



KARMØY KOMMUNE VAR VANN  
Postboks 167  
4291

Kontakt saksbehandler

Sissel Berntsen, 51568820

## Inspeksjonsrapport - kontrollnummer 2023.036.I.SFRO Borgaredalen Miljøpark Deponi

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

Magnus Tveitastøl Hauge  
Nikolai Lunde

*Fra Statsforvalteren i Rogaland:*

Sissel Berntsen

*Andre deltagere fra Statsforvalteren i  
Rogaland:*

Julie Jonstrup

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Borgaredalen Miljøpark–Deponi den 07.09.2023. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Rogaland avdekket tre avvik og en anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomhetens mottakskontroll har mangler, vilkår 9.3 i tillatelsen.
- Virksomheten overholder ikke vilkår 9.4 i tillatelsen.
- Virksomhetens miljørisikovurdering har mangler.

#### Anmerkninger:

- Mistanke om spredning av forurenset masser.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

4. oktober 2023	Sissel Berntsen	Kirsten Redmond Kristiansen
dato	kontrollør	fagleder forurensing
	Statsforvalteren i Rogaland	

Kopi av rapporten sendes til:

- Karmøy kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> Karmøy Kommune VAR	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 987 784 504	<b>Eies av:</b> 974 773 813
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 38.21 – Behandling og deponering av ikke-farlig avfall	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Borgaredalen Miljøpark - Deponi	<b>Anleggsnr.:</b> 1149.054.01
<b>Kommune:</b> Karmøy	<b>Fylke:</b> Rogaland
<b>Anleggsaktivitet:</b> Deponi for ordinært avfall	
<b>Tillatelse gitt:</b> 13.09.2021	<b>Sist endret:</b> -

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Statsforvalteraksjon landsdekkende tilsynsaksjon for deponier.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Utslippstillatelse
- Mottakskontroll
- Sivevannshåndtering
- Internkontroll

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.

### 3. Oppfølging etter inspeksjonen

Borgaredalen Miljøpark-Deponi plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Borgaredalen Miljøpark-Deponi innen 30. november 2023 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfropost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Rogaland v/Sissel Berntsen.

### 4. Varsel om gebyr

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for kontroller på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnadene for gjennomføringen av kontrollen. Vi varsler derfor at vi i henhold til forvaltningsloven § 16, tar sikte på å fastsette gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr. 37 400,- i gebyr for kontrollen.

Hjemmel for et vedtak om sats for kontroll av virksomheter er forurensningsforskriften § 39-7 eller § 39-8. Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes til Statsforvalteren i Rogaland innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

### 5. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Rogaland (jf. offentleglova).

### 6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

#### **Avvik 1**

Virksomhetens mottakskontroll har mangler jf. vilkår 9.3 i tillatelsen.

#### **Avvik fra:**

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren av 13.09.2021, vilkår 9.3

#### **Kommentarer:**

Det er i tillatelsen punkt 9.3 satt krav om at alt avfall som deponeres skal registreres, loggføres og veies før deponering, jf. Avfallsforskriften § 9-12. Registreringen skal til enhver tid tilpasses myndighetenes krav til rapportering. Det skal gjennomføres kontroll av alt avfall som mottas. Kontrollen skal avdekke om avfallsforskriftens bestemmelse om behandling av avfallet er oppfylt før deponering og om avfallets innhold er i strid med tillatelsen. Mottakskontrollen skal minimum følge kravene fastsatt i avfallsforskriften kapittel 9, vedlegg II, jf. § 9-11 i avfallsforskriften.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering:

- Virksomheten har en prosedyre for mottakskontroll hvor følgende rutine beskrives:

For alle andre avfallstyper skal det foreligge utlekkingsstest som vedlegges basiskarakteriseringen (riste- og kolonnetest).

Eks:

- Sand fra sandfang (type vei/flate må beskrives evnt. forurensningsfare/kilde beskrives).
- Gateoppsop (type vei/flate må beskrives evnt. forurensningsfare/kilde beskrives)
- Prosjektbaserte leveranser eller enkeltreferanser.

Statsforvalterens gjennomgang av basiskarakteriseringer viste at leveranse av sandfang fra Westcon Yard ikke hadde utlekkingsstest. Basert på aktiviteten til Westcon Yard kan det være mistanke om at disse massene er forurenset og dermed skulle det vært utført test av utlekkingspotensiale. Virksomheten følger ikke egen rutine for ved mottakskontroll av avfall til deponi.

- Flere basiskarakteriseringsskjema gjennomgått av Statsforvalteren for 2022 og 2023 under kontrollen, var ikke tilfredsstillende utfylt og/eller det manglet informasjon.
- Virksomheten opplyste på kontolldagen at det ikke har vært utført stikkprøvekontroll. Det er innført og beskrevet i intern rutine for mottakskontroll.
- Bogaredalen deponi har fått henvendelse på mottak av avfall som ikke oppfyller kriteriene for mottak ved deponiet. Avfallet ble avvist for deponering. Tilfeller hvor avfall avvises skal loggføres. Statsforvalteren har ikke mottatt melding fra virksomheten.
- I et tilfelle har virksomheten tatt imot avfall av produktet «AcryliCon Industry Filler» og deponert det som inert masse. Sikkerhetsdatabladet informasjon om sammensetning av ingredienser var mangelfull, og det fremkommer ikke av dokumentasjonen hvorvidt at det organiske innhold er under 3 % TOC. Borgaredalen deponi har ikke tillatelse til å deponere avfall med mer enn 3% TOC.

## Avvik 2

Virksomheten overholder ikke vilkår 9.4 i tillatelsen

### Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren av 13.09.2021, vilkår 9.4

### Kommentarer:

*Det er i tillatelsen punkt 9.4 satt krav om at «Vanngjennomstrømning til deponiet skal begrenses. Det skal gjennomføres nødvendige tiltak for å redusere mengden sigevann i deponiet til et minimum. Overflatevann fra tilstøtende arealer skal avskjæres og ledes utenom deponiområdet»*

Ved kontroll på deponietappe 2 var etablering av grøfter mellom fjell og deponietappe 2 på gang. Det var gravd avskjærende grøfter, noen plasser ned forbi fjellveggen og andre opptil 3 m fra fjellveggen. Det var lagt drenerende pukk i grøften, men det var ikke lagt et tettlag under denne pukk. Dette resulterer i at overflatevann fra tilstøtende arealer vil renne

gjennom drenerende pukke og inn i deponiet. For at grøften langs deponifoten skal ha en effekt, må det legges ett tettlag under drenerende lag av pukke og grøften må graves lengre inn mot fjellveggen for at vannet går i grøften og ledes vekk fremfor under og inn i deponiet.

### **Avvik 3**

Virksomhetens miljørisikovurdering har mangler

#### **Avvik fra:**

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren av 13.09.2021, vilkår 2.7 Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd punkt 6.

#### **Kommentarer:**

I samsvar med tillatelsen og internkontrollforskriften annet ledd punkt 6 skal det gjennomføres miljørisikoanalyse av virksomheten. Miljørisikoanalysen skal kartlegge farer og problemer med hensyn til ytre miljøforhold, og på denne bakgrunnen vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Virksomheter kunne fremvise en risikovurdering på kontrolldagen som hvor sigevann, gass og brannfare på deponiet var risikovurdert.

Under kontrollen oppga virksomheten muntlig flere forhold som de anså kunne ha risiko for forurensning til ytre miljø som blant annet havari av ventiler i sjøhuset, utslipp i kaikant ved KVH fordrøyningshus, risiko for at avløpsledningen kan flyte opp. Disse potensielle hendelsene var ikke skriftlig dokumentert i miljørisikovurdering i henhold til internkontrollforskriften.

Statsforvalteren vil påpeke at sentrale forhold som klimapåvirkning på deponiet med mer nedbør, kraftigere nedbør, flom heller ikke omfattet risikovurderingen for ytre miljø. En økning i nedbør gir mer overvann og sigevann fra deponiet. Økning i sigevann kan potensielt gi en økning i utvasking av bl.a. tungmetaller fra deponerte masser som igjen vil påvirke resipienten i en negativ retning. Klimaet går i retning av mer intens nedbør og det er viktig at dette forholdet tas med i en risikovurdering.

## **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### **Anmerkning 1**

Mistanke om spredning av forurenset masse.

#### **Kommentarer:**

Ved kontroll på deponietappe 2 ble det observert at det ble brukt jordmasser til å legge ut i grøfter og utenfor selve deponiet. Jordmassene er av ukjent opphav, var iblandet avfall og hadde en svak lukt. Vi minner om at det ikke er lov å spre forurensning og dersom det skal brukes masser utenfor selve deponiet og i avskjærende grøfter for overvann, må dette være rene masser uten avfall eller annen forurensning.

## 8. Andre forhold

### Utslippskontroll og måleprogram for sigevann

Oppfølging av analyser av overvann fra myr «Overflatevann A» følges opp i egen sak med saksbehandler. Det skal sendes inn en vurdering av analyseresultater sammen med miljørapporten for 2023.

## 9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- 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, Utslippstillatelse datert 13.09.2021 (tillatelsesnummer 2021.0667.T)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold

- Mottakskontroll avfall til deponi, godkjent 28.06.2023
- Prøvetakingsinstruks vannovervåking Borgaredalen
- Kart inndeling av deponerte masser