kapasitet mot Oslo grense og et uttak her er uheldig. Vann og avløp i Bærum kommune ønsker derfor ikke bruk av kommunal vannforsyning til dette formålet.

Folkehelsekontoret v/ Miljørettet helsevern har følgende merknader:

Miljørettet helsevern vurderer fra et folkehelseperspektiv at det er bruk av elven som er vesentlig. Det synes ikke å være problematisk da den aktuelle delen av strekningen i elva opplyses å ikke være tilgjengelig for allmenn ferdsel eller bruk, grunnet anleggsarbeider på Fornebubanen.

Muligens støy fra pumpen vil ikke være problematisk, siden området allerede er preget av anleggsarbeider og pumpen vil ikke være i nærheten av boliger

Med hilsen

Terje Hansen
tjenestesteleder

Olaug Eidet
seniorlandskapsarkitekt

Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger derfor ikke signatur

Kopi til:

Lysakerbyen Næringsvel
Oslo kommune Bymiljøetaten
Tarjei Hammertrø Johnsen
Veidekke Entreprenør AS

Vedlegg:

Tillatelse til vedlikeholdsarbeid fisketrapp i Møllefossen - Lysakerelva -
Lysakerbyen næringsvel

5808464