

Vilkår for tillatelse til graving i forurenset grunn ved Equinor ASA, avd. Tjeldbergodden

Generelt

All graving skal gjøres i regi av SL Maskin AS og dere er ansvarlig for oppfølging av arbeidene. Bedriften skal gjøre alle aktører som skal utføre gravearbeider oppmerksomme på forurensning i grunnen og hvilke rutiner som gjelder.

Gravearbeidet er omfattet av vilkår i bedriftens tillatelse av 10. november 2006.

Graving

Partikler større enn 20 mm uten belegg, betraktes ikke å være forurenset. Avfall som påtreffes skal sorteres ut og leveres lovlig mottak.

Graving i forurensete masser må foregå slik at det ikke fører til spredning av forurensning ut over hva som var situasjonen før inngrepet fant sted. Forurensete masser må ikke blandes med rene masser.

Dersom det i forbindelse med gravearbeidet 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.

Graving skal foregå tørt. Oppgraving av forurenset masse med fritt vannspeil i byggegrop tillates kun i de tilfeller hvor man ikke klarer å regulere vannstanden uten svært omfattende tiltak. Det skal treffes tiltak som minimerer tilstrømming av overflatevann til byggegrop.

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. Dersom eget renseanlegg skal brukes, skal anlegget beskrives i sluttrapporten sammen med vannets kvalitet etter rensing.

Mellomlagring av masser

Mellomlagring av forurensete masser med utlekkingspotensial skal skje på tett dekke og overdekkes ved nedbør. Eventuelt sigevann fra mellomlager skal resirkuleres, infiltreres i nærmeste egnede område med like høyt eller høyere forurensningsnivå, ledes til kommunalt renseanlegg eller annet renseanlegg konstruert for oppgaven. Massene må sikres mot vann-gjennomstrømming (for eksempel avskjærende grøfter).

Ved fare for spredning av forurensning med vind skal mellomlagrede masser dekkes til.

All mellomlagring skal så langt det er mulig foregå innenfor bedriftens område.

Sluttdisponering av masser

Ikke forurensede jordmasser (dvs. under normverdi som gitt i Miljødirektoratets veileder *Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn* TA-2553/2009, tabell 1 eller bakgrunnsnivå) kan disponeres fritt dersom annet lovverk ikke er til hinder for det.

Forurensede jordmasser i tilstandsklasse til og med 2 (definert i Miljødirektoratets veileder *Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn* TA- 2553/2009, tabell 1) kan disponeres innenfor tiltaksområdet på områder med lik eller høyere forurensings grad.

Masser klassifisert som farlig avfall jf. avfallsforskriften kap. 11 vedlegg, 2 skal leveres til lovlig mottak.

Samtlige jordmasser må håndteres i tråd med øvrig lovverk. Overskuddsmasser som ikke gjenbrukes på tiltaksområdet skal leveres til lovlig mottak.

Sluttrapport

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

Sluttrapporten skal kunne framlegges ved tilsyn.

Forurensningssituasjonen på bedriftens området etter at tiltaket er utført skal rapporteres av bedriften til Miljødirektoratets database Grunnforurensning www.grunnforurensning.miljodirektoratet.no. Informasjonen skal legges inn på lokaliteten.