



BANE NOR SF  
Postboks 4350  
2308 HAMAR

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Jessica Emily Roos, 22003533

## Vedtak om tillatelse til tiltak i forurenset grunn i Stensrudåsveien 39 - Follobanen

---

**Statsforvalteren i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Bane NOR SF om fjerning av forurensede masser i Stensrudåsveien 39, gnr/bnr. 175/26 i Oslo kommune.**

**Statsforvalteren gir tillatelse til omsøkt tiltak på fastsatte vilkår. Tillatelsen er gyldig frem til 01.06.2023.**

**Vedtak om tillatelse kan påklages innen 3 uker.**

**Virksomheten varsles om å måtte betale et gebyr på 10 100,- for Statsforvalterens behandling av søknaden jf. forurensningsforskriften § 39-3 og 39-4.**

---

Statsforvalteren i Oslo og Viken viser til oversendt tiltaksplan fra Bane Nor datert 02.06.2021 utarbeidet for tiltak i forurenset grunn i forbindelse med anleggsarbeidene på Follobanen i Oslo kommune. Det vises også til e-post sendt Statsforvalteren den 19.10.2021. Tiltaksplanen gjelder fjerning av forurensede masser fra eiendommen i Stensrudåsveien 39 som ble avdekket etter at et hus ble revet på nabotomten til Åsland anlegget.

### Vedtak

Statsforvalteren gir Bane NOR SF tillatelse til fjerning av forurensede masser i Stensrudåsveien 39 i Oslo kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i forurensningsloven § 16. Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.



At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

### **Tiltaksplan**

Bane NOR avdekket forurenset grunn i forbindelse med fjerning av et hus og en garasje på eiendommen i Stensrudåsveien 39. Det ble først avdekket forurensning under garasjen. De forurensete toppmassene ble fjernet med gravemaskin, mellomlagret på Åsland og til slutt levert på deponi jf. e-post oversendt 06.10.2021. Det ble ikke oversendt en tiltaksplan på dette inngrepet i forurenset grunn. Under toppmassene ble det avdekket forurensete fyllmasser i tilstandsklasse 3 jf. Tiltaksplanen utarbeidet av AGJV angår fjerning av de avdekkede fyllmassene på eiendommen.

Bane NOR ønsker å fjerne fyllmassene med synlig annen kvalitet enn stedbundet masse. Prøvegraving og observasjoner tilsier at det gjelder et lag på 0.5 m på omtrent 500 m<sup>2</sup>. Eiendomsgrensen er klart avgrenset og de forventer ikke fare for avrenning eller spredning av forurensete masser under arbeidet. Det er ikke avdekket sårbare resipienter i nærheten eller indikasjoner på at særskilte tiltak må iverksettes.

Det skal ikke graves under grunnvannstanden og gravegropen blir ca. 0,5 m dyp, så det påpekes at det er lav risiko for ansamling av vann i gravegropen. Dersom det blir behov for å fjerne vann som følge av nedbør, vil vannet prøvetas og infiltrert i grunn. Ved mistanke eller dersom resultater viser at vannet er sterkt forurenset vil vannet føres til anleggsområdet på Åsland og behandles i renseanlegget der.

Gravearbeidet skal utføres under oppsyn av miljørådgiver fra entreprenør AGJV, og det vil bli holdt et oppstartsmøte med gjennomgang av tiltaksplan før arbeidet starter.

Dersom det ved graving avdekkes et større område med forurensete masser vil arbeidet stanses midlertidig til miljørådgiveren har undersøkt funnet.

Bane Nor vil kjøre oppgravde masser direkte til godkjent deponi, eventuelt mellomlagre på egnet plass på anleggsområdet på Åsland. Tomten vil deretter bli fylt igjen med ren tunnelstein fra Follobaneprosjektet på Åsland.

### **Høring**

Tiltaksplanen har ikke vært sendt på offentlig høring. Området er en del av Follobaneprosjektet hvor det tidligere har vært anledning for berørte parter å komme med høringsuttalelser. Statsforvalteren vurderer derfor at det ikke har vært behov for å sende tiltaksplanen på høring, jf. forurensningsforskriften § 36-9 første ledd bokstav c).

### **Statsforvalterens vurdering**

Tiltak i forurenset grunn kan medføre fare for forurensning og tiltaket krever derfor en godkjent tiltaksplan i henhold til forurensningsforskriften kapittel 2 eller tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. forurensningsloven § 7. Byggingen av Follobanen berører flere kommuner, og for å sikre en enhetlig behandling har Statsforvalteren fått delegert myndighet fra Miljødirektoratet i brev datert 30.5.2014 til å behandle tiltaksplanene utarbeidet for forurenset grunn i tilknytning til prosjektet.



Statsforvalteren behandler tiltaksplanene som en søknad om tillatelse etter forurensningsloven § 11.

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 5. ledd. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres en vurdering etter forurensningslovens bestemmelser.

### **Forurensningens omfang**

Statsforvalteren anser fare for spredning av forurensning som lav forutsatt at avbøtende tiltak gjennomføres som beskrevet i tiltaksplanen. Dette gjelder blant annet dersom det oppstår forurenset vann i gravegropen og at masser som eventuelt mellomlagres på Åsland lagres på tett dekke.

Vi har satt som krav at tiltaket utføres i henhold til tiltaksplanen datert 02.06.2021 dersom det ikke fremkommer noe annet av fastsatte vilkår.

### **Konsekvenser for naturmiljøet**

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Det er ikke registrert funn av viktige naturtyper eller arter på tiltaksområdet i Miljødirektoratets database <https://kart.naturbase.no/>.

Uønskede fremmede arter utgjør en trussel mot norsk natur og økosystemer, og spredning av disse bør hindres. Statsforvalteren har satt som vilkår for tillatelsen at tiltakshaver iverksetter nødvendige tiltak for å hindre spredning, jf. forskrift om fremmede organismer. Vi viser til § 18 om alminnelige krav til aktsomhet.

Statsforvalteren vurderer at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og konsekvenser på miljøet. Tiltaket er også begrenset i tid, så føre-var-prinsippet jf. naturmangfoldloven § 9 og prinsippet om samlet belastning jf. naturmangfoldloven § 10 tillegges derfor mindre vekt i denne saken. Vi anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes. I og med at naturmangfold i liten grad berøres av tiltaket legger Statsforvalteren til grunn at det ikke er nødvendig å foreta vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9–12.

### **Konklusjon**

Tiltaket vil kunne medføre fare for spredning av forurensning i en begrenset periode, men ved gjennomføring av tiltaket som beskrevet i tiltaksplanen, samt fastsatte vilkår i tillatelsen mener vi at faren for spredning av forurensning er lav. Statsforvalteren gir dermed tillatelse til fjerning av forurensete masser i Stensrudåsveien 39.

### **Varsel om gebyr**



Vår behandling av søknaden om gravetillatelse i forurenset grunn er omfattet av en gebyrordning. Statsforvalteren varsler at vi foreløpig har satt gebyrsats 8 på kr. 10 100,-, jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats.

Eventuelle kommentarer til dette varselet om gebyr kan sendes oss innen 3 uker.

### **Klageadgang**

Vedtaket om tillatelsen, herunder plassering i gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Statsforvalteren.

Med hilsen

Kari Skogen  
Seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Jessica Emily Roos  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

1      Vilkår til tiltak i forurenset grunn i Stensrudåsveien 39 - Follobanen

Kopi til:

Oslo kommune    Rådhuset    0037    OSLO



## Tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i forurenset grunn Follobanen - Stensrudåsveien 39 - Oslo kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov 13.3.1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven), § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i tiltaksplan datert 02.06.2021. Det er satt vilkår for tillatelsen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og frem til 01.06.2023

Tiltakshaver må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren i Oslo og Viken endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknad eller under saksbehandling som kan ha miljømessig betydning.

### Bedriftsdata

Tiltakshaver:	Bane NOR SF
Beliggenhet/adresse:	Tiltaksområdet er vist i vedlegg 1
Gbnr.:	175/26
Kommune:	Oslo kommune
Org. nummer (bedrift):	917082308

### Statsforvalterens referanse:

Saksnr.: 2019/28203	Tillatelsenr.: 2021.0972.T	Anleggsnr.: 0301.1469.01
Tillatelse gitt: 04.11.2021	Endringsnummer: -	Sist endret: -
Kari Skogen (e.f) seksjonssjef		Jessica Emily Roos rådgiver

### Endringslogg:

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-			

## 1 Tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder graving i forurenset grunn i forbindelse med fjerning av forurensete masser i Stensrudåsveien 39, gnr/bnr. 175/26 i Oslo kommune.

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i tiltaksplan datert 02.06.2021 og ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren i Oslo og Viken. Vesentlige endringer i forutsetningene i forhold til det som er oppgitt i søknaden tas opp med Statsforvalteren i god tid før endringene vil bli gjort gjeldende.

### 2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte grenser, plikter tiltakshaver å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

### 2.3 Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen

Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

### 2.4 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter tiltakshaver å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om det er nødvendig å redusere eller innstille driften. Tiltakshaver skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. vilkår 3.4 i denne tillatelsen.

### 2.5 Endring av vilkår

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidene.

Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.

### 2.6 Forhold til andre myndigheter

Forurensningsmyndighetenes vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.

## 2.7 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>1</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshaver plikter å holde internkontrollen oppdatert. Tiltakshaver plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

## 2.8 Tilsyn

Forurensningsmyndigheten eller den de bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.

# 3 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

## 3.1 Miljørisikoanalyse

Tiltakshaver skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet, og vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikovurderingen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved tiltaket som kan medføre akutt forurensning med fare for helse og/eller miljøskader. Ved endrede forhold skal miljørisikoanalysen oppdateres. Tiltakshaver skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

## 3.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal tiltakshaver iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Tiltakshaver skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

## 3.3 Etablering av beredskap

Tiltakshaver skal, på bakgrunn av miljørisikoanalyse og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltaket til enhver tid representerer. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.

## 3.4 Varsling av akutt forurensning

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet: Telefon: 110 Kystverket har 24 timers vaktberedskap som får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning: Telefon: 33 03 48 00 eller e-post: vakt@kystverket.no. Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

---

<sup>1</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

## 4 Tiltaksgjennomføring

### 4.1 Sikring av tiltaksområdet

De deler av tiltaksområdet hvor det aktivt utføres arbeid, skal holdes avsperrert og ikke være tilgjengelig for allmennheten.

### 4.2 Gjennomføring av gravearbeider

Miljørådgiver for tiltaket skal delta på oppstartsmøte hvor tiltaksplanen skal gjennomgås med graveentreprenør og skal følge opp prosjektet jevnlig for å sikre forsvarlig håndtering av forurenset grunn.

Oppgraving av forurensede masser skal ikke føre til at forurensning spres. Forurensede masser skal holdes adskilt fra rene masser, og masser med ulik tilstandsklasse i henhold til Miljødirektoratets veileder Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553/2009) skal ikke blandes.

Dersom det avdekkes forurensning ut over det som er påvist i godkjent tiltaksplan, skal det foretas en ny risikovurdering med tanke på spredning. Resultater fra eventuelt supplerende prøvetaking av grunnen skal sendes inn til Statsforvalteren så snart disse foreligger.

Alle forurensede masser som fjernes fra tiltaksområdet skal leveres til et godkjent behandlingsanlegg eller deponi med tillatelse etter forurensningsloven.

Tiltakshaver skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre at tiltaket medfører spredning og etablering av uønskede fremmede arter<sup>2</sup>.

### 4.3 Mellomlagring av forurenset jord

Eventuell mellomlagring av forurenset jord skal foregå på anlegget på Åsland, og på en slik måte at forurensningen ikke spres. Mellomlagring skal skje på tett dekke<sup>3</sup>. Massene kan mellomlagres opp til 1 uke.

### 4.4 Håndtering av vann i gravegrop

Dersom det oppstår vann i gravegropen skal dette prøvetas og eventuelt infiltreres i grunn. Hvis vannet viser seg å være forurenset skal det føres til og renses på anlegget på Åsland.

Det skal ikke slippes ut vann som overskrider moderat tilstand i Miljødirektoratets veileder M608 (rev. 2020) kapittel 3.1. Eventuelle påslipp til kommunens avløpsvannnett må utføres i henhold til tillatelse fra kommunen. Vannet kan alternativt suges opp fra gravegrop med sugebil og leveres til mottak med tillatelse etter forurensningsloven til å ta det imot.

---

<sup>2</sup> Jf. Artsdatabanken (2018). Fremmedartslista 2018. Listen finnes på [www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no).

<sup>3</sup> Med «tett dekke» menes et dekke som er ugjennomtrengelig i forhold til det som lagres på det. For oljeforurensning kan dette eksempelvis være en duk/membran, et betongdekke eller å laste masser direkte på lastebil. Ferskt oljesøl på asfalt vil kunne løse opp asfalten.



#### 4.5 Etterfylling av tomten

Rene masser som brukes til etterfylling av tomten skal ikke overskride normverdiene i forurensningsforskriften kapittel 2. Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider, vedlegg 1. Massene skal være vurdert egnet til etterfylling og det tillates ikke å bruke bygg- og rivningsavfall samt betongslam, plast, sprengtråder og sprengmatter etter sprengning.

### 5 Kontroll og overvåking

#### 5.1 Kontroll- og overvåkingsprogram

Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av gravearbeidene i henhold til et kontroll- og overvåkingsprogram. Kontroll- og overvåkingsprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 2.7.

#### 5.2 Prøvetaking

Dersom det oppstår vann fra gravegrop skal dette prøvetas før videre behandling. Eventuell annen forurensning som avdekkes skal prøvetas og resultatene oversendes til Statsforvalteren.

#### 5.3 Kvalitetssikring av målingene

All prøvetaking, behandling og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS). Dersom NS ikke finnes, kan annen utenlandsk/internasjonal standard benyttes. Laboratorier/tjenester med relevant akkreditering skal benyttes der dette er mulig.

### 6 Rapportering

Det skal føres logg over resultater fra tiltaket og eventuelle uønskede hendelser og korrigerende tiltak.

Tiltakshaver skal registrere gravetiltaket i Miljødirektoratets database Grunnforurensning. Databasen finnes på <http://grunn.miljodirektoratet.no/>. Tiltakshaver plikter også å informere grunneier(e) om registreringen.

Det skal sendes en rapport til Statsforvalteren senest innen 3 måneder etter at gravetiltaket er avsluttet. Rapporten skal inneholde:

- Beskrivelse av tiltaket og utført arbeid.
- Beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene fra gjennomførte tiltak.
- Dokumentasjon på levering av masser til godkjent deponi etter forurensningsloven. Mengde og tidspunkt for levering må være inkludert.
- Dokumentasjon på hvordan anleggsvann er håndtert. Angivelse av mengde lensevann og resultater fra prøver av utslipp i henhold til vilkår 5.2.
- Bekreftelse på registrering i databasen Grunnforurensning.