

**Informasjon om virksomheten**

Virksomhetens navn:	Scana Steel Stavanger AS	Rapportnummer:	2009.120.I.SFT
Postadresse:	4100 Jørpeland	Dato for inspeksjonen:	29.september 2009
Besøksadresse: Kommune:	Dir. Poulsensgt.1, Jørpeland Stand	Organisasjonsnr.:	973158309
Telefon:	51 74 64 00	SFTs saksnr.:	2008/606
Bransjenr. (NACE-kode):	24.520		25.07.2007
Virksomheten er: <input type="checkbox"/> importør <input type="checkbox"/> forhandler <input checked="" type="checkbox"/> produsent <input type="checkbox"/> bruker		<input checked="" type="checkbox"/> ISO-14001-sertifisert <input type="checkbox"/> EMAS-registrert	

**Informasjon om inspeksjonen**

Kontaktperson fra virksomheten ved inspeksjonen: Morten Næss	Fra Statens forurensningstilsyn (SFT): Marie Nordby
Bakgrunn for kontrollen: <input checked="" type="checkbox"/> rutine <input type="checkbox"/> særskilt oppfølging <input type="checkbox"/> utrykning	
<b>Følgende hovedtema ble kontrollert:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> tillatelse	<input checked="" type="checkbox"/> vedlikehold
<input checked="" type="checkbox"/> internkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> tankanlegg
<input checked="" type="checkbox"/> risikovurdering	<input type="checkbox"/> klassifisering, merking og emballering
<input checked="" type="checkbox"/> utslipp luft og vann	<input checked="" type="checkbox"/> forbudte og strengt regulerte stoffer
<input checked="" type="checkbox"/> farlig avfall	<input type="checkbox"/> sikkerhetsdatablader
<input type="checkbox"/> støy	<input type="checkbox"/> substitusjon
<input checked="" type="checkbox"/> egenrapportering	<input checked="" type="checkbox"/> deponi
	<input checked="" type="checkbox"/> oppfølging av forrige tilsyn

**Resultater fra inspeksjonen**

Det ble ikke avdekket avvik eller anmerkninger under inspeksjonen.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Dato 07.10.2009	Inspektør Marie Nordby	Statens forurensningstilsyn	Seksjonssjef Bjørn Bjørnstad
--------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------------

#### **Definisjoner**

**Avvik:** Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Virksomhetens manglende etterlevelse av egne regler som er strengere enn lovkravene, vil fra tilsynsetatenes side ikke betraktes som et avvik, men kan omtales som en anmerkning.

#### **Oppfølging etter inspeksjonen**

Det ble ikke avdekket avvik eller anmerkninger under inspeksjonen.

Status for drift og styring av virksomheten for å overholde miljøkrav var sentralt tema, med særlig vekt på virksomhetens egne deponier, som fortsatt er i drift, under utvidelse og behov endring av tillatelsen av hensyn til deponikapasitet i nær framtid. Virksomheten opplyste at de vil søke SFT om dette når nødvendig dokumentasjon for begrunnelsen foreligger.

#### **Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten er plassert i risikoklasse 2, jf. forurensningsforskriften § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 14 400 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes.

#### **Offentlighet i forvaltningen**

Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på [www.sft.no](http://www.sft.no), jf. offentlighetsloven.

*Rapporten sendes også til Fylkesmannens miljøvernavdeling i Rogaland og til Strand kommune.*

#### **Andre forhold**

##### **Deponi på virksomhetens område videreføres.**

- Landdeponi, for slagg og ildfaste steinmasser. Deponiet er snart fullt (i løpet av året 2009?). Kortvarig mellomlager på landdeponiet kan bli nødvendig, men virksomheten anser det ikke som en ønskelig løsning av hensyn til naboene. Scana Steel vil søke SFT om endret tillatelse for å legge også slagg og ildfast stein i nytt deponi som bygges i sjøkanten
- Strandkantdeponi, benyttes nå kun for brukt olivinsand og mellomlager for steinmasser (store steiner fra byggegrunn i området). Steinmassen skal benyttes i den ytre sprengsteinsbarrieren som er under arbeid for å utvide deponiet ved sjøen. Den permeable barrieren antas å være ferdigstilt på nyåret. Det benyttes ekstern konsulent og entreprenører til arbeidet, og dokumentert rapport om gjennomføringen blir utarbeidet.
- Mengde deponerte masser beregnes ut fra innkjøpte mengder sand, antall charger og aktuelle driftsdata.
- Deponiområdene er avstengt og ikke tilgjengelig for andre enn virksomheten på området.
- Sivevannsprøver fra 3 prøvekommer (referansekom ovenfor deponiene, i landdeponi ved fotballbanen og ved sjøkant) gjennomføres 2 ganger pr. år. Innholdet av jern og mangan var vesentlig høyere i referanseprøven tatt ovenfor deponiene. For siste prøvetaking opplyses det at analyseresultatene (tungmetaller og fenolindeks) vil forligge om ca. 2 uker.
- Utlekkingstester og basiskarakterisering av masser som deponeres er utført, jfr. brev til SFT, datert 30.05.2008.

## **Miljøgifter**

Råstoffet er stålskrap og legert stål med klare kriterier i kontraktene for hva det kan være og ikke skal inneholde, bl.a. miljøgifter som bly, kadmium, kopper, kvikksølv, arsen, krom, nikkel, molybden. Det ble opplyst at mottakskontrollen for råstoffet (med spektralanalyse) er meget viktig av hensyn til støpeprosessen og kvaliteten av produktene.

## PCB

Det ble opplyst at kondensatorer som kan inneholde PCB, er byttet ut. Virksomheten var også inspisert av Fylkesmannens miljøvernnavdeling angående dette.

## **Driftsforhold**

Det ble opplyst at:

- Beiseanlegget er nedlagt samtidig med skallstøperiet og fjernet i 2008, jfr. utslippskrav i tillatelsens pkt.3.1.
- Renseanlegget i smelteverket er gammelt. Det ble opplyst at det arbeides med en investeringsplan for støperiet, inklusiv nytt renseanlegg på sikt (innen ca.5-6 år).
- Vedlikeholdssystemet ABB "Aksjon bedre bedrift" benyttes for systematisk forebyggende og prioritert vedlikehold.

## **Oppfølging av funn ved forrige kontroll:**

- Posefilterstøv sendes nå til godkjent mottak for farlig avfall. Verifisert ved deklarasjonsskjema og faktura fra NOAH.
- Slagg og ildfast materiale legges i eget landdeponi iht ny tillatelse fra sft 25.06.2007.
- Utslippsgrensen for støvutslipp ligger godt under utslippsgrensen i følge siste måling, jfr. rapport datert 28.09.2009.
- Eksternt firma for kontrollmålinger av utslipp er skiftet siden SFTs revisjon i 2004. Målerapporter fra Hardanger Miljøservice AS angir benyttet standard.
- Oljetank. Det ble opplyst at det er satt opp barriere for å forhindre påkjørsel og nivåvakt i oljefangskum, som varsler sentralbord/NorAlarm ved en evt. lekkasje. Oljeforbruket har gått ned, og oljen leveres nå kun pr. bil og ikke båtlast.
- Mengden mellomlagret farlig avfall var ubetydelig pr.29.09.2009. Det ble opplyst at dette sendes regelmessig til godkjent mottak (SAR).

## **Dokumentunderlag**

### **Lover**

- Forurensningsloven
- Produktkontrollloven

### **Aktuelle forskrifter**

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomhet (internkontrollforskriften)
- Forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften, særlig kap.9 om deponering av avfall.

## **Tillatelse fra SFT datert 25.06.2007**

**Aktuell korrespondanse mellom Scana Steel og SFT, bl.a.:**

- Egenrapport for årlige utslipp 2008
- Miljørapport 2008 for Scana Steel Stavanger AS
- Utlekkingstester og resultater av grunnundersøkelser, brev av 30.05.2008
- Revisjonsrapport, datert 27.04.2004, fra SFTs forrige tilsyn

**Utdelt dokumentasjon under tilsynet:**

- Oversiktskart industri- og deponiområder
- Prosedyre for risikokartlegging (nr.M-BED-031 rev.7, godkj.28.04.2009)
- Miljørisikovurdering, datert 01.10.2008
- Prosedyrer og instruksjoner for konsesjonskrav (M-BED-092 rev.godkj.3, 09.07.2008) og drift og overvåkning av deponi (M-BED-094 rev.3, godkj. 10.03.2009)
- Innkjøpsspesifikasjon for stålskrapp og for legert stålskrapp (I-BED-088 og BED-087)
- Avtale om gjennomføring av prøvetaking og analyser i forbindelse med overvåkning av konsesjonsbelagte parameter (signert Hardanger Miljøsender 19.12.2008 og Scana Steel 23.12.2008)
- Rapport fra Hardanger Miljøsender AS, datert 28.09.2009 Måling av emisjoner til luft fra smelteverket, Scana Steel Stavanger AS
- Analyserapport, 22.04.2009, for grunnvannsprøver (tatt 06.04.09) i referansebrønn, brønn i deponi og nedenfor deponi v/sjø. Analysert for krom, jern, mangan og nikkel.
- Deklarasjon av farlig avfall (skjema nr.7632105) for posefilterstøv levert til godkjent mottak (SAR/NOAH) 17.08.2009
- Revisjonsrapport, datert, 09.05.2009, iht NS-EN ISO 14001:2004 (og 9001:2008)
- Ledelsens gjennomgang 28.04.09 av kvalitetssystemet for Scana Steel Stavanger AS, referat