



Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder

Miljøvern avdelingen

Stena Recycling AS
Andøyveien 27
4623 KRISTIANSAND S

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2016/2325

Dato
15.01.2016

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Stena Recycling AS i Kristiansand. Kontrollnummer: 2015.020.I.FMVA

Kontaktperson ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Arild Bjelland

Fra Fylkesmannen:

Thore Egeland
Erling Nitter Dalen
Lisbeth Schnug
Atle T Kristiansen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon 21. desember 2015 ved Stena Recycling AS på Andøya i Kristiansand kommune. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt. Fylkesmannen avdekket 2 avvik og det ble gitt 3 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

1. Bedriften har mangler ved sin håndtering av farlig avfall.
2. Bedriftens aktiviteter medfører fare for forurensning av sjø og grunn.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten. Bedriften må sende en skriftlig bekreftelse innen *1 april 2016* som dokumenterer at avvikene er rettet. Bedriften skal også kommentere våre anmerkninger. Basert på tilbakemeldingen vil Fylkesmannen vurdere nødvendigheten av pålegg etter forurensningsloven. Det vises her til varsel om pålegg i pkt 5.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Med hilsen

Thore Egeland(e.f.)
sjefingeniør

Bjørn W Østerhus
senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Stena Recycling AS	
Organisasjonsnr.: 98359450630	Eies av:
Bransjenr. (NACE-kode): 38.320	

Kontrollert enhet

Navn: Stena Recycling AS Anlegg: Andøya i Kristiansand	
Kommune: Kristiansand	Fylke: Vest-Agder
Anleggsaktivitet: metall og avfallsgjenvinning	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 2013 Sist kontrollert: 2009	

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 Fylkesmannens risikobaserte tilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- Bedriftens internkontroll for ytre miljø og miljørisikovurderinger knyttet til aktivitetene
- avfallshåndtering
- Kjemikaliehåndtering
- Utslipp til grunn og vann

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble påpekt 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

Stena Recycling a AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må bedriften straks sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet. Samt kommentere våre anmerkninger. Bedriften bes også kommentere vårt varsel om pålegg om miljøundersøkelse.

Fylkesmannen ba om å få ettersendt følgende dokumenter:

1. Basiskarakterisering av avfall som leveres til deponi eller forbrenning.
2. Risikovurderingene som er gjort på ytre miljø.
3. Prosedyre for substitusjon av kjemikalier og eksempel på utført substitusjon.
4. Eventuelle definisjoner av hva som er avvik.
5. Dimensjoneringsgrunnlag for oljeavskillere
6. Rutine for kontroll av tette flater.

Disse dokumentene ble mottatt på e-post 04.01.2016 og er en del av vurderingsgrunnlaget og anses som tilstrekkelig. Dokumentene er også kommentert i kap 8.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmavpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen v/Thore Egeland.

Vi ber om tilbakemelding snarest og senest innen 1 april 2016.

4. Vedtak om gebyr for kontroll

Bedriften er plassert i risikoklasse 2 og skal da betale et gebyr på kr 15 900,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-6. Faktura ettersendes. Fylkesmannen viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Dere har rett til å klage på valget av gebyrsats innen tre uker etter at dere har mottatt denne rapporten. Klagen skal angi den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes og skal sendes til Fylkesmannen.

5. Varsel om pålegg om miljøundersøkelse

Miljøundersøkelse

På bakgrunn av at det er grunn til å tro at bedriften har forurenset deler av grunnen i området ved behandling av avfall på områder som ikke er tett, varsles det at bedriften vil bli pålagt å gjennomføre en miljøundersøkelse i de utette områdene hvor behandling av avfall har foregått. Bedriften må også kartlegge alle sine utslipp fullstendig. Jf avvik 2. Utslippspunktene bør kartfestes og sammenholdes med alle de prøvene som er tatt utenfor. Det bør vurderes om sjøbunnen utenfor anlegget har forhøyet innhold av enkelte miljøgifter.

Hjemmel for dette er forurensningslovens § 51 som sier:

§ 51.(pålegg om undersøkelse)

Forurensningsmyndigheten kan pålegge den som har, gjør eller setter i verk noe som fører eller som det er grunn til å tro kan føre til forurensning, å sørge for eller bekoste undersøkelser eller lignende tiltak som med rimelighet kan kreves for å

- a) fastslå om og i hvilken grad virksomheten fører eller kan føre til forurensning,
- b) klarlegge årsaken til eller virkningene av inntrådt forurensning,
- c) klarlegge hvordan forurensningen skal motvirkes.

Kommentarer til dette varselet sendes til Fylkesmannen innen tre uker etter at rapporten er mottatt.

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Bedriften har mangler ved sin håndtering av farlig avfall.

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften)kap 11 om farlig avfall.

Kommentarer:

- Lageret for farlig avfall var ikke sikret godt nok mot utslipp. Det lagres flytende avfall på flere tusen liter. Ved uhell/lekkasje vil flytende avfall/væsker kunne forurense grunnen utenfor bygningen. Det ble blant annet observert hull i betongveggen som kan medføre utslipp til omgivelsene.
- Det ble observert batterier/blyakkumulatorer som ikke var sikret mot kortslutning. Stor fare for brann/eksplosjon.



Lager av batterier og hull i vegg i rom hvor det lagres større mengder flytende farlig avfall.

Avvik 2

Bedriftens aktiviteter medfører fare for forurensning av sjø og grunn.

Avvik fra:

Forurensningsloven § 7 og utslippstillatelsen pkt 3 og pkt 5.3

Kommentarer:

Metallbinger

Metallbingene har utslipp til kum som fører til sjø via dykket utløp. Dette utslippet er ikke kartlagt eller risikovurdert. Det kan ikke utelukkes at dette utslippet er forurenset. Spesielt kan det være fare for utslipp av tungmetaller eksempelvis bly. Bly er påvist i utslippene fra oljeavskiller til sjø(avskiller nr 2.) Det er også påvist utslipp av andre tungmetaller. Alle utslippene til sjø skal kartlegges mht miljøgifter. Spesielt gjelder dette utslippene av tungmetaller. Utslippene skal risikovurderes, og nødvendige avbøtende tiltak må eventuelt gjennomføres.



Metallbinger med avrenning til sjø via dykket utløp.

Sortering av kabler mm

Bedriften sorterer avfall og kabler på et område som ikke er beregnet for dette. Tillatelsen pkt 3 krever tett dekke der det behandles avfall. Overvann fra områder som behandler avfall skal passere oljeavskiller og sandfang før utslipp eller oppsamling. Tillatelsen tillater kun utslipp av mineralolje.



Sortering av avfall(kabler) på dekke(asfalt) som ikke er tett eller har oppsamling av overvann.

Metallsponbinge

Bedriften oppbevarer store mengder metallspon som er forurenset med bla.skjærevæsker. Skjærevæskene rant til sjø via oljeavskiller. Dette er en forurensningskilde som bedriften ikke har risikovurdert. Skjærevæsker kan inneholde miljøfarlige stoffer som ikke fanges opp av en oljeavskiller.



Metallspon i bingje med avrenning av «skjærevæske» til sjø via oljeavskiller.

Lagring av bilvrak

Bedriften lagrer bilvrak som ikke er miljøsanert på område som ikke er egnet for dette. Dette er et brudd på tillatelsen vilkår pkt 5.2.



Lagring av bilvrak som ikke er miljøsanerte på dekke som ikke er tett eller har oppsamling av søl/avrenning

7. Anmerkninger

Det ble gitt 2 anmerkninger under inspeksjonen som følger:

Anmerkning 1

Ved miljøsanering av biler bør det sikres bedre mot utslipp av væsker/drivstoff.

Kommentarer:

Ved tapping av drivstoff fra bilen bør det være oppsamlingskar ved bilen slik at søl ikke havner på gulv og videre i oljeavskiller. Bensin i oljeavskiller er ikke bra.

Anmerkning 2

Bedriften har ikke full kontroll med overvann fra bedriftsområdet ute.

Kommentarer:

Mye av overvannet fra bedriftsområdene går ned i grunnen. Bedriften bør overvåke grunnvannet for å avdekke eventuelle forurensninger til grunnvannet.

Anmerkning 3

Bedriften har et it-basert internkontrollsystem. Det var vanskelig å finne relevante dokumenter som var knyttet til ytre miljø.

Kommentarer:

Bedriftens dokumenter innen HMS/internkontroll skal alltid være lett tilgjengelig for alle.

8. Andre forhold og videre oppfølging

Bedriften virker veldrevet og har fokus på HMS. Likevel mener Fylkesmannen at bedriften ikke har full kontroll med sine utslipp. Fylkesmannen mener at alt overvann fra bedriftsområdene skal samles opp og kontrolleres før utslipp til sjø eller kommunalt nett. Overvann som er forurenset av betydning skal fortrinnsvis gå til kommunalt nett hvis det er mulig.

Kommentarer til tilsendte dokumenter jf kap 3:

Basiskarakterisering av avfall. Bedriften har utarbeidet et skjema for bruk av basiskarakterisering for avfall til deponi. Det er vedlagt et eksempel på utfylling (brukt blåsesand). Tas til etterretning. Det påpekes at kravet gjelder levering av avfall til alle behandlingsanlegg, også forbrenningsanlegg.

Risikovurderinger ytre miljø. Bedriften har utført miljørisikovurderinger for anlegget. Det er vedlagt skjema for dette. Vurderingene omfatter mye, men det er likevel noen områder som er lite vurdert. Det vises her til avvikene som er gitt.

Prosedyre for substitusjon. Det er vedlagt eksempler på gjennomført substitusjon samt prosedyre for gjennomføring risikovurderinger inkludert substitusjon av kjemikalier.. Tas til etterretning. Anses tilfredsstillende gjennomført.

Avviks definisjon. Det er vedlagt en avviksprosedyre som inneholder noen generelle definisjoner av avvik på miljøområdet. Etter Fylkesmannens vurdering så bør disse definisjonene utdypes noe mer.

Dimensjoneringsgrunnlag for oljeavskillere. Vedlagte rapport tas til etterretning. Anses tilfredsstillende.

Rutine for kontroll av tette flater. Vedlagte sjekkliste tas til etterretning.

Dokumentasjon på at vilkår 15 i tillatelsen er oppfylt angående sikkerhetsstillelse. Vedlagte *CERTIFICATE OF INSURANCE* anses som tilstrekkelig. Vi kommer eventuelt tilbake til saken basert på nye retningslinjer fra Miljødirektoratet

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Avfallsforskriften
- Forurensningsforskriften
- Utslippstillatelse 2013

Brevet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.
Saksbehandler: Thore Egeland, tlf: 38 17 62 06