



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS
Miljøvernavdelingen

**Tillatelse etter forurensningsloven til Oslo kommune
til å mudre i Groruddammen og anlegge midlertidig
behandlingsanlegg for forurensete masser, 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 søknad datert 13.3.2012 med underliggende dokumenter, *samt søknad om endring datert 21.10.2016*. Det er satt vilkår for tillatelsen. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven.

Tillatelsen ble sist endret 16.12.2016. Endringene står skrevet i *kursiv*.

Oslo kommune må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen i Oslo og Akershus endringer de ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknad eller under saksbehandling som kan ha betydning.

Tiltaket er plassert i gebyrsats 4, jf. forurensningsforskriften kap. 39 om innkreving av gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven § 39-4.

Bedriftsinformasjon:	
Eier av anlegget:	Oslo kommune v/vann- og avløpsetaten
Anleggets navn:	Behandlingsanlegg – forurensete masser
Postadresse:	Postboks 4704 Sofienberg, 0506 Oslo
Besøksadresse:	Grorudparken (gbnr. 93/8, 94/471 og 94/16)
Kommune	Oslo
Org. nummer (bedrift):	971 185 589

Fylkesmannens referanse: 2009/20484	Tillatelsesnummer: 2012.1031.T	Risikoklasse: 4
Tillatelse gitt: 25.5.2012	Endringsnummer: 1	Sist endret: 16.12.2016
<hr/> Kari Skogen faggrupeleder		<hr/> Hanna Otterholt Bertinussen saksbehandler

1. Hva tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder fjerning av inntil 1 500 m³ muddermasser innenfor et areal på 1 500 m² i Groruddammen (gbnr. 93/8 og 94/471) i Oslo kommune og behandling av inntil 1 500 m² forurensede masser fra Groruddammen på eiendommen med gbnr. 94/16.

Fjerningen av muddermassene må utføres innen 1.8.2012. Tillatelsen til behandling av de forurensede massene er gyldig fra dags dato og frem til 31.12.2020.

Denne tillatelsen fritar ikke virksomheten for innhenting av tillatelser etter annet lovverk. Tillatelsen kan uansett ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven.

Oslo kommune er ansvarlig for at virksomheten drives i samsvar med gitte vilkår.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknadsskjema sendt 13.3.2012 med underliggende dokumenter dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen i Oslo og Akershus.
- 2.2 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 2.3 Oslo kommune 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 Forurensningsmyndigheten eller den de bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 2.5 Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er oppfylt. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 2.6 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.
- 2.7 De deler av tiltaksområdet hvor det aktivt utføres arbeid, skal holdes avsperrert og ikke være tilgjengelig for allmennheten.

3. Internkontroll, beredskap og varsling

- 3.1 Oslo kommune skal uten opphold varsle Fylkesmannen om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.
- 3.2 Oslo kommune plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 6. desember 1996. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften

overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollen og relevante forskrifter til disse lovene.

- 3.3 Oslo kommune plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp fra all virksomhet knyttet til dette tiltaket. Slike tiltak skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i tiltaksaktiviteten.
- 3.4 Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskapen til den ansvarlige skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.
- 3.5 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**.

4. Fjerning av muddermasser

- 4.1 Fylkesmannen skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Det skal benyttes metoder for mudring og håndtering av masser som minimerer faren for spredning av forurensning. Mudringsmetode(n) må være slik at et minimum av vann blandes med massene under opptak. Eventuell avvanning av mudrede sedimenter må foregå slik at ikke forurensende partikler spres til omkringliggende områder.
- 4.3 Mudringen skal foretas i området som fremgår av kartvedlegg til søknaden.
- 4.4 Mengder og tidspunkt for opptak av muddermasser skal registreres. Oversikten skal være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved en eventuell kontroll.
- 4.5 Muddermassene som fjernes fra Groruddammen kan behandles lokalt under forutsetning av at massene ligger innenfor tilstandsklasse IV i henhold til *Miljødirektoratets* veileder om helsebaserte tilstandsklasser (TA 2553/2009). Masser som ligger i tilstandsklasse V eller høyere må leveres til godkjent deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven.

5. Håndtering/behandling av muddermasser

- 5.1 Det må innhentes samtykke fra grunneier før tiltaket iverksettes.
- 5.2 Massene som skal behandles skal kun være muddermasser fra Groruddammen og må ikke ligge over tilstandsklasse IV i henhold til *Miljødirektoratets* veileder om helsebaserte tilstandsklasser (TA2553/2009). Det tillates ikke mottak av forurensede masser fra andre områder.

- 5.3 Det tillates kun bruk av stedeagne salixarter. Fylkesmannen må godkjenne valg av salixart før utplanting. Planterestene vil kunne være forurenset og må derfor leveres til forbrenning i henhold til søknad.
- 5.4 Det må etableres ett system for bortledning av overvann fra området der de forurensete massene er disponert for å redusere mengden sigevann fra massene.
- 5.5 Dersom overvåkning av sigevann viser forhøyede verdier av partikler eller miljøgifter må det gjøres avbøtende tiltak jf. kapittel 6 i denne tillatelsen.
- 5.6 Ved endt behandling må massene være rene, det vil si under normverdi (jf. vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 2). Dette må dokumenteres ved prøvetaking. Dersom massene er å anse som forurenset må massene fjernes og leveres til deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven.
- 5.7 Tiltakshaver må til enhver tid sikre at området ikke er tilgjengelig for allmennheten.

6. Kontroll og overvåking

- 6.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av tiltaksarbeidene i henhold til et kontroll- og måleprogram. Kontroll- og måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem. Programmet skal være tilstrekkelig omfattende til å avdekke eventuell spredning av forurensning i forbindelse med tiltaket, jf. vilkår 6.3 i denne tillatelsen.
- 6.2 Etter mudringen skal gjenværende sedimenter ligge innefor tilstandsklasse I – II i henhold til *Miljødirektoratets* klassifiseringssystem for sedimenter i ferskvann (97:04). Dette innebærer at det må tas et representativt utvalg prøver av gjenværende sedimenter.
- 6.3 Det må gjennomføres overvåkning og prøvetaking av nærliggende resipient før utlegging av massene samt under behandlingen av massene med Salix. Det må også tas årlig sigevannsprøver og jordprøver. Det må utarbeides et kontroll- og overvåkningsprogram som skal sendes Fylkesmannen for godkjenning.

7. Rapportering

- 7.1 Det skal sendes en rapport til Fylkesmannen senest innen 6 uker etter at anleggsarbeidene 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.
 - En utstyrsbeskrivelse for gjennomført mudring og erfaringer fra arbeidet.
 - Beskrivelse av det etablerte behandlingsanlegget inkludert ett kart hvor plasseringen av de forurensete massene er inntegnet.
 - Resultater fra kjemiske analyser av gjenværende sedimenter etter mudring.
 - Sluttrapporten skal inneholde ett overvåkningsprogram for den videre oppfølgingen av de forurensete massene, jf. vilkår 6.3. i denne tillatelsen.

7.2 Overvåkningsresultatene fra gjennomført overvåkning skal sendes Fylkesmannen årlig så lenge behandlingen av de forurensede massene pågår. Årsrapporten sendes Fylkesmannen innen 1. mars det påfølgende år. Rapporteringen skal også inneholde en vurdering av resultatene og behov for tiltak.

7.3 Sluttrapport sendes Fylkesmannen senest innen 6 uker etter at behandlingen av de forurensede massene er avsluttet. Rapporten skal inneholde:

- Dokumentasjon på at massene som er blitt behandlet ligger innenfor normverdiene. Dersom massene ikke ligger innenfor normverdien, må det dokumenteres at massene er levert til godkjent mottak med tillatelse etter forurensningsloven.
- Dokumentasjon på at planterestene er levert til godkjent forbrenningsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven.