



NVE

GJØVIK KOMMUNE

Postboks 630

2810 GJØVIK

Vår dato: 16.01.2026

Vår ref.: 202521801-3 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Pumping av grunnvann fra byggegrop på Biri er ikke konsesjonspliktig, Gjøvik kommune i Innlandet

Vi viser til forespørsel av 19.10.2025 om pumping av grunnvann fra byggegrop på Biri er konsesjonspliktig. NVE har gjort en konsesjonspliktavurdering av tiltaket. Først i brevet finner du vårt vedtak og informasjon om hva du må gjøre videre. Deretter kan du lese om tiltaket og vår vurdering av dette.

NVEs vedtak

NVE vedtar at pumping av grunnvann fra byggegrop ikke trenger konsesjon etter vannressursloven § 8. Vedtaket har hjemmel i vannressursloven § 18.

Dette vedtaket er gyldig i tre år.

Om klage og klagerett

Se eget vedlegg om klageadgang.

Forutsetninger for vedtaket

- Tiltaket skal gjennomføres i samsvar med framlagte planer.
- Selv om tiltaket ikke er konsesjonspliktig, må dere planlegge og utføre tiltaket slik at det er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser i vassdraget.

Hva må du gjøre videre?

- Dette vedtaket er ikke en tillatelse til bygging. Dere må ta kontakt med andre myndigheter for å få de **nødvendige tillatelser**. Aktuelle myndigheter kan være:
 - **Kommunen** for avklaring etter plan og bygningsloven
 - **Statsforvalteren** for avklaring etter lakse- og innlandsfiskloven (anadrom strekning og vassdrag med kreps) og eventuell søknad om dispensasjon fra kravet om kantvegetasjon i vannressursloven § 11.
 - **Fylkeskommunen** for avklaring etter lakse- og innlandsfiskloven (ikke anadrom strekning) og kulturminneloven.

Lista er ikke uttømmende.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

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



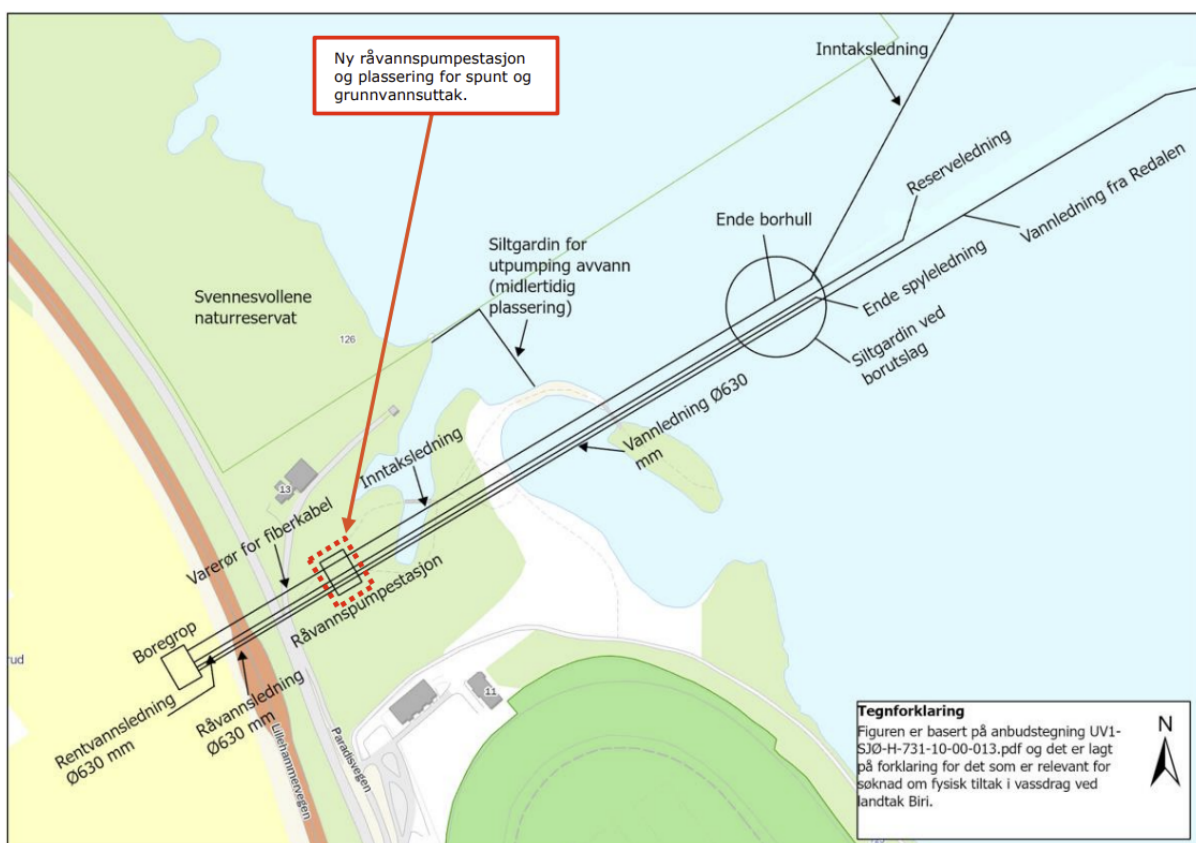
NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

- Avklare forholdene til de private interessene som eventuelt blir berørt av tiltaket. NVE vurderer ikke de privatrettslige forholdene.
- Dersom dere endrer planene for tiltaket bør de sendes til NVE for ny vurdering.

Orientering om tiltaket

Gjøvik kommune er i gang med å etablere et nytt vannbehandlingsanlegg på Biri. Vannet skal hentes ut fra dypvannsinntak i Mjøsa og føres inn via sjøledning til en råvannspumpestasjon liggende ved Mjøsa i sørligste del av Svennevollene naturreservat. Kommunen skal nå i gang med å etablere råvannspumpehuset, og såleflaten skal legges ca. 12 m under terreng. Byggegroppen blir dermed liggende lavere enn grunnvannsspeilet, og for å skape en tørr sone, planlegges det å etablere en spuntramme på 16 x 23 m, og pumpe ut grunnvann som siver inn. Det er estimert å pumpe ut 10 – 50 m³/time. Fjerning av grunnvannet vil være et midlertidig uttak i anleggsfasen, og vannet ledes til en sedimentasjonsbeholder før det slippes videre ut i Mjøsa.



Figur 1 Plassering av råvannspumpestasjonen (RVS) og nye sjøledninger som skal etableres ved landtak Biri. Grunnvannsutaket vil være ved etablering av pumpebrønner i spuntgrop for ny RVS (plassering innenfor rødstiplet linje). Illustrasjon hentet fra søknad.

Nydannelse av grunnvann ved Biri pumpestasjon skjer via infiltrasjon av nedbør, samt ved tilførsel fra Mjøsa og Vismunda gjennom løst morenemateriale. Modelleringsarbeid har beregnet tilsigsområdet til å være et felt på 1,1 x 1,5 km, avgrenset av Mjøsa i nord og øst, og Vismunda i vest. Resultater fra prøvepumping viser at grunnvannsspeilet i området kan senkes inntil 18-20 cm ved pumpeytelse på 36 m³/time.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Høring

Prosjektet har tidligere blitt sendt ut på høring i forbindelse med selve vannuttaket i Mjøsa. Vi mener derfor at saken er tilstrekkelig opplyst og at vannuttaket fra byggegropen ikke er så omfattende at det er behov for en ny høringsrunde.

Dette er NVEs vurdering av tiltaket

En konsesjonspliktavurdering er en enkel forhåndsvurdering av om tiltaket kan være til ulempe for noen allmenne interesser knyttet til vassdraget. Fordeler med tiltaket er ikke en del av vurderingen.

Hydrogeologi

Vannbalansen ved planlagt råvannspumpestasjon påvirkes av nærheten til Mjøsa og elva Vismunda. Grunnundersøkelser viser permeable masser av sand og grus med varierende innhold av silt og leire ned til 22 m. Store mengder vann strømmer inn lateralt fra Mjøsa og Vismunda, i tillegg til nedbør som drenerer lokalt. Tiltakshaver viser til gjennomført grunnvannsmodellering, hvor det er estimert at grunnvannsspeilet rundt planområdet kan senkes inntil 20 cm dersom det pumpes med en hastighet på 36 m³/time.

NVE mener senkning av vannspeilet i en begrenset periode er akseptabelt. Vannuttaket er midlertidig, vannforekomsten har god kapasitet og uttaket vil ikke forringe markvannsonen nevneverdig. Avstanden fra Vismunda er for stor til at vannføringen i elva påvirkes at tiltaket.

Naturmangfold

Naturmangfoldloven legger føringer for bærekraftig bruk av norsk natur og blir lagt til grunn når NVE vurderer meldingen. For å kunne oppfylle forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4-5 er man avhengig av et godt kunnskapsgrunnlag, jf. naturmangfoldloven § 8. Hvis kunnskapsgrunnlaget ikke er tilstrekkelig, skal man bruke føre-var-prinsippet jf. naturmangfoldloven § 9.

Søk i Artskart og Naturbase den 08.12.2025 viser at den sørligste delen av Svennevollene naturreservat ligger i hensynssonen til den planlagte råvannspumpestasjonen. Naturreservatet omfatter deltaavsetninger etter elva Vismunda, og har flere funksjonsområder, som gruntvannsområde, mudderbanker, naturlige kanaler, sump, fuktenger og rik lauvskog. Det er stor biologisk produktivitet i naturreservatet, og området fungerer som hekkelokalitet for en rekke fuglearter. Som del av den indre trekktruten på Østlandet er lokaliteten svært viktig for blant annet gjess, vadere, måkefugl og lom. Ifølge Naturbase er det i alt registrert 198 fuglearter i området, hvorav 59 er rødlistet. Av hekkefugl kan det nevnes dverglo (VU), sandsvale (VU) og krevende arter som myrsanger (LC) og busksanger (NA). Ifølge Naturbase er lauvskogen i optimal utviklingsfase, og har i tillegg til gråor og hegg, alm (EN), ask (EN), hengebjørk (LC), rogn (LC), selje (LC) og spisslønn (LC). Elvekanten langs naturreservatet har også en rik flora med karplanter som nordlig evjebloom (EN), gulførstjerne (LC) og nyseryllik (LC), og det nevnes også en rekke lav- og mosetyper.

Tiltakshaver opplyser om at naturtypen frisk lågurtfuruskog ligger delvis innenfor området regulert til råvannspumpestasjonen, og sier at noen trær må fjernes og at disse vil erstattes. Videre informerer de om at det skal bevares en 15 meters grense med kantsone fra vannlinjen, etter innspill fra Statsforvalteren i Innlandet. Se figur 3. Ellers legger tiltakshaver til at inngrepet i



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

strandsonen og grunnvannsområdet er minimert ved at vannledningen føres inn til råvannspumpestasjonen via boring, som reduserer inngrep i sårbar natur mellom E6 og Mjøsa.

For å ivareta interessene rundt Svennevollene naturreservat, ble det utført en omfattende studie av naturmangfold, vannmiljø, friluftsliv og landskap i forbindelse med planarbeidet knyttet til detaljregulering av nye Biri vannbehandlingsanlegg. Dette er presentert gjennom en konsekvensutredning av vannmiljø og vannforurensning, og mange av disse elementene er innarbeidet i reguleringsplanen for tiltaket. Tiltakshaver opplyser også om at detaljplanleggingen er oppdatert på bakgrunn av innkomne høringsuttalelser i forbindelse med konsesjonspliktutredningen av nye Biri VBA.

NVE mener at uttak av grunnvann fra byggegropen ikke påvirker fugler og deres funksjonsområder nevneverdig, så lenge støvende arbeid utføres utenom hekke- og trekkseong eller at det settes opp midlertidig støyskjerming. Vegetasjonen nær Mjøsa og Vismunda vil ikke påvirkes da vannet infiltrerer inn i grunnen og mot brønnområdet fra Mjøsa og Vismunda. Tiltakshaver skriver at vannspeilet kan senkes inntil 20 cm, og med tanke på lågurtfuruskogen, har trær dype røtter. Planter som lav og mosearter har ikke røtter, men absorberer fuktighet direkte fra omgivelsene og vil heller ikke påvirkes nevneverdig. Senkning av vannspeilet vil ha størst forringelse på mindre karplanter med kortere rotsystemer, men siden vannuttaket kun skjer over en kort periode og senkning i grunnvannsnivået er liten, mener vi at konsekvensene er begrenset.



Figur 22 Utklipp fra foreløpig landskapsplan som viser områder der råvannspumpestasjonen (RVS) skal etableres. RVS er markert som beige. Stiplet blå linje viser regulert område for RVS, heltrukken rød linje viser



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

foreløpig riggområdet, lilla skravur viser 15 meters grense fra vannlinjen med kantvegetasjon som skal bevares. Grønn skravur viser hensynssonen til naturtypen «frisk lågurtfuruskog».

Med bakgrunn i informasjon fra tiltakshaver, søk i databaser og egne erfaringer vurderer NVE at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til å vurdere konsesjonsplikt, jf. at kunnskapsgrunnlaget skal stå i forhold til saken sin karakter og sjanse for skade på naturmangfoldet. Ut ifra eksisterende kunnskap kan vi ikke se at det planlagte tiltaket vil føre til nevneverdig skade eller ulempe for allmenne interesser knyttet til biologisk mangfold. Tiltaket vil etter NVE sitt syn ikke komme i konflikt med forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4-5.

Vannforskriften

Vannuttaket ligger i vannforekomst 002-738-G Biri. I Vann-nett er forekomsten oppført med god økologisk tilstand. Det er viktig at nye tiltak eller ny aktivitet ikke forringer dette, og de skal vurderes etter vannforskriften § 12. Det planlagte vannuttaket er midlertidig og er etter NVE sin vurdering innenfor tåleevnen til vannforekomsten, jf. også kravet i vannressursloven § 8. Tiltaket vil i svært liten grad påvirke vannforekomsten, og planene er innarbeidet i reguleringsplanen for å ivareta vannmiljø og naturmangfold i planområdet. NVE kan derfor ikke se at det planlagte vannuttaket med tilhørende anlegg vil forringe dagens tilstand vesentlig, eller være til hinder for at en oppnår fastsatte miljømål for vannforekomsten. NVE mener at vannforskriften § 12 derfor ikke skal vurderes i denne saken.

Kulturminner

Søk i Kulturminner viser ingen kjente registreringer av kulturminner på eiendommen der grunnvannsutttaket skal gjennomføres. NVE minner likevel om at fylkeskommunen må kontaktes dersom det skulle dukke opp nye funn.

Naturfare

Tiltaket ligger innenfor aktsomhetssone for marine avsetninger, og kommunen opplyser om påvist kvikkleire under boring i forbindelse med arbeid på E6 syd for travbanen. Boringer i planområdet har ikke avdekket kvikkleire, men sprøbruddmateriale, som får reduksjon i fasthet ved belastning. NVE påpeker at arbeider innenfor aktsomhetsområder må utføres med aktsomhet, da kvikkleire og sprøbruddmateriale kan forekomme i avgrensede lommer eller lag som ikke er undersøkt.

Oppsummering og konklusjon

Gjøvik kommune er i gang med å etablere nye Biri vannbehandlingsanlegg, og neste steg er å klargjøre råvannspumpestasjonen. Råvannspumpestasjonen blir oppført under grunnvannsspeilet, og for å få en tørr byggegrøp, skal det etableres en spuntramme på 16 x 23 m hvor vann som siver inn skal pumpes ut via et sedimentasjonsbasseng og videre ut i Mjøsa. Modellering av grunnvannstrømningen i området estimerer at det må pumpes ut mellom 10 – 50 m³/time, og at dette kan medføre en grunnvannssenkning på inntil 20 cm lokalt.

Hensynssonen til råvannspumpestasjonen ligger innenfor den sørligste delen av Svennevollene naturreservat, og tiltakshaver opplyser om at noen trær fra naturtypen frisk lågurtfuruskog må fjernes, men at disse kan erstattes. I forbindelse med nye Biri VBA, har det blitt utført omfattende arbeid med fokus på vannmiljø og naturverdier, og NVE mener tiltakene som er innarbeidet i reguleringsplanen og videre behandling etter plan- og bygningsloven vil sørge for at naturverdiene blir tilstrekkelig ivaretatt. Vi kan ikke se at det midlertidige vannuttaket vil påvirke allmenne



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

interesser nevneverdig, og mener det ikke er nødvendig å sette begrensninger utover det som er foreslått.

NVE mener derfor at pumping av grunnvann i byggegrøp ikke fører til slike ulemper for allmenne interesser at det trenger konsesjon etter vannressursloven § 8.

Med hilsen

Carsten S. Jensen
konsesjonsansvarlig

Silje Aakre Solheim
seksjonssjef

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

Mottakerliste:

GJØVIK KOMMUNE

Kopimottakerliste:

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
STATSFORVALTEREN I INNLANDET
INNLANDET FYLKESKOMMUNE

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: • Skrive hvilket vedtak du klager på. • Skrive hvilket resultat du ønsker. • Opplyse om du klager innenfor fristen. • Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av Energidepartementet (ED) som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.
Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no. NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.
Du kan anmode om utsatt iverksettelse av vedtaket	Du kan anmode om at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Klage på vedtak om samtykke til ekspropriasjon har utsettende virkning, med mindre det er truffet vedtak om noe annet.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32, 36 og 42.