



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS
Miljøvernavdelingen

**Tillatelse etter forurensningsloven til graving i forurenset grunn
vendespor sør- follobanen**

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 UOS-90-Q-55042 datert 26.9.2016.

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

Tillatelsen er gyldig fram til 31.12.2019

Fylkesmannens referanse: 2014/15172	Tillatelsesnummer: 2016.0956.T	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 16.12.2016	Endringsnummer: -	Sist endret: -
<hr/> Kari Skogen faggrupeleder		<hr/> Hanna Otterholt Bertinussen saksbehandler



1. Hva tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder graving i forurenset grunn i forbindelse med arbeider på vendespor sør som er en del av arbeidene på follobanen i Ski kommune. Tiltaksområdet er vist i kart i tiltaksplanen UOS-90-Q-55042.

Tiltakene utføres i forbindelse med anleggsarbeidene på Follobanen.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i tiltaksplan UOS-90-Q-55042 datert 26.9.2016 (heretter omtalt som tiltaksplanen), samt 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 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 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 til stede. 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 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Fylkesmannen om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.
- 3.2 Tiltakshaver 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, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.
- 3.3 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.

- 3.4 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. Tiltaksgjennomføring

- 4.1 Det skal som hovedregel være utført undersøkelser av grunnen før igangsettelse av gravearbeider i områder med mistanke om forurenset grunn. Dersom dette ikke er mulig skal massene mellomlagres på egnet sted innenfor tiltaksområdet, for prøvetaking og valg av videre disponering av massene.
- 4.2 Tiltaksområdet skal som et minimum møte kravene til planlagt arealbruk «trafikkareal», jf. veilederen «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn, TA-2553/2009». Det aksepteres tilstandsklasse 3 i toppjord (0-1 m) og tilstandsklasse 5 for dypereliggende jord (>1 m).
- 4.3 Dersom undersøkelser avdekker forurensete masser som ikke kan håndteres i henhold til tiltaksplanene som denne tillatelsen er basert på skal det utarbeides en ny tiltaksplan som skal sendes til Fylkesmannen.
- 4.4 Oppgraving av forurensete masser skal ikke føre til at forurensning spres.
- 4.5 Forurensete masser skal holdes adskilt fra rene masser, og masser med ulik tilstandsklasse skal ikke blandes.
- 4.6 Tiltakshaver skal gjennomføre tiltak for å minimere tilstrømming av overflatevann til byggegrep. Forurenset vann skal håndteres i henhold til tillatelse fra Fylkesmannen datert 3.7.2014 med endringer 6.11.2015.
- 4.7 Grenseverdier for utslipp av vann til ferskvannsresipient som er fastsatt i tillatelse fra Fylkesmannen datert 3.7.2014 med endringer 6.11.2015 skal overholdes.
- 4.8 Mellomlagring av forurensete masser skal foregå på en slik måte at forurensningen ikke spres og i henhold til beskrivelse i tiltaksplanen. Masser kan maksimalt lagres ett år før deponering eller tre år før avfallet går til gjenvinning eller behandling. Dersom det blir behov for å mellomlagre forurensete masser på en annen lokalitet utenfor tiltaksområdet må dette søkes om til Fylkesmannen.
- 4.9 Masser som ikke tilfredsstillt akseptkriteriene for tiltaksområdet skal leveres til et godkjent behandlingsanlegg eller deponi med tillatelse etter forurensningsloven. Masser som skal leveres til deponi skal før levering være basiskarakteriseres jf. vedlegg II til avfallsforskriften kapittel 9.
- 4.10 Før flytting av løsmasser eller andre masser som kan inneholde fremmede organismer, skal tiltakshaver, i rimelig utstrekning, undersøke om massene inneholder fremmede organismer som kan medføre risiko for uheldige følger for det biologiske mangfold dersom de spres.



Tiltakshaver skal så treffe egnede tiltak for å forhindre slik risiko, slik som bruk av masser fra andre områder, tildekking, nedgraving, varmebehandling, eller levering til lovlig avfallsanlegg.

- 4.11 Ved gjenbruk av forurensede masser på tiltaksområdet må masser med lav forurensningsgrad prioriteres foran masser med høy forurensningsgrad.

5. Kontroll og overvåking

- 5.1 Det skal tas prøver av området, etter at forurensede masser er fjernet, for å dokumentere at gjenværende masser ikke er forurenset ut over akseptkriteriene for tiltaksområdet.
- 5.2 Utslipp av vann til ferskvannsresipient skal kontrolleres i henhold til vilkår i tillatelse fra Fylkesmannen datert 3.7.2014 med endringer 6.11.2015.

6. Rapportering

- 6.1 Tiltakshaver skal sørge for at lokaliteten rapporteres til Miljødirektoratets database Grunnforurensning senest 6 uker etter at tiltaket er utført, dersom dette ikke allerede er gjort. Registreringen skjer elektronisk via "informer oss om forurenset grunn". Opplysningene finnes på <http://grunn.miljodirektoratet.no/>
- 6.2 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.
 - Dokumentasjon på levering av masser til godkjent deponi etter forurensningsloven. Mengder og tidspunkt for levering må være inkludert.
 - Analyseresultater tatt av gjenværende masser i etterkant av tiltaksgjennomføringen.

