Miljø-
direktoratet

EQUINOR ASA AVD STURETERMINALEN
Stureterminalen
5336 TJELDSTØ

Oslo, 26.08.2026

Deres ref.:	Vår ref. (bes oppgitt ved svar):	Saksbehandler:
	2025/5671	Eva Malene Stirø

Tillatelse til graving i forurenset grunn - R17 lagringsområde

Vi viser til:
- Innsendt søknad og tiltaksplan, mottatt 17.06.2026
- Supplerende opplysninger om tiltaket i e-post, mottatt 06.07.2026 og 09.07.2026
- Utkast til tillatelse til graving i forurenset grunn, sendt 09.07.2026

Bedriften hadde ingen kommentarer til utkastet.

Vedtak og saksbehandlingsgebyr

Miljødirektoratet gir tillatelse til graving i forurenset grunn i forbindelse med etablering av et nytt lagerområde på område R17, som i dag står ubrukt. Tiltaket skal gjennomføres i henhold til tiltaksplanen og vilkårene i dette vedtaket. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsloven § 11.

Tillatelsen gjelder fra 01.09.2026 til 31.01.2027.

Bedriften skal betale et saksbehandlingsgebyr for Miljødirektoratets arbeid med søknaden, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Gebyret settes til gebyrsats 8, tilsvarende kr 14 100, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Bakgrunn

Equinor ASA avd. Stureterminalen planlegger å etablere et lagringsområde for stillas og pakket materiell på område R17. Tiltaket innebærer asfaltering av tiltaksområdet på omtrent 3000 m^2, og etablering av ny tilkomstvei. Det er estimert 800 m^3 berørte masser, som vil benyttes til å etablere en voll. Det vil være behov for å tilføre omtrent 1800 m^3 masser til avretning av området.

Det er utført undersøkelser i området. 4 av 8 prøvepunkter viser kadmiumforurensning i tilstandsklasse 2 i øverste halvmeter, og ett punkt viser i tillegg sinkforurensning i tilstandsklasse 2. Det er påvist kromforurensning i tilstandsklasse 2 i dypereliggende masser i ett punkt. Samtlige prøvepunkter har PFOS-konsentrasjon over 2 µg/kg. Høyeste påviste konsentrasjon av sum PFAS er 19 µg/kg.

Massehåndteringsplan

Massehåndteringsplanen foreslår intern gjenbruk av metallforurensede toppmasser og PFAS-forurensede masser på tiltaksområdet. Miljødirektoratet setter en øvre konsentrasjon for PFAS-forurensede masser som kan gjenbrukes internt på 50 µg/kg. Massehåndteringsplanen beskriver videre at forurensede masser ikke skal mellomlagres lengre enn ett år. Miljødirektoratet presiserer at ingen masser skal mellomlagres lengre enn ett år. Se Vedlegg 1 for vilkår for gravetiltak, blant annet om gjenbruk, lagring og avfallshåndtering av masser.

Miljø-
direktoratet

Forslag om å definere masser med lettere PFAS-forurensning som rene

Bedriften foreslår at masser med PFAS-forurensning på under 10 µg/kg skal anses som rene, kunne disponeres fritt, og videre avfallshåndteres som rene masser. Miljødirektoratet har tidligere kommunisert at det er ønskelig at masser med lettere PFAS-forurensning gjenbrukes internt på industriområdet (brev av 8. november 2024, og vedtak av 10. oktober 2025). Dette vil minimere potensiell forurensning ved transport, og man unngår å fylle opp deponier med slike masser.

Imidlertid kan massene ikke defineres som rene bare fordi de er lett forurenset. Miljødirektoratet har praksis med å tillate intern gjenbruk av PFAS-forurensede masser med konsentrasjon under 10 µg/kg på industriområder, men ikke å definere disse massene som rene og avfallshåndtere dem deretter. Eventuelle PFAS-forurensede overskuddsmasser må leveres til mottak som har tillatelse til å håndtere slike masser.

Presisering av tolkning av datagrunnlag

I kapittel 4.3.3 "Vurdering av forurensningssituasjonen" i tiltaksplanen skriver bedriften at en prøve med påvist krom i tilstandsklasse 2 i dypereliggende masser kan anses å være ren, fordi prøvepunktet oppfyller kriterier som gjør at normverdien kan anses som ikke overskredet, etter Miljødirektoratets veileder til forurenset grunn. Unntaket det vises til er beskrevet under analyseusikkerhet ved laboratoriet, hvor en enkelt prøve med mindre overskridelser av normverdi i et ellers rent område kan anses som ren. Det presiseres videre at unntaket ikke skal brukes til å definere deler av en forurenset lokalitet som ren, og hvor forurensningssituasjonen uansett utløser krav om tiltaksplan. Et slikt unntakstilfelle er ikke ment å brukes på enkeltprøver, men på området som helhet, og er dermed ikke aktuelt i dette tilfellet.

Miljødirektoratets vurdering

Det er påvist grunnforurensning av metaller i tilstandsklasse 2, samt PFAS-forurensning med konsentrasjon opptil 19 µg/kg. Vi vurderer at det er lav risiko for konsekvenser for ytre miljø knyttet til tiltaksgjennomføringen, så lenge tiltaket gjennomføres i tråd med tiltaksplanen og vilkårene i dette vedtaket.

Vi forutsetter at tiltaksplanen revideres slik at den ikke lenger omdefinerer masser med påvist forurensning som rene før tiltaket blir gjennomført, og at den reviderte tiltaksplanen blir lagt frem for utførende entreprenør.

Klagerett

Equinor ASA avd. Stureterminalen og andre med rettslig klageinteresse kan påklage vedtaket, inkludert gebyrsatsen. Klagen bør begrunnes og klageren bør gjøre rede for hvilke endringer som ønskes.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage sendes til Miljødirektoratet.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Harald Sørby	Eva Malene Stirø
seksjonsleder	rådgiver

Miljø-
direktoratet

Vedlegg 1: Vilkår for gravetiltak

Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder graving i forurenset grunn[1] basert på oversendt søknad og tiltaksplan datert 17.06.2026. Tillatelsen gjelder fra 01.09.2026 til 31.01.2027.

Generelle vilkår

All graving skal gjøres i regi av Equinor Stureterminalen 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 04. juni 2024.

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 forurensede masser må foregå slik at det ikke fører til spredning av forurensning ut over hva som var situasjonen før inngrepet fant sted. Forurensede 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.

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.

---

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

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

Sluttdisponering av masser

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

Forurensede jordmasser og masser med konsentrasjon av sum PFAS under 50 µg/kg og tilstandsklasse 1 til 3 kan disponeres innenfor industriområdet på områder med lik eller høyere forurensingsgrad, og 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.

Forurensede masser som ikke kan gjenbrukes på industriområdet 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 område etter at tiltaket er utført skal rapporteres av bedriften til Miljødirektoratets database Grunnforurensning https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/. Hvis det ikke eksisterer en lokalitet for bedriften i Grunnforurensning, må det opprettes en lokalitet med passende navn for tiltaket.