



MELDAL MILJØANLEGG AS
Postboks 94
7301 ORKANGER

Saksbehandler, innvalgstelefon
Sigrid Lund Drage, 73 19 92 09

Inspeksjonsrapport 2023.082.I - Rundmyra deponi - Meldal Miljøanlegg - Orkland

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Torbjørn Evjen
Marion Syrstadeng

Fra Statsforvalteren i Trøndelag:

Anne Cathrine Flaten
Sigrid Lund Drage

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Rundmyra deponi den **20. september 2023**. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Trøndelag avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

1. Virksomheten har ikke dokumentert oversikt over anleggets oppbygging og utvikling (plassering av celler med farlig avfall).
2. Virksomheten mangler rutine for drift og vedlikehold av sigevannssystemet
3. Ikke alle måleresultater er rapportert i Altinn og i vannmiljø.no

Anmerkning:

1. Risikovurderingen har et forbedringspotensiale

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Med hilsen

Anne Sundet Tangen (e.f.)
underdirektør
Seksjon forurensning

Sigrid Lund Drage
seniorrådgiver
Seksjon forurensning

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Orkland kommune

Postboks 83

7301

ORKANGER

Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Meldal Miljøanlegg AS	
Organisasjonsnr.: 983 089 887	Eies av:
Bransjenr. (NACE-kode): 38.210 – Behandling og disponering av ikke-farlig avfall	

Kontrollert enhet

Navn: Rundmyra deponi	Anleggsnr.: 5059.0072.01
Kommune: Orkland	Fylke: Trøndelag
Anleggsaktivitet: Deponering	
Tillatelse gitt: 28. april 2016	Sist endret:

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Tillatelsen til deponiet
- Mottakskontroll
- Utslippskontroll, sigevann og overvann
- Internkontroll (risikovurdering, avvikssystem, beredskap..)
- Årsrapport for siste kalenderår

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

Oppfølging etter inspeksjonen

Rundmyra deponi plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Rundmyra deponi innen **1. desember 2023** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Gjennomføringen av tiltakene kan bli fulgt opp ved ny kontroll.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmtlpost@Statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Trøndelag.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 11. september 2023. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften § 39-7.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Rundmyra deponi bli ilagt et gebyr på kr 37 400,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet, med en ressursbruk på fem dager.

Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser ellers til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Trøndelag. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Trøndelag (jf. offentleglova). Den vil også ligge på www.norskeutslipp.no.

Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har ikke dokumenter oversikt over anleggets oppbygging og utvikling (plassering av celler med farlig avfall).

Avvik fra:

Tillatelse av 28.4.2016 vilkår 3.3 og avfallsforskriften kapittel 9, vedlegg II pkt 2.3.3

Kommentarer:

Det står i tillatelsen at asbest skal deponeres i egen celle avsatt til dette formålet. Avfallet skal umiddelbart etter kontroll deponeres og overdekkes. Det skal ikke utføres noe arbeid på deponiet/cellen som kan føre til utslipp av fiber.

I tillegg står det i forskriften at ... *det skal foreligge et kart over deponiets/cellens beliggenhet. Kartet skal oppbevares etter at deponiet er avsluttet.*

Avviket bygger på følgende observasjoner

- På tilsynsdagen er en asbestcelle i bruk, deponiet kan ikke vise frem et kart over plassering av asbestcelle(r).

Avvik 2

Virksomheten mangler rutine for drift og vedlikehold av sigevannssystemet

Avvik fra:

Tillatelse av 28.4 2016 vilkår 2.4 og vilkår 3.5.3.

Kommentarer:

Virksomheten skal ha et overvåkingsprogram for sigevann, overflatevann og grunnvann i henhold til avfallsforskriftens kapittel 9 vedlegg III, Miljødirektoratet sin veileder om overvåking av sigevann fra avfallsdeponier (TA 2077/2005) og tillatelsen til drift av deponi fra Fylkesmannen (nå Statsforvalteren) i Trøndelag. Sigevann defineres i denne sammenhengen som vann som har drenert gjennom avfall som er lagt i deponi.

Overvåkingen skal kunne avdekke eventuelle sigevannslekkasjer eller endringer i deponiets vanntilførsel. Prøvene skal tas slik at prøvene er representative for den gjennomsnittlige sammensetningen i perioden siden forrige prøvetaking. Sigevannsmengden skal måles kontinuerlig. Sigevannet fra Rundmyra ledes urensert til grunn.

Sigevann fra alle deponiceller som er i bruk til og avsluttet deponiareal skal samles opp. Oppsamlingssystemet skal være riktig dimensjonert, og skal vedlikeholdes jevnlig for å hindre begroing og tilstopping.

Vannbalanseregnskapet skal basere seg på resultater fra overvåkingen, og gi dere kontroll på om det er samsvar mellom nedbør og produksjon av sigevann.

Minst mulig sigevann skal dannes utover den vannmengden som trengs for å opprettholde en eventuell gassproduksjon. Det skal være oppsamling av sigevannet som oppstår.

På tilsynsdagen opplyses det at det ikke er noen rutine for vedlikehold eller drift av sigevannsystemet. Det kan ikke vises frem kart over sigevannsystemet. Sigevannet samles i rør under deponiet, og ledes til et utslippspunkt der det renner ut i en sigevannsdam og drenerer videre til grunnvannet. Det er ingen rutine for å rense sigevannsdammen.

Avviket bygger på følgende observasjoner

- Det kan ikke fremvises en rutine for drift og vedlikehold av sigevannsystemet
- Det kan ikke fremvises kart over sigevannssystemet
- Sigevannssystemet er ikke med i deponiets risikovurdering

Avvik 3

Ikke alle måleresultater er rapportert i Altinn eller i databasen Vannmiljø

Avvik fra:

Tillatelse av 28.4.2016 vilkår 3.12

Kommentarer:

Resultat av registrering og kontroll av avfall samt overvåkningsdata skal rapporteres til forurensningsmyndighetene hvert år. Måleresultater skal rapporteres i Altinn.

I tillegg skal data som fremskaffes i vann, inkludert sediment og biota, registreres i databasen Vannmiljø.

Avviket bygger på følgende observasjoner:

- Ikke alle prøveresultater er rapportert i Altinn
- Data fra overvåkning i vann er ikke rapportert i Altinn

Anmerkninger

Risikovurderingen har et forbedringspotensiale

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann og grunn og luft skal kartlegges og vurderes i forhold til akseptabel miljørisiko. Dette skal dokumenteres i den form og det omfang som er nødvendig på bakgrunn av virksomhetens art, aktiviteter, risikoforhold og størrelse. I tillegg skal det utarbeides tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Vi mener beskrivelsen av sannsynlighet og konsekvens kan bli mer presis/detaljert.

Forventninger til videre arbeid

Fremover forventer vi at årsrapporten belyser alle forhold ved deponiet, vurdering av sigevann, sediment og gass med mer. Sigevannet slippes urensset ut i grunnen. Basert på volum på sigevannet og konsentrasjoner i sigevannsprøvene ser vi at det er en betydelig mengde næringssalter, tungmetaller og miljøgifter som slippes ut i grunnen.

Vi er ikke kjent med og det foretas prøvetaking eller opprensning av umettet sone under sigevannsbassenget. Årsrapporten for -22 beskriver fortynningsgrad til grunnvannet, men vi savner ytterligere vurderinger av at sigevannet samles opp i deponiet for å slippes samlet og urensset til grunnen rett nedenfor deponiet.

Lokaliteter i Vannmiljø

For at resultater fra vannanalyser skal rapporteres korrekt i vannmiljø, må informasjonen legges inn i et importskjema. Flere laboratorier er kjent med dette og kan levere prøveresultater direkte i riktig format. Konsulentbransjen er som regel også kjent med dette. Basert på resultatene regnes det ut en tilstand basert på de siste 5 år. Det er derfor relevant å legge inn analysedata 5 år tilbake i tid. Prøvetakingspunktene ha følgende koder:

- **B0 (gammel) 121-115479**
- **B0 121-115477**
- **B1 121-115478**
- **B2 121-115480**

Gebyr for gjennomgang av egenkontrollrapporter

Miljødirektoratet har endret forurensningsforskriften kapittel 39. Den handler om Norske miljømyndigheter sin mulighet til å ta gebyr for arbeidet med tillatelser og tilsyn. Fra 2024 vil vi ta gebyr for gjennomgang av bedriftenes egenkontrollrapporter, les mer på Miljødirektoratet sin hjemmeside: [Industrien må betale gebyr for egenkontrollrapporter - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://miljodirektoratet.no)

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren

Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Relevante brosjyrer/infoark på Miljødirektoratet sin hjemmeside:

- Kontroll med risiko gir gevinst
- Avviksbehandling: Det er bedre å lære av en feil enn å gjenta den
- Forventninger til virksomheters utslippskontroll (TA-2748)
- Avfallsdeklarerer.no (M421/2015)
- Farlig avfall fra bygg og anlegg (M29)
- Farlig avfall fra virksomheter (TA-2945)
- Isolasjon som farlig avfall (TA-2648)
- Gebyr ved kontroll (TA-2608)