



Ing. Rasmussen & Strand  
Drammensveien 130C  
0277 OSLO  
Att: Terje Adolfsen

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Aase Richter, 69247117

## Tillatelse til sondeboringer i Ekebergskrånningen naturreservat, Oslo kommune

Det gis tillatelse til sondeboring av 2x10 hull i Ekebergskrånningen med mulighet for flere hull dersom det er behov. Tillatelsen gis på vilkår nedenfor, og er hjemlet i nml § 48.

### Bakgrunn for saken

Vi viser til søknad mottatt 7.mars 2022. Det er søkt om tillatelse til å gjennomføre sondeboringer i Ekebergskrånningen naturreservat. I epost 18. mars ble det sendt inn korrigerede opplysninger om traseen, vist i figur 1 nederst i saken. Figur 2 viser traseen lengst sør i reservatet.

Det er problemer med kapasiteten på overvannsledning ved Kongsveien barnehage, i utkanten av reservatet, pga. en kraftig innsnevring av ledningsdimensjonen. Avløpsnettets oppstrøms dette området består hovedsakelig av fellesledninger med høy alder og dårlig tilstand. Avløpsfellesledningene føres i dag til Bekkelaget renseanlegg via et overløp som er hyppig i drift.

Det skal etableres et nytt borehull (Ø600-700) – overvannstunell – i fjell, fra barnehagen til nedsiden av Mosseveien. Derfra skal det graves ny overvannsledning til fjorden i havneområdet. Dette vil legge til rette for videre separering av avløpsvannet oppstrøms barnehagen.

Det er knyttet stor usikkerhet til fjellkvaliteten ved boring av overvannstunellen. For å redusere denne usikkerheten søkes det om å utføre sondeboringer i terreng, ned til fjell, innenfor naturreservatet for å avdekke dybden på løsmassene.

Sondeboringene er 32 mm i diameter, avstand mellom hvert hull er 10 m, totalt 20 hull. Ved spesielle funn søkes det om å utføre boringer med tettere avstand, 5 m. Boringene vil bli gjennomført med håndholdt bormaskin/knemater. Denne metoden er valgt for å unngå skader i naturreservatet. Det vil bli gravd 5-20 cm ned i løsmassene med spade for å få stabile masser. Det vil ikke bli slam da det bores med luft i løsmassene. De massene som kommer opp, vil bli tilbakefylt.

Det vises til mer detaljerte beskrivelser i søknaden.



## Lovgrunnlag

Statsforvalteren er forvaltningsmyndighet for Ekeberskråningen naturreservat. Vi forvalter verneområdet etter en egen forskrift med bestemmelser som sier noe om formålet med vernet, og hvilke tiltak og aktiviteter som er tillatt, forbudt eller som krever tillatelse.

Forskrift om vern av Ekeberskråningen naturreservat ble fastsatt ved kongelig resolusjon av 27.06.2008. Formålet med verneområdet er å *«bevare et tilnærmet urørt område med en spesiell naturtype med stor variasjon i vegetasjonstyper og med stort biologisk mangfold. Området er egenartet som en del av det mest verdifulle avsnittet av forkastningssonen på østsida av Bunnefjorden.»*

I henhold til forskriftens bestemmelser § 3 pkt. 4 er enhver ødeleggelse av berggrunnen forbudt, bl.a. boring. Verneforskriften for øvrig åpner ikke for at vi kan gi tillatelse til sondeboring.

Statsforvalteren kan, i slike tilfeller, vurdere søknaden etter den generelle dispensasjonsbestemmelsen i naturmangfoldloven (nml) § 48. Vi kan gi dispensasjon dersom tiltaket ikke er i strid med verneformålet og ikke vil påvirke verneverdiene nevneverdig eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig.

Dispensasjonsmuligheten i nml. § 48 skal være en sikkerhetsventil, som skal fange opp uforutsette eller spesielle/særlige tilfeller. Hjemmelen skal ikke brukes til å utvide rammen for vernevedtaket ved at det rutinemessig gis dispensasjon til tiltak/aktiviteter som i utgangspunktet er forbudt. At vilkårene er oppfylt gir ikke krav på tillatelse. Det er opp til Statsforvalteren å vurdere om søknaden gir grunn til å gi dispensasjon fra verneforskriften i dette tilfelle.

Det følger av nml. § 7 at prinsippene i lovens §§ 8-12 skal ligge til grunn som retningslinjer ved behandling av søknaden. Dette innebærer at kunnskapsgrunnlaget i saken skal være tilstrekkelig. I tillegg skal prinsippene om føre-var, samlet belastning på økosystemet, kostnader ved miljøforringelse og miljøforsvarlige driftsmetoder vurderes.

## Statsforvalterens vurdering

Vår vurdering er at dette er et samfunnsnyttig tiltak, - bedre kontroll på avløps- og overvannssystemene vil redusere forurensingen til Oslofjorden. Vi vurderer at boring av overvannstunellen som begynner og avsluttes utenfor verneområdet og går nede i berggrunnen, ikke omfattes av forskriften.

## Kunnskapsgrunnlaget (§8)

Beslutninger som berører naturmangfold skal bygge på kunnskap om naturverdier og effekten av påvirkninger.

I denne delen av naturreservatet er det registrert følgende naturtyper (NiN): Skogsmark – lågurtskog, svak bærlyng-lågurtskog og seminaturlig eng. Dette er relativt robuste naturtyper. Det er ikke registrert spesielle rødlistede arter i denne delen av naturreservatet. Det er registrert enkelte forekomster av fremmede problemarter. Små gravehull på ca. en spadebredde med påfølgende boringer vil ikke påvirke verneverdiene vesentlig. Det er viktig at jordmasser legges tilbake på gravestedet. Dette vil restitueres ganske raskt ved naturlig gjengroing. Ved flytting av utstyrets skal man være forsiktig med å spre jord og eventuelle frø for å unngå spredning av mulige fremmede problemarter.



### **Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder (§ 12)**

For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder tas i bruk. Søker har selv foreslått metoder/utstyr for å begrense inngrepene som bruk av håndholdt bormaskin / knemater, det er ikke behov for motorisert ferdsel inn i området.

Nml §§ 9, 10 og 11 er ikke relevante.

Etter vår vurdering vil sondeboring, slik det er beskrevet i søknaden, ikke påvirke verneverdiene nevneverdig. Tiltaket har en samfunnsnyttig funksjon. Vilkårene for å gi dispensasjon med hjemmel i nml. § 48 er oppfylt.

### **Vedtak**

Statsforvalteren gir tillatelse til sondeboring i Ekebergskråningen naturreservat, 2x10 hull, med mulighet for å bore flere hull mellom de inntegnede punktene i kartet vedlagt søknaden. Tillatelsen er gitt med hjemmel i naturmangfoldloven § 48.

Tillatelsen gis på følgende vilkår:

- Tiltaket skal gjennomføres så skånsomt som mulig og ta hensyn til naturverdiene.
- Det skal benyttes håndholdt bormaskin.
- Det kan benyttes spade for å grave gjennom det øverste laget med løsmasser.
- Hullene skal fylles igjen med utgravd masse og masse/slam som kommer opp som følge av boringen.
- Hullene skal bores slik de er inntegnet på vedlagte kart som fulgte med søknaden.
- Statsforvalteren skal orienteres dersom det er behov for flere hull mellom de omsøkte.
- Tiltaket skal utføres innen 01.06.2021.
- Denne tillatelsen skal være tilgjengelig i felt, og kunne forevises oppsyn og politi.

Statsforvalteren har bare vurdert søknaden etter verneforskriften. Vi forutsetter at det innhentes tillatelser etter annet lovverk om nødvendig. Statsforvalteren vil eventuelt kunne komme inn igjen i saken i den forbindelse.

### **Klageadgang**

Du kan klage på dette vedtaket til Miljødirektoratet innen tre uker, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen skal sendes til Statsforvalteren. Klagen må inneholde opplysninger om hvilket vedtak som påklages, årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen. Partene i saken har adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter. Den som klager kan be om at iverksettelsen av vedtaket utsettes.

Med hilsen

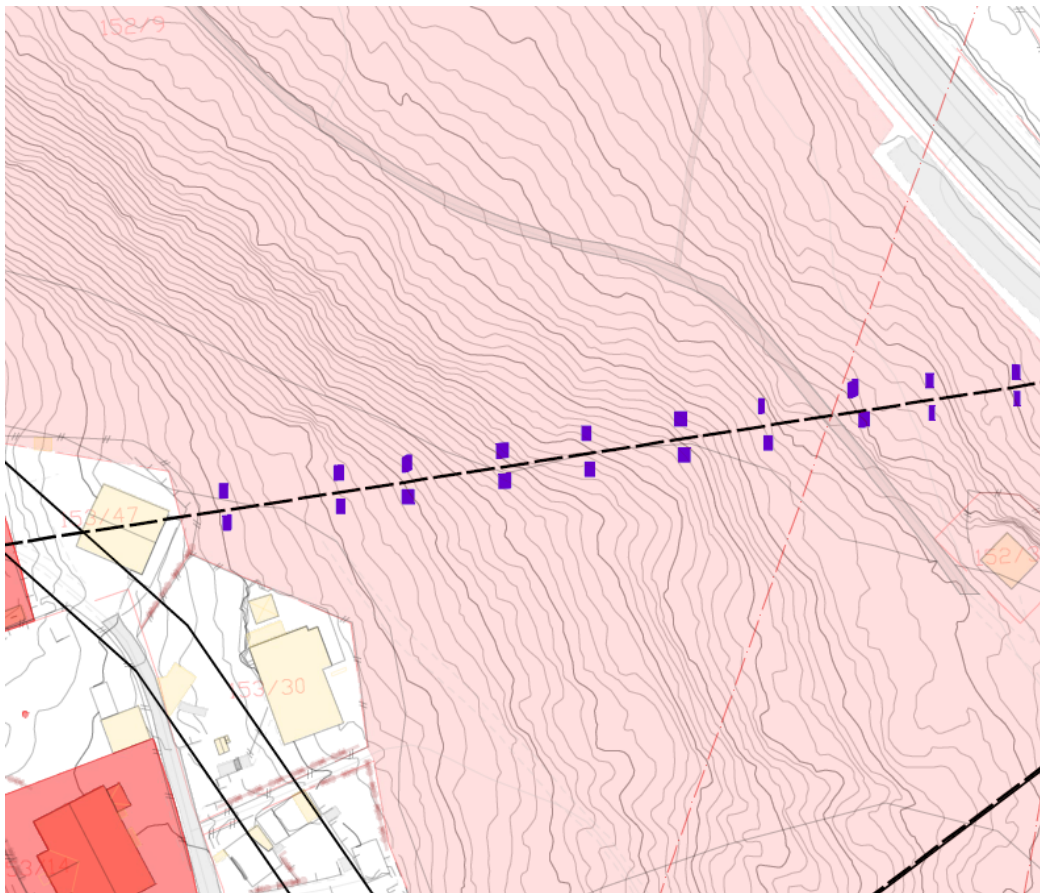
Karsten Butenschøn  
seksjonsleder  
Klima- og miljøvernavdelingen

Aase Richter  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*



Kopi til:  
Oslo kommune, Bymiljøetaten Postboks 636 Løren 0507 OSLO  
Vedlegg: Kart som viser boretraseen



Figur 1 Trase for sondeboring i Ekebergskråningen naturreservat, blå felt er foreslåtte borehull



Figur 2 Boretraseen er lengst sør i reservatet