



FYLKESMANNEN  
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 16.02.2016

Vår ref.: 2016/311

Arkivnr.: 461.3

Norbar Minerals AS avd. Karmøy  
Storasundvegen 390  
4260 Torvastad

Att: Jan Roger Berntsen

Postadresse:

Postboks 59 Sentrum,  
N-4001 Stavanger

Besøksadresse:

Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00

F: 51 56 88 11

E: [fmropost@fylkesmannen.no](mailto:fmropost@fylkesmannen.no)

[www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Norbar Minerals AS avd. Karmøy 28.1.2016.

**Kontrollnummer: 2016.019.I.FMRO**

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

Jan Roger Berntsen

Øyvind Karlbom

*Fra Fylkesmannen i Rogaland:*

Johan Tore Rødland

Karen Førre Weyde

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norbar Minerals AS avd. Karmøy den 28.1.2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen avdekket 1 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

1. Virksomheten har mangelfull merking av mellomlager for farlig avfall

Anmerkninger:

1. Merking av tanker og rør i tankparken har forbedringspunkter

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Norbar Minerals AS avd. Karmøy må sende en skriftlig bekreftelse innen 1.4.2016 som dokumenterer at avvik er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 6.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernssjef

Johan Tore Rødland  
senioringeniør

Saksbehandler: Johan Tore Rødland  
Saksbehandler telefon: 51568938  
E-post: [fmrojtr@fylkesmannen.no](mailto:fmrojtr@fylkesmannen.no)

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Kontrollert virksomhet

<b>Navn:</b> Norbar Minerals AS avd. Karmøy	<b>Anleggsnr.:</b> 1149.0034.01
<b>Organisasjonsnr.:</b> 973063227	<b>Eies av:</b> 996179818
<b>Kommune:</b> Karmøy	<b>Sist kontrollert:</b> 29.3.2012
<b>Anleggsaktivitet:</b> Mineralsk industri unntatt pukkverk	<b>Risikoklasse:</b> 3
<b>Tillatelse gitt:</b> 14.1.2011	<b>Sist endret:</b>
<b>Postadresse:</b> Storasundvegen 390, 4260 Torvastad	
<b>Besøksadresse:</b> Storasundvegen 390, 4260 Torvastad	
<b>E-postadresse:</b> jberntsen@slb.com	

## 2. 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 Fylkesmannen sitt risikobaserte industritilsyn for i år. Inspeksjonen var varslet.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslippskontroll
- Risikovurdering
- Farlig avfall
- Avfall
- Prosess og renseutstyr
- Energi

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 Fylkesmannen 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. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) 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 Fylkesmannen

Fremlagt dokumentasjon fra virksomheten som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Miljørisikovurdering
- Internkontroll
- Logg
- Norbar Energy Management document

#### 4. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### Avvik 1

Virksomheten har mangelfull merking av farlig avfall

##### Avvik fra:

Avfallsforskriften §§ 11-5 og 11-12

##### Kommentarer:



Avviket omfatter mellomlager for farlig avfall i container på nordre del av eiendommen, jf. bilde 1. Containeren inneholdt avfallsemballasje i form av tønner med lokk beregnet på avfallsfraksjoner som det kun oppstår mindre mengder av ved anlegget, f.eks. absorbenter, oljefiltre, maling- og lakkavfall, spraybokser og lysstoffrør.

Eneste synlige merking var en plakett på veggen merket lysstoffrør.

Emballasje for farlig avfall skal være tydelig merket for å sikre at ulike typer farlig avfall ikke blandes sammen, eller blandes med næringsavfall.

Ved levering skal emballasjen være merket med deklarasjonsnummer.

Bilde 1: Umerket emballasje farlig avfall.

Fylkesmannen vil anbefale at også innvendig vegg i containeren merkes for å markere hvor emballasjen til hver avfallsfraksjon er plassert.

Hovedmengden av farlig avfall ved Norbar Minerals AS avd. Karmøy består av oljebasert borevæske som mellomlagres i IBC-containerer som hentes fortløpende gjennom året av Miljøservice Vest. Spillolje mellomlagres i IBC-container innenfor ringmuren rundt tankparken. Ved levering suger avfallsaktøren suger oljen opp uten å flytte containeren.

## 5. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Merking av tanker og rør i tankparken har forbedringspunkter

### Kommentarer:

Norbar Minerals AS avd. Karmøy omfattes av forurensningsforskriften kapittel 18 *Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall*. I henhold til § 18-6 *Forebyggende tiltak* punkt g) *Merking av tanker/rør* skal tanker og rør merkes med innhold og annen relevant informasjon på godt synlige steder. Merkingen skal være tydelig og lett forståelig både for personell som arbeider i bedriften og for eksternt beredskapspersonell.

Merkingen på rørgatene var under befaringen for en stor del slitt bort. Selve tankene kan også med fordel merkes slik at innholdet kommer tydelig fram også for eksternt personale.

## 6. Andre forhold

### Informasjon om virksomheten

Norbar Minerals AS avdeling Karmøy importerer barytt fra Marokko og bentonitt fra den greske øya Milos for oppmaling til bruk ved offshore oljeboring. Anlegget sysselsetter i alt 20 personer inkludert innleid personale. I tillegg har Norbar Minerals AS en avdeling på Forus med rene kontorfunksjoner. Norbar Minerals AS er et heleid selskap av Schlumberger Norge AS. Personer sysselsatt ved anlegget er ansatt direkte i Schlumberger.

Råstoffene losses med grabb og transporteres via transportbånd til produksjonsanlegg for oppmaling i ulike partikkelstørrelser. Produktene skipes normalt ut med egne båter.

Virksomheten er ISO-sertifisert etter 9001 og 14001.

### Internkontroll

Internkontroll inkludert risikovurdering er basert på en felles mal for Schlumbergerkonsernet, men tilrettelagt for anlegget til Norbar minerals. Avvikssystemet «Quest» inngår i internkontrollen.

Systemet er engelskspråklig, men avvik rapporteres på norsk.

Virksomheten gjennomfører årlig gjennomgang av risikovurderingen og internkontrollsystemet.

Etter Fylkesmannens vurdering oppfyller internkontrollen vilkårene i internkontrollforskriften § 5 annet ledd. Et hefnorsk system ville trolig vært enklere for den enkelte medarbeider å forholde seg til i sin daglige etterlevelse, men det er likevel viktigere at det er entydig hvilke IK-prosedyrer som til enhver tid er gjeldende.

Enkle instruksjoner til oppslag på kontrollrom og lignende bør likevel foreligge på norsk og eventuelt andre språk dersom de omfatter fremmedspråklige operatører.

### Støv

Utslipp fra mølleanlegget måles i henhold til måleprogrammet hvert andre år. Ved siste måling i 2014 ble støvutslippet fra kulemølle (baryttmølle) målt like i forkant av filterskifte. Målingen viste da 55 mg/Nm<sup>3</sup>, mens grenseverdien i tillatelsen er 50 mg/Nm<sup>3</sup>. Resultatet var likevel innenfor måleusikkerheten på +/- 6 mg/Nm<sup>3</sup>.

Måleprogrammet for støvnedfall er avsluttet. Virksomheten har siden forrige kontroll i 2012 ikke mottatt naboklager på støv.

Ny grabb med støvskjerming og delvis overbygget transportbånd kombinert med rutiner for stans av lossing ved ugunstige værforhold har vært tilstrekkelig til å unngå vesentlig støvflukt. Overbyggingen over den lengste delen av transportbåndet for lossing ble ødelagt etter kort tids bruk, og måtte derfor demonteres. Dette har likevel ikke medført støvflukt av betydning.

### Energistyring

Norbar Minerals avd. Karmøy oversendte i 2011 i tråd med vilkårene i tillatelsen et utkast til energistyringssystem i henhold til Norsk Standard til Fylkesmannen.

Ved kontrollen kom det fram at dette systemet nå var erstattet av et alternativt energistyringssystem: *Schlumberger Norway Energy Management Document – Energy Management Norbar Minerals AS, SLB (NO) Norbar Minerals AS Energy 2015.*

Dokumentet inneholder en oversikt over ulike energikrevende prosesser og planlagte tiltak med beregnet energibesparelse for hver av disse. Deler av tiltakslisten er tilkjent støtte fra ENOVA for gjennomføring.

### Deklarering av farlig avfall

Norbar Minerals er nå registrert i det elektroniske deklarasjonssystemet. Framtidige leveranser av farlig avfall vil dermed bli deklart elektronisk.

Det framgår av myndighetenes oversikt over innlevert farlig avfall i 2015 at to leveranser av oljebasert borevæske er feilregistrert med Norbar Minerals AS avd. Forus som avfallsprodusent.

Fylkesmannen vil presisere viktigheten av at riktig organisasjonsnummer (underenhet) benyttes ved deklarerer av farlig avfall.

### Avfall fra skip

Norbar Minerals avd. Karmøy har utarbeidet avfallsplan for skip i henhold til forurensningsforskriften kapittel 20 og fått planen godkjent av Fylkesmannen.

### Utfaset dieseltank

Virksomheten har montert ny dieseltank og har samtidig tatt den gamle dieseltanken ut av bruk. Virksomheten opplyste at denne ville bli fjernet og levert som avfall innen kort tid.



Bilde 2: Utfaset dieseltank

## **7. Oppfølging etter inspeksjonen**

Norbar Minerals AS avd. Karmøy plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten, jf. forurensingsloven § 49. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Norbar Minerals AS avd. Karmøy innen 1.4.2016 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avviket er rettet.

Vi ber også om at virksomheten sender inn en kort redegjørelse for hvordan anmerkningen er vurdert, eventuelt hvordan det vil bli fulgt opp.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmropostmottak@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Rogaland v/Johan Tore Rødland.

## **8. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Norbar Minerals AS avd. Karmøy er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12500,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Fylkesmannen viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

## **9. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannen sin postjournal (jf. offentleglova).

## **10. Informasjon til virksomheten**

Regelverk som det ble informert om:

- Veiviser til regelverk for virksomheter, [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no)