

# Tidsbegrenset tillatelse til graving i deponi 2 og forurenset grunn for omlegging av kabel for ny transformatorstasjon for Hydro Aluminium Karmøy

## 1 Tillatelsens ramme

Den tidsbegrensede tillatelsen gjelder for graving i deponi 2 og forurenset grunn<sup>1</sup>, i forbindelse med omlegging av kabel for Karmøy transformatorstasjon. Tillatelsen er basert på oversendt søknad datert 5. februar 2026 og tiltaksplan mottatt 25. februar 2025. Tillatelsen gjelder fra 10. februar 2026 til 31. desember 2026.

## 2 Generelle vilkår

All graving skal gjøres i regi av Hydro Aluminium Karmøy 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 omfattet av vilkår i bedriftens tillatelse<sup>2</sup> (tillatelsen).

### 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

Deponier, 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.

---

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

<sup>2</sup> Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Hydro Aluminium Karmøy (tillatelsesnr. 2015.0903.T) gitt 4. desember 2015 og sist endret 13. oktober 2025 omtales som "tillatelsen" i dette dokumentet med henvisninger til vilkår i tillatelsen.

Etter at gravetiltakene er gjennomført skal deponiet i størst mulig grad tilbakeføres til opprinnelig stand. Det skal etableres en geobarriere mellom deponimassene og de rene gjenfyllingsmassene. Gravearbeidet skal ikke medføre skader på gjenværende deler av deponiet, herunder setningsskader og skader på teknisk infrastruktur.

### 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 deponi og 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 eller oppgravd avfall fra deponi. Oppgravd avfall fra deponiet skal ikke blandes med andre masser og avfall.

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.

### 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/holdere. Det samme kravet gjelder for masser klassifisert over tilstandsklasse 5, og avfall fra deponi.

## 5 Sluttdisponering av masser

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

Forurensede jordmasser i tilstandsklasse<sup>3</sup> 2 til 3 kan disponeres innenfor industriområdet på områder med lik eller høyere forurensingsgrad, og dette gjelder der det er forurenset med samme komponenter.

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 være ferdigstilt innen 3 måneder etter at tiltaket er gjennomført, og kunne framlegges ved tilsyn.

Etter at tiltaket er utført skal forurensningssituasjonen på bedriftens område rapporteres av bedriften til Miljødirektoratets database Grunnforurensning <https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>. Informasjonen skal legges inn på lokalitet Hydro Aluminium AS Karmøy - industriområdet med lokalitet ID 3841. Relevant informasjon om deponi 2 skal også legges inn på lokalitet "Hydro Aluminium Karmøy deponi 2" med lokalitets-ID 3819.

Det skal komme frem av egenkontrollrapporten for 2026 om gravearbeidet har hatt betydning for utslippene fra sedimentasjonsbasseng nord.

---

<sup>3</sup> definert i Miljødirektoratets [veileder for tilstandsklasser for forurenset grunn](#)