

Tidsbegrenset tillatelse til graving i deponi 20 og forurenset grunn på Mo Industripark i Rana kommune

1 Tillatelsens ramme

Den tidsbegrensede gravetillatelsen gjelder graving i deponi 20, utfyllingsområdet sør for deponiet og forurenset grunn nord for deponiet i forbindelse med etablering av infrastruktur og pullerter til det nye kaiområdet i Langneset i Rana kommune. Den tidsbegrensede gravetillatelsen er basert på søknad og tiltaksplan mottatt 27. november 2023 og 2. mai 2024, og gjelder fra 8. mai 2024 til 31. desember 2025.

Gravearbeidet er omfattet av vilkår i bedriftens tillatelse¹ (tillatelsen).

2 Generelle vilkår

All graving skal gjøres i regi av Mo Industripark og bedriften er ansvarlig for oppfølging av arbeidene. Bedriften skal gjøre alle aktører som skal utføre gravearbeider oppmerksomme på forurensning i grunnen og avfallsdeponiet, og hvilke rutiner som gjelder.

Det forutsettes at tiltakene gjennomføres som angitt i tiltaksplanen, dersom ikke annet fremgår av vilkårene i denne tidsbegrensede gravetillatelsen.

2.1 Forurenset grunn

Forurenset grunn er definert i forurensningsforskriftens § 2-3, og er blant annet jord eller berggrunn, der konsentrasjonen av helse- eller miljøfarlige stoffer overstiger fastsatte normverdier for forurenset grunn i vedlegg 1 til forurensningsforskriftens kap. 2. Dette gjelder ikke områder som er definert som deponi.

2.2 Deponi 20

Deponiområdet, herunder deponert avfall og toppdekket, er ikke definert som forurenset grunn. Deponiet er et anlegg. Deponert avfall klassifiseres som avfall i henhold til forurensningsloven § 27 første ledd. Som farlig avfall menes avfall som klassifiseres som farlig i henhold til avfallsforskriftens § 11-2.

¹ Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Mo Industripark AS (MIP) (tillatelsesnr. 2013.077.T) gitt 3. juni 2013 og sist endret 8. mai 2024 omtales som "tillatelsen" i dette dokumentet med henvisninger til vilkår i tillatelsen.

Deponiet skal, etter at gravetiltakene er gjennomført, tilbakeføres i tråd med vedtatte avslutnings- og etterdriftsplan datert 27. desember 2016 og vilkår i tillatelsens punkt 5.2.7. Gravearbeidet skal ikke medføre skader på deponiet, herunder setningsskader og skader på teknisk infrastruktur.

3 Graving

Utgravingen skal foregå seksjonsvis med tilhørende analyse- og kontrollprogram. Partikler større enn 20 mm uten belegg, betraktes ikke å være forurenset. Partikler under 20 mm skal analyseres/vurderes før det tas stilling til behandlingsform. Analyse skal utføres på materiale mindre enn 2 mm. Avfall som påtreffes skal sorteres ut og leveres lovlig mottak.

Graving i deponiet og i forurenset grunn må foregå slik at det ikke fører til spredning av forurensning ut over hva som var situasjonen før inngrepet fant sted. Forurensete masser fra graving i forurenset grunn må ikke blandes med rene masser, masser som er forurenset med andre stoffer eller utgravd avfall fra deponiet. Utgravd avfall fra deponiet skal ikke blandes med andre masser og avfall.

Dersom det i forbindelse med gravearbeidet i forurenset grunn påtreffes masser som er tydelig forurenset (ut over det som allerede er påvist), for eksempel misfargede masser eller masser med sterk oljelukt, skal arbeidet stanses inntil en fagperson har vurdert situasjonen og bestemt hvilke tiltak som skal iverksettes.

Det skal treffes tiltak som minimerer tilstrømning av overflatevann til gravegrop. Ved behov skal gravegrop lenses, slik at graving foregår tørt.

Forurenset vann som skal lensepumpes kan ledes til kommunalt renseanlegg eller annet renseanlegg konstruert for oppgaven. Tillatelse til påkobling til kommunalt nett må avtales med kommunen. Kopi av tillatelse og angivelse av mengder og konsentrasjoner skal foreligge.

4 Mellomlagring

Mellomlagring av forurensete masser og avfall skal skje på tett dekke og overdekkes ved nedbør eller ved risiko for spredning med vind. Eventuelt sigevann fra mellomlager skal resirkuleres, ledes til kommunalt renseanlegg eller annet renseanlegg konstruert for oppgaven. Massene og avfallet må sikres mot vann-gjennomstrømning (for eksempel avskjærende grøfter).

All mellomlagring skal så langt det er mulig foregå innenfor tiltaksområdet. Ingen masser eller avfall skal mellomlagres lenger enn 1 år.

Masser og avfall som inneholder fri fase forurensning kan kun mellomlagres i tette containere/holdere. Det samme kravet gjelder for masser klassifisert over tilstandsklasse 5.

5 Sluttdisponering av masser

Ikke forurensede masser² kan disponeres fritt dersom annet lovverk ikke er til hinder for det.

Samtlige masser må håndteres i tråd med øvrig lovverk.

5.1 Masser fra forurenset grunn

Ettersom området fremdeles skal brukes til industriformål vil man iht. Miljødirektoratets veileder³ kunne disponere forurensede masser opptil tilstandsklasse 3 innenfor tiltaksområder på områder med lik eller høyere forurensningsgrad. Dette gjelder kun områder som er forurenset med samme komponenter. Disponering av slike masser kan gjøres så fremt den ikke medfører ulovlig forurensning (forbudt etter § 7 i forurensningsloven) og så lenge massene kommer til nytte ved å erstatte masser som ellers ville blitt brukt.

Dersom Mo Industripark påtreffer masser over tilstandsklasse 3 under gravearbeidet, skal massene vurderes og håndteres i tråd med kapitlet "Tilstandsklasser og arealbruk" for industri- og trafikkarealer i veilederen. Det vil blant annet si at man kan akseptere masser i toppjord (0-1 m) opptil tilstandsklasse 4 dersom en risikovurdering for spredning konkluderer at det er akseptabelt. I dypere liggende jord kan man akseptere til og med tilstandsklasse 5, hvis det ved risikovurdering av både helse og spredning kan dokumenteres at risikoen er akseptabel. Masser i og over tilstandsklasse 5 i toppjord skal fjernes.

Overskuddsmasser, som ikke gjenbrukes på tiltaksområdet, skal leveres til lovlig mottak.

5.2 Masser fra deponi 20

Oppgravd avfall fra deponiet kan legges tilbake i deponiet dersom en innholdsanalyse av avfallet viser at avfallet tilsvarer avfallet som lå i deponiet før gravetiltakene startet. Hvis oppgravd avfall ikke kan legges tilbake i deponiet, skal det leveres til godkjent mottak.

Topptettingen skal etableres i tråd med tillatelsens punkt 5.2.7. Overskuddsmasser, som ikke kan brukes som topptetting, skal leveres til et godkjent mottak.

6 Tiltaksplikt

Bedriften har en tiltaksplikt ved økt forurensningsfare i henhold til tillatelsen. Eventuelle skader på deponiet skal repareres omgående, og rapporteres til Miljødirektoratet snarest mulig.

² Masser under normverdi som gitt i forurensningsforskriften, kapittel 2 vedlegg 1 og Miljødirektoratets veileder om [tilstandsklasser for forurenset grunn](#)

³ [Tilstandsklasser for forurenset grunn - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#)

7 Overvåking og kontroll

Vilkår om overvåking og kontroll av toppdekket og eventuelle setninger i deponiet i tillatelsens punkt 5.2.9 gjelder også. I tillegg har bedriften krav i tillatelsens punkt 12.3 om å hvordan utslipp fra virksomheten påvirker økologisk og/eller kjemisk tilstand i resipienten.

8 Sluttrapport

Bedriften skal utarbeide en sluttrapport fra gravearbeidet. Rapporten skal beskrive arbeid og tiltak som er gjennomført, resultater som er oppnådd, eventuelle avvik og hvordan avvik er lukket. Resultatene fra eventuelle supplerende prøver skal vedlegges. Disponering av forurensede masser skal beskrives, og levert avfall til mottak skal dokumenteres. En oversikt, med henvisning til kart, over områder hvor det ligger gjenværende masser over Miljødirektoratets normverdi skal vedlegges rapporten.

Rapporten skal inneholde en beskrivelse av hvordan deponiet er tilbakeført, med dokumentasjon på at deponiet er tilbakeført i tråd med tillatelsens punkt 5.2.7. Bedriften skal også dokumentere at massene som er deponert tilfredsstillende vilkår 5.2.3 i tillatelsen, og eventuelle analyseresultater av avfallet skal legges ved rapporten. Bedriften skal også dokumentere at toppdekket tilfredsstillende kravet om rene masser, og materialene og lagene tilsvarer det som er oppgitt i tillatelsens punkt 5.2.7.

Sluttrapporten skal sendes til Miljødirektoratet innen 3 måneder etter at tiltakene er gjennomført.

Forurensningssituasjonen på bedriftens område, etter at tiltakene er utført, skal rapporteres av bedriften til Miljødirektoratets database Grunnforurensning <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>. Hvis det ikke eksisterer en lokalitet i Grunnforurensning, må bedriften opprette en lokalitet med passende navn for tiltakene. Informasjon som gjelder tiltak i deponi 20 skal legges inn på lokalitet "Deponiområde 20" med lokalitets-ID 13174.

Det skal komme frem av egenkontrollrapporten for deponi 20 for 2025 dersom gravearbeidet har hatt betydning for utslippene.