

Tillatelse til graving i forurenset grunn for Gassco AS avd. Kårstø gassprosesseringanlegg i Aure kommune

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder graving i forurenset grunn¹ basert på oversendt tiltaksplan. Tillatelsen gjelder fra d.d og er avgrenset til arbeidene definert i tiltaksplanen.

2 Generelle vilkår

All graving skal gjøres i regi av Gassco Kårstø og bedriften 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. Graveområdet skal ikke være tilgjengelig for allmennheten, og holdes inngjerdet og låst.

Gravearbeidet er omfattet av vilkår i bedriftens tillatelse av 9. september 2022.

3 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 eller med masser som er forurenset med andre stoffer.

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. Det skal treffes tiltak som minimerer tilstrømning av overflatevann til byggegrop. Ved behov skal byggegrop 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. Dersom eget renseanlegg skal brukes, skal anlegget beskrives i sluttrapporten sammen med vannets kvalitet etter rensing.

¹ over normverdi (fra tilstandsklasse 2) som gitt i forurensningsforskriftens kapittel 2 vedlegg 1 og Miljødirektoratets veileder om [tilstandsklasser for forurenset grunn](#)

4 Mellomlagring av masser

Mellomlagring av forurensede masser 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 må sikres mot vann-gjennomstrømning (for eksempel avskjærende grøfter).

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

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

5 Sluttdisponering av masser

Masser forurenset med stoffer det finnes tilstandsklasser for:

Forurensede jordmasser i tilstandsklasse 2 til og med 3 (definert i Miljødirektoratets veileder om tilstandsklasser for forurenset grunn), kan disponeres innenfor bedriftens område, på områder med lik eller høyere forurensningsgrad. Dette gjelder der det 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.

Masser klassifisert med tilstandsklasse 4 og høyere skal leveres til lovlig mottak.

Masser forurenset med PFAS over foreslått normverdi:

Jordmasser med forurensning inntil 40 µg/kg for sum aktuelle PFAS kan gjenbrukes på tiltaksområdet under forutsetning at bedriften gjennomfører en miljørisikovurdering av å la massene ligge på området.

Miljørisikovurderingen skal kunne fremlegges ved tilsyn.

Samtlige jordmasser må håndteres i tråd med øvrig lovverk.

Forurensede masser som ikke kan gjenbrukes på industriområdet skal leveres til lovlig mottak.

6 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 område etter at tiltaket er utført skal rapporteres av bedriften til Miljødirektoratets database Grunnforurensning <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>.