

Informasjon om virksomheten

| | | | |
|---|---|--|--------------------------------|
| Virksomhetens navn: | Sør-Norge Aluminium | Rapportnummer: | 2009.079.I.SFT |
| Postadresse: | 5460 Husnes | Dato for inspeksjonen: | 8. desember 2009 |
| Besøksadresse: Kommune: | Husnes Kvinnherad | Organisasjonsnr.: | 916574894 |
| Telefon: | 53 47 50 00 | SFTs saksnr.: | 2008/313 |
| Bransjenr. (NACE-kode): | 24.421 - Produksjon av primæraluminium | Tillatelse datert: siste endringer: | 2. mai 2000 24. august 2006 |
| 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: Årstein Eik | Fra Statens forurensningstilsyn (SFT): Rune Andersen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bakgrunn for kontrollen: <input type="checkbox"/> rutine <input checked="" type="checkbox"/> særskilt oppfølging <input type="checkbox"/> utrykning | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Følgende hovedtema ble kontrollert: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> tillatelse</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> vedlikehold</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> internkontroll</td> <td><input type="checkbox"/> tankanlegg</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> risikovurdering</td> <td><input type="checkbox"/> klassifisering, merking og emballering</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> utslipp luft og/eller vann</td> <td><input type="checkbox"/> forbudte og strengt regulerte stoffer</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> farlig avfall</td> <td><input type="checkbox"/> sikkerhetsdatablader</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> støy</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> substitusjon</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> egenrapportering</td> <td><input type="checkbox"/> deklarerer til Produktregisteret</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> storulykke</td> <td><input type="checkbox"/> annet:</td> </tr> </table> | | <input checked="" type="checkbox"/> tillatelse | <input checked="" type="checkbox"/> vedlikehold | <input checked="" type="checkbox"/> internkontroll | <input type="checkbox"/> tankanlegg | <input checked="" type="checkbox"/> risikovurdering | <input type="checkbox"/> klassifisering, merking og emballering | <input checked="" type="checkbox"/> utslipp luft og/eller vann | <input type="checkbox"/> forbudte og strengt regulerte stoffer | <input checked="" type="checkbox"/> farlig avfall | <input type="checkbox"/> sikkerhetsdatablader | <input type="checkbox"/> støy | <input checked="" type="checkbox"/> substitusjon | <input checked="" type="checkbox"/> egenrapportering | <input type="checkbox"/> deklarerer til Produktregisteret | <input type="checkbox"/> storulykke | <input type="checkbox"/> annet: |
| <input checked="" type="checkbox"/> tillatelse | <input checked="" type="checkbox"/> vedlikehold | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> internkontroll | <input type="checkbox"/> tankanlegg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> risikovurdering | <input type="checkbox"/> klassifisering, merking og emballering | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> utslipp luft og/eller vann | <input type="checkbox"/> forbudte og strengt regulerte stoffer | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> farlig avfall | <input type="checkbox"/> sikkerhetsdatablader | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> støy | <input checked="" type="checkbox"/> substitusjon | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> egenrapportering | <input type="checkbox"/> deklarerer til Produktregisteret | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> storulykke | <input type="checkbox"/> annet: | | | | | | | | | | | | | | | | |

Resultater fra inspeksjonen

Det ble ikke avdekket avvik, men påpekt fem anmerkninger under inspeksjonen. Anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 3 i denne rapporten. Oppfølgingen etter inspeksjon er nærmere beskrevet på side 2. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

16. des. 2009

dato

 Rune Andersen
 inspektør

Statens forurensningstilsyn

 Bjørn Bjørnstad
 seksjonsleder

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

SFT forutsetter at virksomheten vurderer de forhold som er kommentert i rapporten. Tallene som er oppgitt i farlig avfall skjema bør gjennomgås og korrekte tall med rett EAL nummer bes oversendt SFT. Virksomheten bes også om å orientere SFT om tidspunkt for når nye monitorer i støvkanalen foran vasketårnene vil bli installert.

SFT anser med dette inspeksjonen som avsluttet og vil følge opp de forhold som er kommentert ved neste tilsyn.

Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten er plassert i risikoklasse 1, jf. forurensningsforskriften § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 19 200,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes.

Offentlighet i forvaltningen

Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på www.sft.no, jf. offentlighetsloven.

Rapporten sendes også til Fylkesmannens miljøvernavdeling i Hordaland

Anmerkninger

Anmerkning 1:

Virksomheten

Virksomheten fyller ikke ut og kan ikke fremlegge kopi av deklarasjonsskjema for SPL avfall som leveres til SPL- Norway.

Kommentarer:

Katodebunner sendes til SPL-Norway som skiller SPL og stålbunnene. Sistnevnte går i retur og til gjenbruk ved Sør-Norge Aluminium. Som produsent av avfallet bør SPL avfallet deklarerer av virksomheten. Vekten som oppgis på deklarasjonsskjema bør om mulig være eks. stålbunnene.

Opplysninger om mengde SPL som er sendt til deponi på NOAH Langøya i 2008 er imidlertid oppgitt i årsrapporten til SFT i samsvar med det som ble påpekt under revisjonen i 2008.

Anmerkning 2:

Virksomhetens bergning og rapportering av utslipp til vann kan forbedres

Kommentarer:

I beregningene for utslipp til vann tas et gjennomsnitt av målingene på de 6 vasketårnene som multipliseres med totale vannmengder. Virksomheten bør vurdere om det å beregne utslipp fra hvert enkelt vasketårn vil kunne bidra til mindre usikkerhet i de rapporterte tallene.

Anmerkning 3:

Virksomheten har ikke installert monitorer i støvkanalene før vasketårnene i henhold til det som ble opplyst etter tilbakemeldingen fra revisjon i 2008.

Kommentarer:

Virksomheten opplyste i tilbakemeldingen etter revisjonen i 2008 at det ville bli installert monitorer i støvkanalen foran alle vasketårnene. I dag er det kun vasketårn 4 som har dette. Øvrige vasketårn blir overvåket gjennom visuell kontroll av avløpsvannet en gang pr. døgn. Monitorer vil sikre at eventuelle uønskede utslipp oppdages tidligere enn i dag. Det vil også bidra til at feilsøkingen vil ta mye kortere tid. I dag kan det gå flere døgn fra en lekkasje oppdages til lekkasjestedet blir lokalisert.

Anmerkning 4:

Måling av luftmengder som benyttes i beregning av utslipp til luft fra elektrolysehallene kan forbedres.

Kommentarer:

Rapporteringen av utslipp til luft er basert på analyser på avgasser ut fra hallene som multipliseres med en fast luftmengde. Denne luftmengden blir verifisert i kampanjer. Siden 2002 er det gjennomført 2 slike kampanjer. I tillegg er det foretatt noen supplerende

undersøkelser etter endringer på konstruksjonen på deler hallene. Virksomheten undersøker muligheten for mer kontinuerlig måling av luftmengder gjennom installering av ultralydmålere på sentrale utslippspunkter.

Anmerkning 5:

Lagring av anodeavfall i havneområdet kan forbedres.

Kommentarer:

Virksomheten lagrer fortsatt anodeavfall på kaiområdet der det ikke er tett dekket. Dette ble også påpekt i revisjonen i 2008. SFT mener fortsatt virksomheten bør vurdere tiltak for å sikre uønsket avrenning til grunnen.

Kommentarer/andre forhold:

- Virksomheten vil benytte en ny metode for rapportering av tungmetallutslipp for 2009. Ny metode er utviklet i samarbeid med øvrige aluminiumsverk. Den nye metoden beregner utslippene med basis i analyser av tungmetallinnholdet i støvet som kommer ut fra prosessen, mens det tidligere ble tatt utgangspunkt i tungmetallinnholdet i inngående råstoff.
- Virksomheten har lagt om avløpet i forhold til slik det er oppgitt i tillatelsen. Den viktigste endringen er at avløpet fra støperiet går til sjø i stedet for til Opsangervannet. Forholdet ble også kommentert i revisjonsrapporten fra 2008. Tillatelsen bør oppdateres i forhold til dette.
- Virksomheten har i 2009 økt kapasiteten på oljeavskiller for den delen av avløpsvannet som går til Opsangervannet, og den vil bli ytterligere økt i løpet av 2010. I tillegg vil det også bli gravd ut et oppsamlingsbasseng rundt trafostasjon.
- Tallene som er oppgitt i farlig avfall skjema bør gjennomgås og korrekte tall med rett EAL nummer bes oversendt SFT.
- Virksomheten har etablert et system med 2-årig gjennomgang av risikovurderinger. I dette ligger også et system for oppfølging av påviste risikoforhold med delegering av ansvar, tidsplan for oppfølging og lukking når tiltaket er gjennomført.