



INSPEKSJONSRAPPORT

SAR AS AVD TREATMENT RISAVIKA  
Postboks 83  
4098 Tananger

Oslo, 7. november 2018

Deres ref.:  
Lars Erik Lund

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/159  
Saksbehandler:  
Alexander Kristiansen

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved SAR treatment Tananger, Asco Base Risavika

### Kontrollnummer: 2018.070.I.miljodir

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Lars Erik Lund

*Fra Miljødirektoratet:*  
Alexander Kristiansen

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Ronny Jacobsen  
Kristin Mykkanen  
Karen Aanestad

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Jone Rivrud Rygg  
Kristoffer Glosli Bergland

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved SAR treatment Tananger, Asco Base Risavika den 31. oktober 2018. Inspeksjonen var ikke varslet til virksomheten på forhånd. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

Virksomheten har mangler ved det forebyggende vedlikeholdet  
Virksomheten har mangler ved håndteringen av avfall

#### Anmerkninger:

Virksomheten kan lage en samlet beskrivelse av arbeidet med å overholde luktkrav

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

SAR treatment Tananger, Asco Base Risavika må sende en skriftlig bekreftelse innen 31. januar 2019 som dokumenterer at avvik er rettet og status på oppfølging av den interne revisjonen.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

7. november 2018	Alexander Kristiansen	Einar Knutsen
dato	kontrollør Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Rogaland ved miljøvernavdelingen
- Sola kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: SAR AS AVD TREATMENT RISAVIKA	
Organisasjonsnr.: 917109958	Eies av: 944178228
Bransjenr. (NACE-kode): 38.220 - Behandling og disponering av farlig avfall	

### Kontrollert enhet

Navn: SAR treatment Tananger, Asco Base Risavika	Anleggsnr.: 1124.0055.01
Kommune: Sola	Fylke: Rogaland
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	
Tillatelse gitt: 28. august 2012	Sist endret: 21. desember 2017

## 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 Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Utslipp til vann
- Avfall- mottak, lagring, levering
- Vedlikehold
- REACH
- Tanklagring

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

SAR treatment Tananger, Asco Base Risavika plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må SAR treatment Tananger, Asco Base Risavika innen 31. januar 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er

rettet. Vi ber også om at redegjørelsen inneholder en beskrivelse av status på arbeidet med å lukke avvikene som ble avdekket i internrevisjonen.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Alexander Kristiansen.

#### **4. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 31. oktober 2018. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll 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 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil SAR treatment Tananger, Asco Base Risavika bli ilagt et gebyr på kr 26 200,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 6 for flerdagstilsyn. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

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.

#### **5. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Virksomheten har mangler ved det forebyggende vedlikeholdet

##### **Avvik fra:**

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for SAR treatment Tananger avdeling Asco base Risavika gitt 28.08.2012, sist endret 02.02.2018, punktene 2.5. Internkontroll og 2.9. Plikt til et forebyggende vedlikehold

Forskrift om begrenning av forurensning, §18-6. Forebyggende tiltak

##### **Kommentarer:**

Virksomheten skal ha et system for å avdekke behov for, planlegge, gjennomføre og følge opp forebyggende vedlikehold for å hindre utslipp og fare for utslipp. Det er stilt slike krav både i tillatelsen og i kapittel 18 i forurensningsforskriften.

Virksomheten har kategorisert utstyr som utslippskritisk eller ikke utslippskritisk. Utstyr som er karakterisert som utslippskritisk følges opp ved hjelp av et elektronisk system, LOV (Logistikk og vedlikehold).

Virksomheten informerte under tilsynet at det tidligere (før 2018) har vært delvis manglende oppfølging av LOV, men at det nå er satt av ressurser for å ta igjen etterslep på registreringer og for å sikre at alt vedlikehold blir planlagt og gjennomført. Dette innebærer at det er en person som nå har arbeid med LOV som sitt hovedansvar.

Virksomheten opplyste også under tilsynet at det har vært store utskiftninger i ledelse og at det også har vært stadig utskiftning av driftspersonell slik at det har vært en utfordring å beholde og overføre kompetansen.

Under tilsynet ble det observert blant annet at vedlikeholdsintervaller som er bestemt i prosedyrer ikke var tatt inn og registrert i LOV.

#### **Tilsynet avdekket at det er mangler ved virksomhetens forebyggende vedlikehold:**

- Det mangler akseptkriterier for tilfredsstillende teknisk tilstand for endel utstyr. Dette gjelder tanker, rør og kaksbasseng
- Overfyllingsvern for lagertanker er ikke funksjonstestet

Virksomheten har nylig gjennomført en internrevisjon (oktober 2018) og har ved internrevisjonen blant annet avdekket mangler ved de samme punkter som over og også andre forhold. Dette er omfattet av punktene 13-19 i internrevisjonsrapporten.

#### **Avvik 2**

Virksomheten har mangler ved håndteringen av avfall

#### **Avvik fra:**

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for SAR treatment Tananger avdeling Asco base Risavika gitt 28.08.2012, sist endret 02.02.2018, punkt 2.5. Internkontroll Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, kapittel 11. Farlig avfall

#### **Kommentarer:**

Virksomhetene er et behandlingsanlegg for farlig avfall og håndterer store mengder farlig avfall. For farlig avfall som leveres og behandles i Norge overvåker Miljødirektoratet avfallsstrømmene, blant annet for å avdekke mangler ved systemet og for å vurdere om systemet fungerer. Farlig avfall skal derfor deklarerer elektronisk i Avfallsdeklarerer.no av avfallsprodusent og kontrolleres ved mottak (1. mottaker) av den som har tillatelse til å håndtere avfallet. Ved direkte eksport deklarerer avfallet ikke.

Virksomheten har organisert seg slik at leveranser av farlig avfall til SAR-konsernet styres inn mot en sentral enhet som er involvert i å bestemme riktig mottaksanlegg internt i SAR. Arbeid med deklarerer skjer dermed både lokalt og sentralt. Mottakskontroll skjer lokalt. Virksomheten bruker både Avfallsdeklarerer.no og internt system i konsernet (VISMA) for å utføre sine plikter i forhold til deklarerer og å holde oversikt over mengder farlig avfall mottatt, behandlet og levert (viderelevert i Norge eller eksportert via megler).

Det er enkelte mangler ved virksomhetens håndtering av farlig avfall ved at:

- Det mangler et kart som viser hvor forskjellige typer avfall/farlig avfall er lagret

- Farlig avfall ble ikke deklarerert til riktig anlegg som mottager (SAR Treatment Tananger ASCO base Risavika) før i august 2018.
- SAR har utarbeidet en prosedyre for import og eksport av avfall. Den beskriver en rutine for eksport av grønnlistet avfall eller meldepliktig avfall når SAR selv er eksportør, men inkluderer ikke rutine for eksport av avfall der SAR benytter avfallsmegler. SAR Treatment Tananger Avd Asco Base Risavika benytter avfallsmegler til eksport av olje fra kaksbehandling.

Virksomheten har nylig gjennomført en internrevisjon (oktober 2018) og har ved internrevisjonen blant annet avdekket mangler ved de samme punkter som over, og også andre forhold. Dette er omfattet av punktene 4-7, i internrevisjonsrapporten.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Virksomheten kan lage en samlet beskrivelse av arbeidet med å overholde luktkrav

#### Kommentarer:

Fra virksomhetenes tillatelse fremgår det at virksomheten kun kan ha små utslipp til luft, og ikke skal gi luktulempere til omgivelsene. Utslippene til luft skal overvåkes.

Virksomheten redegjorde under tilsynet for sitt arbeid med å overvåke og kontrollere luktutslipp. Det er installert kullfilter for luft som slippes ut fra TCC-prosessen. Det gjøres målinger av utslippene i forbindelse med skifte av kullfilter. Det er også utført andre målinger, på forskjellige plasser på området for å få bedre forståelse av hvor det er lukt.

Virksomheten har ikke en prosedyre eller samlet beskrivelse som beskriver det arbeidet som gjøres og det utstyret som er i bruk for å overholde og overvåke dette kravet i tillatelsen. Virksomheten kan vurdere om det er hensiktsmessig å lage en slik samlet beskrivelse for å sikre at de overholder tillatelsens krav til luktutslipp og sikre at det blir utført.

## 8. Andre forhold

Virksomheten planlegger oppgraderinger av anlegget:

- Nye kran over kaksbasseng. Den nye kranen får innebygget vekt og er konstruert slik at den kan grave dypere ned i kaksbassengene og dermed gi bedre omrøring i avfallet. Virksomheten opplyste at ombygging er planlagt å være ferdig høst 2019.
- Samling av fyllestasjon for tørrstoff til eget bygg på utsiden av nåværende plassering. Fyllestasjon for en linje er allerede i dette bygget, og tiltaket går ut på å flytte fyllestasjonen for den andre linjen til samme plassering. Tiltaket gjennomføres for å redusere støvbelastning i prosesshallen. Virksomheten opplyste under tilsynet at ombyggingen er planlagt å være ferdig i februar 2019.
- Det skal installeres væskefeller for gassrør som går til kullfilter. Hensikten er å fjerne væske før den kommer til kullfilteret slik at kullfilteret har størst mulig effekt. Virksomheten opplyste under tilsynet at kullfilteret slik det driftes nå dreneres for væske flere ganger i døgnet.

### Tilstandskontroll av kaksbasseng

Virksomheten opplyste under tilsynet at de har kontrollert 5 kaksbassenger i 2018 og at resten skal kontrolleres under planlagt stopp for ombygginger i 2019.

### Utslipp av overflatevann

Overflatevann går via oljeutskiller til sjø

### Virksomhetenes vurdering i forhold til avfallsfasens opphør og REACH

Virksomheten har gjort vurderinger i forhold til kriteriene for avfall som opphører å være avfall. De vurderer at avfallet ikke har opphørt å være avfall. Virksomheten vil derfor ikke ha plikter i forhold til REACH for noe av dette avfallet.

### Avfall til deponi

Virksomheten leverer avfall (tørrestoff fra TCC-prosess) til deponi for ordinært avfall. Virksomheten karakteriserer avfallet som ordinært avfall.

### Intern revisjon

Virksomheten har nylig (oktober 2018) gjennomført en internrevisjon der tema var oppfyllelse av plikter i forhold til: tillatelsen, avfallsforskriften, forurensningsforskriften kapittel 18 (tanklagring) og internkontrollforskriften. Revisjonen avdekket flere brudd på regelverket (gitt som avvik i internrevisjonsrapporten) og observasjoner (punkter som bør forbedres) og områder der det er samsvar med krav. Virksomheten opplyste under tilsynet at alle avvikene er registrert i avvikssystemet. Oppfølging av at avvikene blir lukket gjøres blant annet ved at aksjonslisten er tema på de ukentlige driftsmøtene. Status på avvik som ikke kan lukkes lokalt følges opp av lokal ledelse. Virksomheten opplyser at de har som mål at alle avvik som ble avdekket i internrevisjonen er lukket innen 1. januar 2019.

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Diverse utskrifter fra avvikssystemet, f.eks for skip med feil type avfall, lukt.
- Lageroversikt, status denne uken
- Prosedyrer fra internkontrollen vedrørende
  - Mottak av avfall
  - Vedlikehold

- Tank
- Rør
- Eksport av avfall
- Oversikt over avfallskoder som skal brukes ved deklarerer
- Dokumentasjon på karakterisering av avfall, tørrstoff, som ordinært
- Diverse notifikasjoner og movement dokumenter for farlig avfall
- Dokumentasjon på arbeid med å overvåke lukt
- Dokumentasjon på vurderinger i forhold til REACH-regelverket

## **10. Informasjon til virksomheten**

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Gebyr ved kontroll (M-297/2105)