



Inspeksjonsrapport

Saksnummer i ePhorte: 2013/3165

Informasjon om virksomheten

Navn: Hydro Aluminium Profiler AS	Dato for inspeksjonen: 19.04.2013
Adresse: Postboks 600, 2808 Gjøvik	Telefon/e-post: hap@hydro.com
Besøksadresse: Raufoss Industripark, Fabrikkveien bygning 232	Organisasjonsnr.: 983 071 052 Anleggsnr.: 0529.007.01
Kommune/kommunenr.: Vestre Toten 0529	Bransjenr. (NACE-kode): 24.422

Til stede under kontrollen

Fra virksomheten: Roy Høgberget og Helge Magne Øvstetun	Fra Fylkesmannen: Elin Hilde og Knut Roland
---	---

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble påvist under kontrollen.

Følgende tema ble dekket under kontrollen:

- Håndtering av kjemikal og farlig avfall, sikring mot akutte utslipp.
- Drift av renseanlegg og utslippskontroll til vann for anlegg som ikke er lukket
- Internkontroll angående ytre miljø, med risikovurdering og rutiner.

Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket 1 avvik* og 2 anmerkninger*, under kontrollen. Se side 3 i rapporten.

* Avvik og anmerkninger er definert på neste side i rapporten

Oppfølging etter kontrollen

Fylkesmannen pålegger virksomheten å sende Fylkesmannen en skriftlig tilbakemelding som bekrefter retting av avvik.

Vi ber også om tilbakemelding angående anmerkningene som er gitt.

Frist for skriftlig tilbakemelding om oppfølging av avvik: **innen 3 uker**

Pålegget om skriftlig tilbakemelding er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 49. Vedtaket kan påklages innen 3 dager etter at pålegget er mottatt, jf. forvaltningsloven § 14. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen. Dersom Fylkesmannen ikke mottar den pålagte skriftlige tilbakemeldingen innen fristen, kan vi fatte vedtak om tvangsmulkt. For mer informasjon om eventuelt vedtak om tvangsmulkt, se neste side.

Informasjon om kontrollgebyr

Virksomheten er i tillatelse etter forurensningsloven satt kontrollklasse 3, og det skal betales et kontrollgebyr på **kr 11 700,-** for denne kontrollen. Vi viser til § 39-3 og § 39-6 i forurensningsforskriften. Faktura vil bli oversendt fra Klif.

Definisjoner

Avvik: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, eller forskrifter hjemlet i disse lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

Anmerkning: et forhold som tilsynsetaten mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Informasjon om vedtak om tvangsmulkt

Dersom Fylkesmannen ikke mottar den skriftlige tilbakemeldingen innen den fristen som er fastsatt, har vi mulighet for å fatte vedtak om tvangsmulkt. Vedtak om tvangsmulkt fattes med hjemmel i forurensningsloven § 73. En eventuell tvangsmulkt kan fastsettes som et engangsgebyr eller et løpende dagsgebyr som gjelder så lenge tilbakemeldingen ikke er mottatt. Eventuelt vedtak om tvangsmulkt er enkeltvedtak som blir forhåndsvarslet, jf forvaltningsloven.

Stort farepotensial ved stoffer som brukes i overflatebehandling

Stoffene som brukes til overflatebehandling har et stort farepotensial, både for helse og miljø. Derfor er det viktig at alle som arbeider med slike prosesser overholder regelverket.

Utslipp til vann

Prosessvann inneholder rester av metall og kjemikal som ikke må slippes direkte til avløp. Skyllvann skal renses før det kan føres til kommunalt ledningsnett.

Håndtering av farlig avfall

Avfall fra overflatebehandling er som regel farlig avfall og må håndteres forsvarlig og leveres til godkjent innsamler eller mottak. Eksempler på farlig avfall er brukte bad, bunnslam fra bad, slam fra renseanlegg og kjemikalavfall.

Aktuelt regelverk:

Se lover og forskrifter på Klifs hjemmeside www.klif.no eller via www.Regelhjelp.no.

Aktuelle hjemler for avvik som avdekkes gjennom kontrollen finnes i følgende dokumenter og regelverk:

- Tillatelse etter forurensningsloven av 20.12.2000, oppdatert 10.12.12 og gjeldende fra 01.01.2013.
- Lov om forurensinger og om avfall (forurensningsloven) § 7 om plikten til å unngå forurensning.
- Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 om systemets innhold og dokumentasjon.
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) § 3 om aktsomhetsplikt og § 3a om substitusjonsplikt.
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 11 Farlig avfall.
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kap. 28

Avvik

Fylkesmannen avdekket følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1
Overskridelse på krav til utslipp av vannmengde pr døgn

I uke 41 2012 ble det sluppet ut mer prosessvann pr døgn (198 m³) enn tillatelsens begrensning. I uke 35 ligger det også på grensen, som er 150 m³/døgn. Dette ifølge en oversikt fra bedriften. Denne hendelsen var ikke registrert i avvikssystemet for ytre miljø og behandlet der. Avvik skal også registreres spesielt i årlig egenrapport fra bedriften via Altinn.

Anmerkninger

Fylkesmannen har følgende anmerkninger:

Anmerking 1
Det er noen mangler ved internkontrollen

Vi viser til plikt til internkontroll i internkontrollforskriften § 4, og til kravene til innhold i internkontrollen i § 5:

- Nr 6 om risikokartlegging og tiltaksplaner
- Nr 7 om iverksetting av rutiner for å avdekke brudd på krav, og rutiner for å sikre at miljøkrav overholdes

a) Avvikshåndtering

Det er tatt i bruk avviksregistreringssystem, men det er i liten grad løpende registrering av avvik angående krav til ytre miljø i systemet. Det er dokumentert behandling av et avvik som gjelder feilsortering av avfall, registret i april 2011, og et avvik ang. utelys/energi i 2012.

Overutslippet av vann nevnt i avvik 1 var f eks ikke formelt avviksbehandlet i systemet.

b) Risikokartlegging og oppfølging

Det foreligger prosedyre for risikoanalyse APR-0110. Det er uklart om det er utfylt skjema for «Risikoanalyse» i henhold til prosedyren, for alle relevante miljøområder, med risikomatrikse og ev. foreslåtte tiltak, ansvarlig og frist. F eks for disse områdene savnes det mer dokumentasjon:

- prosessbad (sikring)
- drift av og utslipp fra avløpsrensaneanlegget
- lagring av kjemikal
- lagring og håndtering av farlig avfall
- støy til omkringliggende miljø.

Det betyr at det manglet dokumentasjon som viste hvordan bedriften har vurdert sannsynlighet og konsekvens for ulike forhold/hendelser angående ytre miljø på disse områdene.

I utfylt skjema for «sikker jobb analyse» var det ved inspeksjonen noen tiltak som manglet frist. Gjelder «risiko rørgater anodisering».

c) Rutiner utslippskontroll

Bufferløsninger for kalibrering av pH-elektroder hadde passert utløpsdato desember 2011. Dette er også i strid med intern prosedyre «*Skriverruller – Bufferløsning*» APR-0318.

Det bør foreligge en mer utfyllende og bedre oversikt innholdet i måleprogrammet for utslippskontroll. Jf lenke til informasjonsark fra Klif; TA 2748/2010 «*Forventninger til industrien utslippskontroll*». Dette ble utdelt under inspeksjonen, og bør gjennomgås med sikte på utfylling av måleprogrammet.

<http://www.klif.no/no/Publikasjoner/Publikasjoner/2010/Februar/Forventninger-til-industriens-utslippskontroll/>

Intern prosedyre AP-0317 «Skyllevann og kontroll av ettertettingsbad» er ikke oppdatert med nye utslippskrav, som gjelder fra 01.01.13. SFT skal også erstattes med Fylkesmannen.

Anmerkning 2

Mangler ved håndtering av farlig avfall

Vi viser til krav i avfallsforskriften § 11-12 og til krav om rutiner i internkontrollforskriften § 5 nr 7.

a) Prosedyren for farlig avfall bør forbedres

Oversikten i APR-0601 over aktuelle avfallstyper innen farlig avfall bør oppdateres. Ved kontrollen ble det forklart at vaskevann fra gulv ble oppsamlet og levert som farlig avfall. Sinkholdig vaskevann fra kar ble også levert som farlig avfall. Dette kunne nevnes for som egen gruppe, i tillegg til f eks forurensede absorbenter og kjemikalavfall. Henvisning til regelverk bør presiseres: Reglene om farlig avfall finnes nå i kap. 11 i avfallsforskriften, og reglene om kassert EE-avfall finnes i kap 2 i avfallsforskriften.

b) Utfylling av deklarasjonsskjema

Ved gjennomgang av deklarasjonsskjemaer ble det funnet enkelte som manglet den sekssifrede EAL-koden. Bare avfallsstoffnummer var utfylt. Vi viser til NORSAS veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall, jf lenke. Vi viser til side 20 og 21 i veilederen. Felter på skjemaet med stjernemerking skal som minimum være utfylt.

<http://www.norsas.no/Farlig-avfall/Farlig-avfallsveileder>

Ifølge intern prosedyre er det mottaker som fyller ut deklarasjonsskjema for farlig avfall. Det er en løsning vi kan akseptere, men det er avfallsprodusentens om er ansvarlig for at dette blir riktig utført. Jf § 11-12 i avfallsforskriften:

§ 11-12. Virksomhetenes deklarasjonsplikt om avfallets innhold

Virksomhet som leverer farlig avfall skal gi tilstrekkelige opplysninger om avfallets opprinnelse, innhold og egenskaper, slik at den videre håndteringen av avfallet kan skje på en forsvarlig måte. Når avfallet leveres, skal virksomheten fylle ut et deklarasjonsskjema som er godkjent av Klima- og forurensningsdirektoratet. Emballasjen skal merkes tydelig med deklarasjonsskjemaets løpenummer. Merkingen må tåle fysiske og klimatiske påvirkninger.

Det ble ved kontrollen ikke anledning til å se på lageret av farlig avfall, ang. merking osv.

c) Mangelfull dokumentasjon angående metallhydroksidslammet

Det forelå ved kontrollen ikke en analyse av innholdet i aluminiumhydroksidslammet. Det forelå en utlekkningstest fra 2011, som viser konsentrasjon av forbindelser og mengde utvasket i mg/kg tørrstoff. Slammet er hos bedriften ikke vurdert å være farlig avfall, og har gått til deponi og andre formål. Bedriften bør ha en dokumentert vurdering av slammet, med sikte på karakterisering og videre håndtering.

Andre forhold

Bedriften har nye og strengere krav til utslipp av forurensning til vann fra 01.01.2013. Krav til vannmengde pr time og døgn er som før. Det foreligger vedlikeholdsavtale med eksternt firma, og innkjøp av kjemikal skjer via dette firmaet.

For 2012 er utslippskravene ang forurensninger til vann overholdt. Renset avløpsvann går til kommunens renseanlegg på Breiskallen. Brukt kjølevann går til felles ledning for flere bedrifter og utslipp til Hunnselva.