



Schlumberger Norge AS avd Karmøy
Storasundvegen 390
4260 Torvastad

Saksbehandler:
Kirsten Allred

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Schlumberger Norge AS avd Karmøy

Kontrollnummer: 2023.286.I.SFRO

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Jan Roger Berntsen

Fra Statsforvalteren i Rogaland:
Kirsten Allred

Andre deltagere fra virksomheten:
Andreas Huse
Torbjørn Steinsland
Øyvind Karlbom

Andre deltagere fra Statsforvalteren i Rogaland:
Julie Jacobi Jonstrup

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Schlumberger Norge AS avd. Karmøy (Schlumberger avd. Karmøy) den 4. mai 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 2 avvik under inspeksjonen, og ga 2 anmerkninger:

Avvik:

- Utslippspunktet for kjølevann er ikke i henhold til tillatelsen
- Virksomhetens deklarerings av farlig avfall er mangelfull

Anmerkninger:

- Virksomheten kan ikke bekrefte at det blir tatt representative prøver av utløpsvannet fra oljefellen
- Virksomheten bør undersøke hvorvidt det er avrenning av baryttholdig overvann til sjøen

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

| | | |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 10. mai 2023 | Kirsten Allred | Kirsten Redmond Kristiansen |
| dato | kontrollør | fagleder forurensing |
| | Statsforvalteren i Rogaland | |

Kopi sendt til: Karmøy kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

| | |
|---|---------------------------|
| Navn: Schlumberger Norge AS avd Karmøy | |
| Organisasjonsnr.: 912564649 | Eies av: 968360302 |
| Bransjenr. (NACE-kode): 08.910 – Bryting og utvinning av kjemiske mineraler og gjødselsmineraler | |

Kontrollert enhet

| | |
|---|---------------------------------|
| Navn: Schlumberger avd. Karmøy | Anleggsnr.: 1149.0034.01 |
| Kommune: Karmøy | Fylke: Rogaland |
| Anleggsaktivitet: Mineralsk industri, unntatt pukkverk | |
| Tillatelse gitt: | Sist endret: |

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Statsforvalterens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Utslipp til vann
- Avfall
- Støy
- Utslipp av støv
- Internkontroll
- Miljørisikovurdering

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

Schlumberger avd. Karmøy plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Schlumberger avd. Karmøy, innen 15. juni 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/Kirsten Allred.

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 tar sikte på å fastsette gebyrsats 5 for tilsyn av inntil en dags varighet. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr. 22 500 i gebyr for kontrollen.

Hjemmel for et vedtak om gebyrsats er forurensningsforskriften § 39-7. Dere har anledning til å kommentere 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

Utslippspunktet for kjølevann er ikke i henhold til tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelse nr. 2011.0034.T av 14.01.2011 punkt 3.4 *Kjølevann*

Kommentarer:

Ifølge tillatelsen punkt 3.4 skal kjølevann fra virksomheten føres ut i utslippsledning minst 50 meter fra land og til 28 meter dyp.

Schlumberger avd. Karmøy fortalte på kontrolldagen at kjølevannet slippes ut rett ved kaien, under vann. Dette ble verifisert ifm. befaringen. Koordinater: UTM32N (øst, nord) 287918, 6590533 (Statsforvalterens vurdering av hvor utslippspunktet er). Utslippspunktet er dermed ikke i henhold til krav i tillatelsen.

Statsforvalteren ber Schlumberger avd. Karmøy om å gi tilbakemelding om retting av dette avviket ifm. søknad om ny tillatelse, se Statsforvalterens brev datert 5. mai 2023 (ref. 2023/5551).

Avvik 2

Virksomhetens deklarasjon av farlig avfall er mangelfull

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-12

Kommentarer:

Når farlig avfall leveres til et lovlig mottak, skal det registreres i avfallsdeklarerings.no. Det er avfallsprodusenten som er ansvarlig for at avfallet blir korrekt deklarerert. Dette gjelder selv om det er gitt fullmakt til en avfallsaktør om å deklarerer på virksomhetens vegne.

Det er registrert innlevert farlig avfall fra Schlumberger avd. Karmøy fra oktober 2019 og fram til april 2023. I 2019 fusjonerte Schlumberger Norge AS med Norbar Minerals AS (kilde: forvalt.no), og avfallsinnleveringer fram til oktober 2019 er registrert på Norbar Minerals AS avd. Karmøy.

I perioden september 2020 til april 2023 er det seks deklarasjoner som har status «sendt mottak», hvilket vil si at de ikke er ferdigstilt. Det fremstår som om avfall har blitt sendt til et avfallsmottak, men ikke blitt tatt imot. Dette gjelder deklarasjonene 301217491, 301587179, 301720959, 301824948, 30189418 og 301907702.

Én deklarasjon, 300971229, opprettet 8. november 2019 har status «avfall mottatt», men er ikke satt til «ferdig». Det er også mange påbegynte deklarasjoner (23 stk.) som virksomheten bør rydde opp i.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten kan ikke bekrefte at det blir tatt representative prøver av utløpsvannet fra oljefellen

Kommentarer:

Schlumberger avd. Karmøy har en oljefelle i tilknytning til sikringsbassenget rundt tankanlegget. Oljefellen består av tre kammer der første kammer har en sensor for deteksjon av olje. Dersom det detekteres olje i vannet stopper pumpen, og vannet går ikke videre ut på avløpsnett. Oljefellen ble installert i 2004, den er i betong og støpt inn i konstruksjonen rundt tankanlegget. Oljefellen har ikke prøvetakingskum.

I tillatelsen punkt 3.2 vises det til at «oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet i henhold til forurensningsforskriften kapittel 15». Grenseverdien for utslipp av oljeholdig avløpsvann er i kapittel 15 satt til 50 mg/l. Det er dermed denne utslippsgrensen Schlumberger avd. Karmøy skal overholde for vannet som går ut av oljefellen.

Siste prøve av utløpsvannet ble tatt i september 2022. Analyserapporten, som Statsforvalteren fikk se ifm. kontrollen, viser et oljeinnhold på 90 µg/l, dvs. langt under grensen på 50 mg/l. Virksomheten kunne ikke svare på hvordan prøven har blitt tatt, dvs.

begrunne at prøven er representativ for utslippet, at den faktisk sier noe om hva som finnes i utløpsvannet av forurensninger.

Anmerkning 2

Virksomheten bør undersøke hvorvidt det er avrenning av baryttholdig overvann til sjøen

Kommentarer:

Avrenning av overflatevann fra utearealene skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet (jf. tillatelsen punkt 3.5).

Statsforvalterens kontrollører registrerte på kontrolldagen at overvannet fra venstre side av mølleanlegget (sett fra sjøen) renner ut like ved overgangen til betongen, se bilde under.



Bilde 1

Virksomheten bør undersøke hvorvidt det er baryttstøv som går til sjøen med overvannet fra dette området, eller om det kun er snakk om jordmasser (leire) fra lengre oppe i veien.

8. Andre forhold

Om virksomheten

Schlumberger avd. Karmøy har 15 ansatte. Seks ansatte jobber i en rotasjonsordning med tre skift per døgn. Det er døgnkontinuerlig drift i ukedagene. Lørdager og søndager jobbes det eventuelt overtid.

Schlumberger avd. Karmøy er sertifisert iht. ISO 14001.

Avfallsplan i havn

Ifm. kontrollen ble det tatt opp, av Schlumberger avd. Karmøy, hvem som skal deklare farlig avfall som blir levert direkte til en avfallsaktør når en båt anløper en havn. Spørsmålet gjaldt spesifikt deklarerer av vann fra tankvasking (farlig avfall), levert av Schlumberger avd. Karmøy sine båter, MS Comabar og MS Norbar, direkte til en avfallsaktør mens skipet ligger til kai i en annen havn/base.

Deklarering av farlig avfall fra skip er regulert både av forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11 *Farlig avfall* og forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 20 *Levering og mottak av avfall og lasterester fra skip*.

I avfallsforskriften § 11-12 annet ledd står det slik:

Farlig avfall fra skip som definert i [forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrenning av forurensning \(forurensningsforskriften\) kapittel 20 § 20-3](#) skal, ved levering i havn, deklarerer av havneansvarlig i samsvar med [forurensningsforskriften kapittel 20](#).

Tilsvarende i forurensningsforskriften kapittel 20 vedlegg III punkt 8:

8. Deklarering

Farlig avfall mottatt fra skip, inkludert fritidsbåter, skal deklarerer av havneansvarlig når avfallet leveres til godkjent mottak for farlig avfall. Skip som leverer farlig avfall skal gi tilstrekkelige opplysninger om avfallets opprinnelse, innhold og egenskaper, slik at havneansvarlig kan oppfylle deklarasjonsplikten iht. [avfallsforskriften § 11-12](#) og slik at den videre håndteringen av avfallet kan skje på en forsvarlig måte.

Det er dermed havneansvarlig som skal deklare farlig avfall når det leveres i havn. Dette gjelder uavhengig av om havnen legger opp til direkte levering til en ekstern avfallsaktør. Den eksterne avfallsaktøren kan ikke deklare avfallet på vegne av skipet eller på vegne av havneansvarlig, det vil ikke være i tråd med deklareringsplikten i avfallsforskriften § 11-12 første og andre ledd.

Informasjon om refusjonsordningen for spillolje¹

For å øke innsamlingen og sikre miljømessig riktig disponering av spillolje, er det etablert en refusjonsordning for brukte smøreoljer og lignende for næringsdrivende.

Refusjonsordningen for spillolje skal bidra til at det blir billigere å levere spillolje enn annet oljeholdig avfall. Det er derfor viktig at produsenten lagrer spillolje separat fra annet oljeholdig avfall og fyller ut et deklarasjonsskjema for hver avfallstype. Spillolje som gir rett til refusjon, er "ren" spillolje som stammer fra motor- eller girsmøreoljer. Olje fra transformatorer gir også rett til refusjon. Oljeholdig avfall fra oljeutskiller gir ikke rett til refusjon. Ordningen gjelder for spillolje som er generert på skip, med unntak av spillolje generert fra skip i internasjonal sjøfart/utenriksfart med total lengde over 76 meter (250 fot). Spillolje må ikke blandes med annet avfall, som bremsevæske, smørefett, drivstoffrester og lignende.

¹ <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/avfall/for-naringsliv/refusjon-for-spillolje/>

For å redusere administrasjonskostnadene, blir ikke refusjonen utbetalt direkte til avfallsprodusenten, men til et fåtall godkjente refusjonsanlegg. Refusjonen fører til at avfallsprodusenten får redusert pris for levering av spillolje som gir rett til refusjon, sammenliknet med prisen som må betales for levering av spillolje som ikke gir rett til refusjon.

Nytt utsorteringskrav: Plast-, hage- og matavfall

Den 1. januar 2023 tredde avfallsforskriftens kapittel 10a *Utsortering og materialgjenvinning av enkelte avfallstyper* i kraft. Kapitlet stiller krav til utsortering av husholdningslignende plast-, hage- og matavfall. Kravene gjelder for kommuner og virksomheter.

9. 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 nr. 2011.0034.T av 14.01.2011