



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

SAR AS AVD HAMMERFEST
Petroleumsveien 6 - 8
9610 Rypefjord

Oslo, 21. november 2017

Deres ref.:
Kristine Franksen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/1392
Saksbehandler:
Henning Gøhtesen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved SAR Treatment Hammerfest

Kontrollnummer: 2017.379.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Kristine Franksen

Fra Miljødirektoratet:
Henning Gøhtesen

Andre deltagere fra virksomheten:
Stein Tore Bergheim

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Thor Jostein Dahlstrøm

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved SAR Treatment Hammerfest den 19. oktober 2017. 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 ingen anmerkninger under inspeksjonen. Miljødirektoratet ser alvorlig på avvikene.

Avvik:

- Virksomheten har hatt flere overskridelser av grenseverdier for utslipp til vann
- Virksomhetens utslippskontroll gjennomføres ikke i tråd med måleprogram

Anmerkninger:

- Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

21. november 2017	Henning Gøhtesen	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef
	Miljødirektoratet	

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Finnmark ved miljøvernavdelingen
- Hammerfest kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: SAR AS AVD HAMMERFEST	
Organisasjonsnr.: 990680299	Eies av: 944178228
Bransjenr. (NACE-kode): 38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	

Kontrollert enhet

Navn: SAR Treatment Hammerfest	Anleggsnr.: 2004.0020.01
Kommune: Hammerfest	Fylke: Finnmark
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	
Tillatelse gitt: 7. oktober 2005	Sist endret: 21. november 2016

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en særskilt oppfølging og ble gjennomført for å kontrollere at de tiltakene som er listet opp i virksomhetens tilbakemelding datert 23. august er iverksatt.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall

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 Hammerfest plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må SAR Treatment Hammerfest innen 1. januar 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ser alvorlig på avvikene som ble avdekket i denne inspeksjonen. Gjennomføringen av tiltakene kan derfor bli fulgt opp ved ny kontroll.

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

4. Varsel om pålegg om undersøkelser

Det henvises til avvik nr. 2 i denne rapporten samt avvik knyttet til måleprogram og prøvetaking i tidligere rapporter datert henholdsvis 7. november 2016 og 4. august 2017.

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil pålegge SAR Treatment Hammerfest å foreta følgende undersøkelser innen 15. februar 2018 (jf. forurensningsloven § 51):

- 3. parts verifisering av virksomhetens måleprogram for utslippskontroll. Det vil si en 3. parts verifisering av følgende:
 - At måleprogrammet har et omfang som sikrer at resultatene gjenspeiler de faktiske utslippene.
 - Kvalitetssikring av metodene og utstyret som benyttes ved utslippskontrollen i forhold til:
 - Volumstrøm
 - Prøvetaking (verifisering av at prøvetakingspunkt og metode tilfredsstiller Norsk Standard)
 - Analyse
 - Beregning

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

5. Varsel om tvangsmulkt for pålegg om undersøkelser

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73) dersom resultatet fra de pålagte undersøkelsene ikke er mottatt innen 15. februar 2018.

Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt den pålagte undersøkelsen innen 4 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 150 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

6. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 19. oktober 2017. 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 Hammerfest bli ilagt et gebyr på kr 19 400,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. 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.

7. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

8. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har hatt flere nye overskridelser av grenseverdier for utslipp til vann

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for SAR Treatment Hammerfest av 7. oktober 2005 med siste endring av 16. mars 2017 punkt 5.1

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd punkt 7

Kommentarer:

Virksomhetens tillatelse gir spesifikke grenseverdier for utslipp til vann for flere komponenter. Virksomheten plikter å overholde disse.

Virksomheten har over lengre tid hatt flere overskridelser av grenseverdier for utslipp til vann. Med bakgrunn i dette jobber virksomheten nå med flere tiltak for å bedre rensegraden. Det ble under tilsynet konstatert at aktivt kullfilter nå var i drift.

Ved tidspunkt for gjennomføring av tilsyn var ikke alle analyseresultater mottatt, men denne dokumentasjonen er blitt ettersendt fra SAR i etterkant av tilsynet.

Med bakgrunn i de analyseresultater som foreligger for virksomhetens utslipp til vann frem til og med september måned 2017, så viser analysene følgende nye overskridelser av grenseverdier etter forrige tilsyn 8. juni:

- PFAS: 1 overskridelse på 15,5275 µg/l i september 2017 (grenseverdi 4 µg/l)
- Hydrokarboner: 2 overskridelser på 10,7 og 16 mg/l i henholdsvis juli og august 2017 (utslippsgrense 10 mg/l)
- Kobber (Cu): 1 overskridelse i august 2017 på 0,694 mg/l (grenseverdi 0,1 mg/l)

- Barium (Ba): 1 overskridelse i august 2017 på 1,89 mg/l (grenseverdi 0,5 mg/l)
- Molybden (Mo): 2 overskridelser på 0,133 og 0,186 i henholdsvis juni og august 2017 (utslippsgrense 0,1 mg/l)

Analyseresultatene ovenfor er fra tiden før aktivt kullfilter er installert som nytt rensetrinn rundt månedskiftet september/oktober.

Miljødirektoratet ser det som alvorlig at virksomheten fortsatt har overskridelser av utslippsgrensene.

Avvik 2

Virksomhetens utslippskontroll gjennomføres ikke i tråd med måleprogram

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for SAR Treatment Hammerfest av 7. oktober 2005 med siste endring av 16. mars 2017 punkt 13

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd punkt 7

Kommentarer:

Det fremgår av virksomhetens tillatelse at prøvetaking skal gjennomføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

- komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter
- andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering. Veilederen er lagt ut på www.miljodirektoratet.no.

Under tillatelsens punkt 5.1 fremgår det at de ulike utslippsparementene som virksomheten er regulert på er angitt som døgnmiddelkonsentrasjon og maksimalt årlig utslipp.

Ved forrige tilsyn i juni måned 2017 ble det avdekket at virksomheten ikke foretok prøver i tråd med egen prosedyre. Det ble ikke foretatt døgnmiddelprøver, kun stikkprøver som ikke kan sammenliknes direkte med de utslippskrav som er satt i tillatelsen.

Ved ny gjennomgang av virksomhetens uttak av prøver viser det seg at man fortsatt ikke gjør dette i tråd med kravstilling og egen prosedyre. Det ble opplyst under tilsynet at det nå ble foretatt uttak av stikkprøve 4 ganger over to døgn som ble samlet i en blandprøve som igjen ble fordelt på de ulike prøveflaskene som ble sendt til eksternt laboratorium for analyse. Det ble opplyst at grunnen til at det ble gjort slik var at den automatiske prøvetakeren ikke fungerte på grunn av at prøvetakingspunktet på utslippsledningen var plassert i et område med for høyt trykk, noe som igjen medførte at prøvetakeren ble overfylt. I virksomhetens avvikssystem fremgår det at dette er lagt inn som en avvikshendelse 31. mai, men det er ikke påbegynt en avviksbehandling før 20. august, og avviket var fortsatt ikke lukket under tilsynet.

Ved Miljødirektoratets tilsyn 8. juni ble det heller ikke opplyst om at prøvetakeren ikke fungerte. Virksomheten opplyste at man nå planlegger å flytte prøvetakingspunktet, og rørlegger er bestilt for å gjennomføre jobben. Det kunne riktignok ikke fremlegges dokumentasjon på at forslag til nytt prøvetakingspunkt er kvalitetssikret med hensyn til kravene i Norsk standard.

Etter at nytt rensetrinn med aktivt kullfilter er installert er det ikke foretatt hyppigere analyser av PFAS for å kunne vurdere samt dokumentere den tiltenkte effekten dette rensetrinnet har. Videre opplyser virksomheten selv at resultatet fra disse analysene heller ikke blir mottatt før ca. 1 måned etter levering til laboratorium.

I virksomhetens tilbakemelding per 23. august fremgår det at prøvetaking nå foretas som døgnmiddelprøver i tråd med kravstillingen. Dette medfører ikke riktighet, og Miljødirektoratet vurderer at virksomheten fortsatt ikke har gjort en tilfredsstillende retting av sin prøvetaking. Vi anser dette som alvorlig, og det er kritikkverdig at opplysninger som gis i virksomhetens tilbakemelding på forrige tilsyn ikke stemmer.

9. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

10. Andre forhold

Det ble opplyst fra virksomheten at SAR Treatment (behandlingsanlegget) nå var lagt inn under SAR Service, og var således inn under samme ledelse som den delen av anlegget som driver med mottak og mellomagring av farlig avfall med tillatelse fra Fylkesmannen i Finnmark.

Virksomheten opplyser at de har engasjert ekstern konsulent til å gå gjennom hele anlegget for å komme med forslag til hvordan man kan optimalisere anlegget med hensyn til drifts- og utslippsforhold. Resultatet av denne gjennomgang skulle legges frem innen en ukes tid.

Kaksbassenget var nå tømt og rengjort av SAR. Det var tatt ut av drift og overlevert Polarbase (eier) for videre oppfølging. Det skulle bl.a. gjennomføres 3. partskontroll av bassenget.

Oljeutskiller som tidligere var tatt ut av drift er nå utbedret. Det opplyses fra virksomheten at det skal tas analyse av at den tilfredsstiller funksjonskravet på 20 mg/l ved neste gjennomkjøring av vann fra oppsamlingsbassengene rundt tankanlegget

11. 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 Miljødirektoratet