

Tillatelse til graving i forurenset grunn for Wacker Chemicals Norway AS

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder graving i forurenset grunn¹ basert på oversendt tiltaksplan datert 25. oktober 2024. Tillatelsen gjelder for graving i forbindelse med utvidelse av kaiområdet og bygging av biokarbonlager på Wacker Chemicals Norway AS' (Wacker) industriområde i Heim kommune. Tillatelsen gjelder fra dagens dato til 31. august 2027.

2 Generelle vilkår

All graving skal gjøres i regi av Wacker 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.

Gravearbeidet er også omfattet av vilkår i bedriftens tillatelse til forurensende virksomhet av 17. februar 2025.

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 byggegrøp. Ved behov skal byggegrøp 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 sivevann 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

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

Forurensede jordmasser i tilstandsklasse² 2 og 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.

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 innen 3 måneder etter at gravingen er fullført.

Forurensningssituasjonen på bedriftens område etter at tiltaket er utført skal rapporteres av bedriften til Miljødirektoratets database Grunnforurensning <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>. Informasjonen skal legges inn på lokalitet "Wacker Chemicals Norway - bedriftsområde", med lokalitet ID 4997.

² definert i Miljødirektoratets [veileder for tilstandsklasser for forurenset grunn](#)