



Fylkesmannen i Rogaland

TORANESET MILJØPARK  
Haraldseidvågen 288 (JE)  
5574 Skjold

Stavanger, 12. februar 2019

Deres ref.:  
Veslemøy Eriksen

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):  
2018/11125  
Saksbehandler:  
Tone Ankarstrand

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Toraneset Miljøpark - Deponi Kontrollnummer: 2019.001.I.FMRO

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Veslemøy Eriksen

*Fra Fylkesmannen i Rogaland:*  
Tone Ankarstrand

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Gro Staveland  
Ole Aleksander Svendsen  
Håvard Kaldestadbakken  
Torunn Nordtveit  
Kari Adele Staupe

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Rogaland:*  
Kristin Espeset  
Julie Jacobi Jonstrup

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Toraneset Miljøpark - Deponi 23.01.2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Rogaland avdekket 4 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Manglende oversikt over krav i avfallsforskrift og tillatelse
- Overvåkning utføres ikke i samsvar med tillatelsen
- Avfall som ikke tilfredsstillende mottakskriteriene har blitt deponert
- Det samles ikke opp gass fra deponiet

Anmerkninger:

- Det bør gjøres tiltak for å begrense mengden overvann til deponiet
- Prøvetaking av sivevann bør automatiseres

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

12. februar 2019	Tone Ankarstrand	Marit Sundsvik Bendixen
dato	kontrollør	ass. fylkesmiljøvernsjef
	Fylkesmannen i Rogaland	

Kopi av rapporten sendes til:

Vindafjord kommune  
Mattilsynet

## Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> TORANESET MILJØPARK	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 973918877	<b>Eies av:</b> 970919910
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 38.110 - Innsamling av ikke-farlig avfall	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Toraneset Miljøpark - Deponi	<b>Anleggsnr.:</b> 1160.0023.02
<b>Kommune:</b> Vindafjord	<b>Fylke:</b> Rogaland
<b>Anleggsaktivitet:</b> Deponering	
<b>Tillatelse gitt:</b> 10. juni 2008	<b>Sist endret:</b> 4. april 2017

## 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 Fylkesmannens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Utslipp til vann
- Utslipp til luft
- 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.

## Oppfølging etter inspeksjonen

Toraneset Miljøpark plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten.

For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Toraneset Miljøpark **innen 6. januar 2020** bekrefte at gassanlegget er i drift, eller søke om unntak for krav i avfallsforskriftens vedlegg I, pkt 4.2 og kravdokument for etterdrift av 4. april 2017, pkt 3.6. Som grunnlagsdokumentasjon må vi da ha en beregning av total og årlig deponigassmengde basert på mengde metangenererende avfall (inkludert kompostert slam) som har blitt lagt i deponiet.

Resultat fra overvåkning av miljøgifter i biota skal leveres i forbindelse med årsrapportering for 2020. Revidert overvåkingsprogram inkl. framdriftsplan oversendes Fylkesmannen **innen 1. mai 2019**. Se ellers «andre forhold».

Avvik 1 og 3 lukkes ved at miljørådgiver og driftsleder ved deponiet gjennomfører en samsvarsvurdering der tillatelsen og rutinene for mottak gjennomgås. Rutine for mottakskontroll revideres på grunnlag av dette arbeidet, og oversendes Fylkesmannen **innen 1. mai 2019**.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmropost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Rogaland v/Tone Ankarstrand.

## 1. Varsel om gebyr

Fylkesmannen 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. 32 800,- 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 Fylkesmannen i Rogaland innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

## Innsyn

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

## **Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### **Avvik 1**

Manglende oversikt over krav i avfallsforskrift og tillatelse

#### **Avvik fra:**

Internkontrollforskriften § 5 første ledd nr.1, Avfallsforskriften § 9-6, jf vedlegg II pkt 2.3.1

#### **Kommentarer:**

Fra rutine for mottakskontroll HIM-40-P-03 revidert 29.01.2019 går det ikke fram hvilken prosedyre som skal følges dersom farlig avfall som ikke oppfyller krav i tillatelsen blir forsøkt levert. Plikten til å avvise avfall som ikke omfattes av tillatelsens rammer og avfallsforskriftens generelle føringer for ordinære deponi er bare delvis kjent hos de ansatte.

### **Avvik 2**

Overvåkning utføres ikke i samsvar med tillatelsen

#### **Avvik fra:**

Avfallsforskriften § 9-14, tillatelsens pkt. 3.5.1

#### **Kommentarer:**

- Virksomheten hadde i 2017 ikke korrekte målinger av vannmengde ut av deponiet
- Virksomheten har ikke oversikt over vannbalansen i deponiet
- Virksomheten har i 2018 ikke gjort målinger av variasjon av grunnvannstand i voll nr. 2 og 3 og dreneringskummer innenfor vollene. Kontroll skal gjennomføres månedlig.
- Årsrapport for 2017 (og 2018) mangler informasjon om miljøgifter i biota.

### **Avvik 3**

Avfall som ikke tilfredsstiller mottakskriteriene har blitt deponert

#### **Avvik fra:**

Avfallsforskriften § 9-11 mottak av avfall, tillatelsens pkt 3.1, 3.2 og 3.3

#### **Kommentarer:**

Ved mistanke om at basiskarakterisering ikke er korrekt har lass blitt tatt til side og det har blitt tatt stikkprøve. I påvente av analyseresultat har avfallet likevel blitt deponert. Virksomheten har ikke areal for mellomlagring under tak og med tett dekke og sigevannssopsamling i tråd med krav til håndtering av potensielt farlig avfall, jf. kommentarer til avvik 1.

#### **Avvik 4**

Det samles ikke opp gass fra deponiet

#### **Avvik fra:**

«Krav til avslutning og etterdrift av deponietappe 1» av 12.02.2016 (sist endret 04.04.2017), vilkår 4.4. Avfallsforskriften kap 9, vedlegg 1, pkt 4.2.

#### **Kommentarer:**

HIM IKS hadde opprinnelig gassoppsamling med påfølgende fakling. Dette var vanskelig å få til å fungere. Konsulent sa at det ville være mulig å drive et metanoksidasjonsanlegg. Dette fordi det ville skulle være mindre avhengig av variasjon i metaninnhold i oppsamlet gass. Kostbart utstyr ble kjøpt inn og mange arbeidstimer lagt ned, men på tross av dette har oppsamling og metanoksidasjon ikke fungert slik det skulle. HIM IKS kan derfor ikke lastes for at dette i dag ikke fungerer. HIM IKS ønsker å gjøre ytterligere forsøk på å få drift på gassanlegget. HIM IKS får frist ut 2019 for å gjøre opp status. Enten må en da sørge for at driften av gassanlegget kommer i gang, eller så må en søke Fylkesmannen om opphør av gassuttak, se «Krav til avslutning og etterdrift av deponietappe 1», vilkår 4.4. I en eventuell søknad må det gjøres beregning av gjenværende gasspotensialet i deponiet.

I vilkår 4.4. er det satt krav ved en eventuell nedlegging av gassanlegget: «Etter mogleg nedlegging av gassanlegget skal det gjennomførast utsleppsmålingar på deponiet si overflate. På stader med høgt utslepp skal det setjast i verk tiltak for å avgrensa utlekkinga av gass og lukt frå deponiet. Den driftsansvarlege skal vurderer å gjennomføra tettingsarbeider eller etablering av metanoksidasjonslag.»

## **Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

#### **Anmerkning 1**

Det bør gjøres tiltak for å begrense mengden overvann til deponiet

#### **Kommentarer:**

Avfallsforskriftens vedlegg I pkt 2 bokstav b) og tillatelsens pkt 3.5.1

#### **Anmerkning 2**

Prøvetaking av sigevann bør automatiseres

#### **Kommentarer:**

Ved befaring var det åpenbart at den manuelle prøvetakingen av sigevannet kan medføre kontaminering av prøven og utgjør en risiko for at prøver av sigevannet ikke blir representative. Dette kan gi et svakere grunnlag for prosjektering av en tilpasset renseløsning.

## **Andre forhold**

Overvåkningsprogrammet for resipienten justeres i samråd med miljørådgiver ved virksomheten. Fylkesmannen mener økt egeninnsats fra bedriften ved årsrapportering på miljøområdet vil være en fordel.

Virksomheten har henvendt seg til Fylkesmannen i forbindelse med ønske om å ta imot økte mengder farlig avfall. Dette ble diskutert etter kontrollen, og det kom fram at bunn- aske fra forbrenningsanlegg var mest aktuell fraksjon. Fylkesmannen oppklarer krav knyttet til mottak og deponering av farlig avfall ved ordinære deponier i eget brev. Vi viser ellers til tillatelsens pkt 3.1 som understreker at mengden av farlig avfall som tas inn må tilpasses sivevannets sammensetning.

## **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 Fylkesmannen

## **Informasjon til virksomheten**

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Brev om krav til deponering av PFOS-holdige masser i egen celle (Miljødirektoratet, 2017)