



Fylkesmannen  
i Oslo og Akershus

Stena Recycling AS  
Postboks 63  
2016 FROGNER

#### Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12  
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO  
Telefon 22 00 35 00  
fmoapostmottak@fylkesmannen.no  
www.fmoa.no  
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.: Kim Taraldsen  
Deres dato:  
Vår ref.: 2014/21228-2 M-FO  
Saksbehandler: Kjersti Aastorp Hirth  
Direktetelefon: 22 00 36 70

Dato: 13.11.2014

## Stena Recycling AS filial Aussenfjellet - Kontrollrapport

Anleggsnr. 0226.0021.02      Kontrollnr. 2014.065.I.FMOA      Saksnr. 2014/21228      Rapportdato: 13/11-2014

### Opplysninger om virksomheten

Navn	Stena Recycling AS avd Frogner
Organisasjonsnr.	983594506
Bedriftsnr.	983658520
Kommune/Kom.nr.	Sørum 0226
UTM 32-koordinater	Øst: 619252 Nord: 6653479
Besøksadresse	Tretjerdalsveien 70, 2016 Frogner
Postadresse	Postboks 63, 2016 Frogner
Telefonnr.	63 86 86 00
E-post	firmapost@stena-recycling.com
NACE-kode	38.320 – Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

### Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	07.11.2014
Virksomhetens representanter	Kim Taraldsen (filialsjef) Heidi Spenning (HMSK koordinator) Ellen Bergland (HMSK sjef) Ole Erik Sønsterud (Service tekniker) Patric Witting (produksjonssjef)
Fylkesmannens kontrollører	Jens Hertzberg, Ingvil Grande og Kjersti Aastorp Hirth
Sørum kommune	Bjørn Viken (VA-ingeniør, Sørum kommunal teknikk)
Bakgrunn for kontrollen	Oppfølging av forrige kontroll i 2013 og brann i 2014
Tema for kontrollen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utslipp til vann og grunn</li><li>• Brann 4.mai 2014 – oppfølging og tiltak</li></ul>

### Sammendrag av resultat

Fylkesmannen avdekket 2 avvik under kontrollen. Disse er:

1. Stena Recycling AS lagrer EE-avfall ute med fare for avrenning
2. Stena Recycling AS har mangelfull utslippskontroll



## Bakgrunn

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø. Som et ledd i dette arbeidet inngår tilsyn av EE-avfall og håndtering av dette i forbindelse med sanering og mellomlagring av materialer og komponenter fra EE-avfall.

Kontrollrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Hovedtema for kontrollen var:

- Brann 4.mai 2014 – oppfølging og tiltak
- Oppfølging av kontroll i 2013 med fokus på utslipp til vann og grunn

## Definisjoner

**Avvik:** Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

**Anmerkning:** Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

## Dokumentunderlag og regelverk

- *Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Stena Metall AS, Ausenfjellet, Sørum kommune.* Endret tillatelse er datert 1.oktober 2010.
- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven),* av 13. mars 1981, med senere endringer.
- *Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften),* av 1. juni 2004, med senere endringer.
- *Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften),* av 6. desember 1996, med senere endringer.
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften),* av 1. juni 2004, med senere endringer.



## Resultat fra kontrollen

Det er gitt 2 avvik i forbindelse kontrollen.

### Avvik 1: Stena Recycling AS lagrer EE-avfall ute med fare for avrenning

#### Avvik fra:

- Tillatelsen pkt 4.1
- Internkontrollforskriften § 5 2.ledd pkt 7

#### Funn:

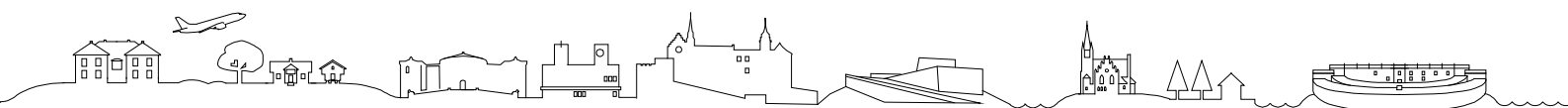
- Virksomheten har ikke gjort tiltak når det gjelder klimavern eller barrierer/oppsamlingsmuligheter når det gjelder avrenning fra usanert EE-avfall etter sist tilsyn.
- Virksomheten lagrer fortsatt store mengder med usanert EE-avfall ved overvannskum, slik det ble gjort ved sist tilsyn.
- Virksomheten lagrer sanert EE-avfall i bur utendørs uten klimavern, men en del bur var tildekket med presenning.
- Tiltaket som Stena Recycling AS har gjort i forbindelse med usanert EE-avfall er fokusert på mottakssystemet og oppfølging av avviksrapportering til kunder, når det gjelder feil håndtering av EE-avfall.



Lagring av usanert EE-avfall. Foto: Fylkesmannen i Oslo og Akershus



Lagring av ferdig sanert EE-avfall. Foto: Fylkesmannen i Oslo og Akershus



**Kommentarer:**

Tilsynet i 2013 avdekket at Stena Recycling AS lagret usanert EE-avfall ute med direkte avrenning til kum, uten klimavern og barrierer/oppsamlingsmuligheter.

Tillatelsen sier klart at lagring og behandling av EE-avfall skal kun foregå på plasser med fast dekke, med nødvendig anlegg for oppsamling og rensing av overvann, samt nødvendig tak og klimavern. Anlegget skal være utformet slik at det ikke kan medføre forurensning til jord, luft vann og/eller avløpsnett. Det er ulovlig for anlegget å produsere forurenset sigevann eller forurenset overvann.

Vi påpekte i brev i forbindelse med avslutning av kontrollen i 2013 følgende: Analyseresultatene som ble oversendt i tilbakemeldingen viste at utslipp fra anlegget fører til forurensning til vann og grunn, og at Stena Recycling AS bryter tillatelsen med å ha slike utslipp fra anlegget.

**Oppfølging:**

Fylkesmannen ser meget alvorlig på at Stena Recycling AS ikke har fulgt opp avviket fra sist tilsyn ved å sikre riktig lagring av EE-avfall mht klimavern og barrierer/oppsamlingsmuligheter.

**Stena Recycling AS må påse riktig lagring av usanert og sanert EE-avfall snarest mulig og senest innen 15.desember 2014 jf varsel i oversendelsesbrevet. Virksomheten må med øyeblikkelig virkning redusere mottak av EE-avfall inntil kravene for lagring av EE-avfall er i tråd med tillatelsen.**

**Avvik 2: Stena Recycling AS har mangelfull utslippskontroll****Avvik fra:**

- Forurensningsloven § 7
- Tillatelsen pkt 4.2
- Internkontrollforskriften § 5 2.ledd pkt 6

**Funn:**

- Virksomheten har fokusert sitt arbeid (etter tilsyn i 2013 og brannen i 2014) med å redusere utslipp av forurenset overvann ved å se på filtrering og rensing vha. bark i en kum, som leder videre til synkekum og ut til bekk.
- Virksomheten har økt omløpshastigheten for oppbevaring av EE-avfall, slik at det oppbevares mindre mengder sanert EE-avfall på anlegget mht. brann.
- Virksomheten oppga etter tilsyn i 2013 at de hadde stoppet å spyle produksjonshallen og uteområdet. Oppsopt skulle kastes som farlig avfall – det er ikke blitt gjort, da det er blitt behandlet som restavfall.
- Alle sluk i produksjonshall er fortsatt åpne med direkte avrenning til oljeutskiller, som igjen leder til kommunens avløpssystem.
- Virksomheten benytter rengjørings- og avfettingsmidler i produksjonshallen ved avtapping av olje fra ovner, og sluk i gulv går til oljeutskiller. Det er usikkert om alle produktene er egnet for utløp til oljeutskiller.
- Det er sluk i binger hvor det oppbevares metaller, ledninger og lignende som har direkte avrenning til oljeutskiller.

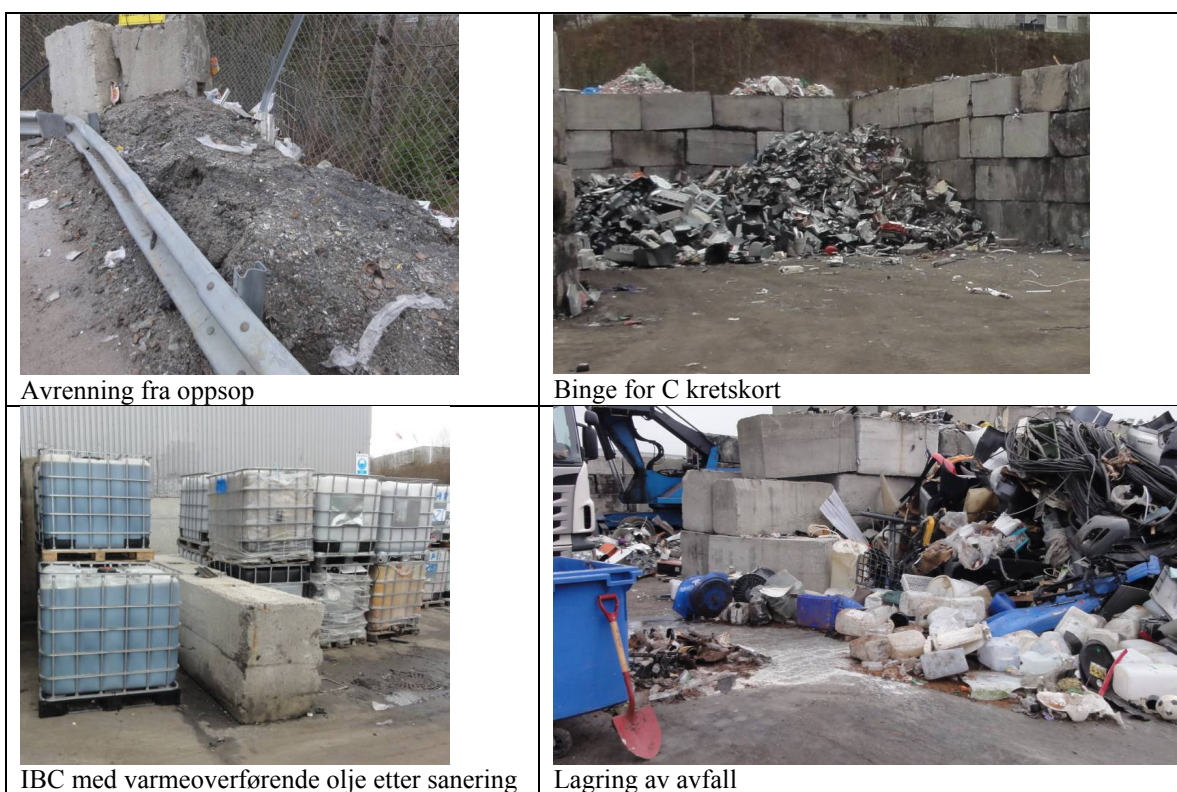




- Oppsop og avfall ligger langs anleggets uteområde utenfor fast dekke med fare for avrenning og forurensning.
- Det ble observert hull i asfaltdekke som kan føre til avrenning av forurenset overvann til grunn.
- Virksomheten utelagrer en stor haug med restavfall som fører til avrenning, samt andre avfallsfraksjoner fra EE-avfall (B og C kretskort)



*Binger uten tak med sluk og haug med restavfall i bakgrunnen. Foto: Fylkesmannen i Oslo og Akershus*



*Foto: Fylkesmannen i Oslo og Akershus*

### **Kommentarer:**

Virksomheten har i løpet av 2014 fått en fullstendig oversikt over oljeutskillerne på området. Avrenning på utelagringsområdet går i hovedsak til kommunalt spillvannnett via to



oljeutskillere, mens en mindre del går til resipient/bekk via en oljeutskiller. Alle sluk fra produksjonshallen går også til kommunalt nett via oljeutskillere. Dette er motsatt i forhold til hva vi ble informert om ved vårt tilsyn i 2013. Oljeutskillerne skal ta hånd om vann med oljerester og er ikke rensanlegg eller en barriere for annen forurensning i forhold til svake resipienter som bekk eller kommunalt nett. Det må også kun benyttes rengjøringsmidler/avfettingsmidler som er egnet for oljeutskillere, slik at man ikke ødelegger funksjonen til oljeutskillerne.

Stena Recycling har vedlikeholds- og tømme rutiner for alle oljeutskillere, men måleprogrammet er kun fra synkekum og videre ut til bekk. Oljeutskillere som går til kommunens spillvannnett er ikke inkludert i virksomhetens måleprogram.

#### Brann 4.mai 2014

Det oppsto brann på anlegget 4.mai 2014 og Stena Recycling AS har opplyst om at brannen oppsto i bingje for C kretskort. C kretskort er en fraksjon som mellomlagres ute etter miljøsanering av EE-avfall, i påvente av opplasting for bortkjøring. Kystverket har fulgt opp Stena Recycling AS i forbindelse med akuttutslippet ved brannen og etterkantundersøkelser etter hendelsen. COWI AS ble engasjert av Stena Recycling AS for å undersøke miljøtilstanden i bekken i forkant av brannen og har gjort overvåkingen i forbindelse med krav fra Kystverket om kartlegging av kjemisk tilstand i bekken etter brannen.

Rapport datert 29.08.2014 fra COWI; Utvidet overvåking – bekk nedstrøms Stena Recycling Ausenfjellet ble sendt Kystverket og videresendt til Fylkesmannen. Rapporten sier følgende:

- Bekken klassifiseres som betydelig påvirket av menneskeskapte utslipp.
- Utslipp av forurensning som følge av brannen er redusert, men resultatene fra overvåkingen tyder på at det fortsatt foregår en uønsket spredning av forurensninger via overvann fra anlegget.
- De øvre 2 km av bekken har dårlig kjemisk status i forhold til grenseverdier i vannrammedirektivet og foreslåtte EQS-verdier.
- Resultatene viser moderate til markerte nivåer av bromerte flammehemmere, PCB-7, Cu, Zn, Cd og Pb. Bromerte flammehemmere, PCB, kadmium (Cd) og bly (Pb) er alle prioriterte miljøgifter som utgjør en alvorlig trussel mot helse og miljø.
- Noe usikkerhet i resultatene pga lav vannføring under prøvetakingen.
- Det anbefales at det gjennomføres tiltak for å begrense forurensningstilførsel via overvann fra anlegget.

#### **Oppfølging:**

Tidsfrist for tilbakemelding settes til **15.12.2014**.

1. Stena Recycling AS må tette alle sluk i produksjonshallen hvor miljøsanering av EE-avfall foregår snarest mulig.
2. Sluk utendørs i binger med metall må tettes for å hindre avrenning til oljeutskillere.
3. Oppsop og avfall utenfor fast dekke skal fjernes og håndteres som farlig avfall hvis ikke annet kan dokumenteres.

Følgende oversendes Fylkesmannen innen samme tidsfrist:

1. Måleprogram som inkluderer målinger fra oljeutskillere som leder til kommunalt nett.
2. Rutine for rengjøring og feiing innendørs i produksjonshall som inkluderer viderehåndtering av oppsop/avfall.



3. Fremdriftsplan for arbeidet med en risikovurdering med fokus på utslipp til vann og grunn. Risikovurderingen skal inneholde kartlegging av kilder og utslippspunkter på anlegget, risikoanalyse og tiltaksplan.

