



Inspeksjonsrapport

Inspeksjon av renseanlegg for overflatevann ved Metallco Oppland as

Dato inspeksjon: 12.11.2014

Saksnr: 2014/7665

Dato rapport: 26.11.2014

Til stede ved kontrollen

Fra virksomheten: Knut Sørlie, Janne Brovold og Hans Andreas Bakke	Fra Fylkesmannen: Elin Hilde og Tore Pedersen
--	---

Bakgrunn for kontrollen

Virksomheten har tillatelse etter forurensningsloven fra tidligere SFT av 28.01.08 til utslipp av overflatevann fra industriområdet til bekk. Myndigheten er senere delegert til Fylkesmannen, og inspeksjonen er ledd i vår kontrollaktivitet.

Resultat

Det er noen avvik når det gjelder utslipp til bekken, sett i forhold til kravene i tillatelsen. Ellers skjer det en del overløp av urensset vann til bekken ved store og intense nedbørsmengder. Det er gitt anmerkninger når det gjelder innhold i måleprogram for utslipp, angående risikovurdering for ytre miljø og vedlikeholdsrutiner.

Krav som er kontrollert

- Krav i tillatelsen som gjelder for virksomheten: 28.01.2008 fra tidligere SFT.
- Krav til internkontroll i *forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*
- Kap. 11 i *forskrift om gjenvinning og behandling av avfall* (avfallsforskriften) om farlig avfall
- Krav i *lov om forurensning og om avfall* (forurensningsloven) om plikt til å unngå forurensning og forsøpling

Kontrolltema

- Utslipp til vann, måleprogram
- Internkontroll, risikovurdering, avvikshåndtering, rutiner
- Håndtering av avfall, inkludert farlig avfall

Om rapporten

Denne rapporten beskriver situasjonen ved inspeksjonen, med påviste avvik og anmerkninger gitt i forbindelse med tilsynet. Den gir derfor ingen fullstendig tilstandsvurdering av miljøarbeid og miljøstatus hos bedriften. Rapporten er endelig etter 2 uker dersom det ikke har kommet tilbakemelding om faktiske feil innen den tid.

Definisjoner

Avvik: Mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, for eksempel brudd på krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene.

Anmerkning: Noe som miljømyndighetene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø, men som ikke kan defineres som avvik.

Andre forhold: Forhold som kom frem under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som har vært fremme under inspeksjonen, men der det ikke er gitt avvik eller anmerkninger.

Tilbakemelding til Fylkesmannen

Vi ber om en skriftlig tilbakemelding **innen 3 uker** på hva virksomheten gjør for å rette opp påviste avvik.

Dersom Fylkesmannen ikke har fått skriftlig tilbakemelding om retting av avvik innen fristen, så kan vi fastsette tvangsmulkt for å sikre oppfølging, jf. § 73 i forurensningsloven.

Kontrollgebyr for virksomhet med tillatelse

Det er innført gebyr for vårt arbeid med tilsyn og saksbehandling, jf. forurensningsforskriften § 39-3, og § 39-6 om gebyr for kontroll av virksomheter med tillatelse. Denne virksomheten er plassert i risikoklasse 3, som tilsvarer **kr 12 000,-** i gebyr for kontrollen.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet.

Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være offentlig tilgjengelig via elektronisk postjournal hos Fylkesmannen, jf. offentleglova.

Informasjon om bedriften og anlegget (Kilde: Enhetsregisteret, Brønnøysund)

Organisasjonsnr (underenhet): 974 720 248	Eies av (org.nr): 915 024 270
Navn og postadresse underenhet: Oppland Metall as avd Hunndalen, Postboks 46, 2801 Gjøvik	Navn og postadresse: Metalco Oppland as, Postboks 46, 2801 Gjøvik
Næringskode: 38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	Næringskode: 38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Anleggsnr*: 0502.0014.02	Kommunenr og -navn, fylke: 0502 Gjøvik, Oppland
Tillatelse: 28.01.2008	Risikoklasse*.: 3

*Data fra egen database for forurensningsmyndighetene

Avvik

Følgende avvik er påvist:

Avvik 1: Det har vært overskridelse av årlig grenseverdi for utslipp til vann for noen komponenter

Avvik fra:

- Tillatelsen av 28.01.08 punkt 3.3

Kommentarer:

For 2013 er det beregnet et utslipp på 13 kg jern, mot kravet som er maksimalt 5 kg årlig, 16 kg olje der grensen er 10 kg, og 0,72 gram PCB₇ der grensen er 0,5 gram årlig. Dette er rapportert

via altinn i årlig rapportering til forurensningsmyndigheten. Det er ikke overskridelse av konsentrasjonsgrenser, og det er tatt 3 prøver i løpet av året.

Ved inspeksjonen var det tatt 2 prøver i 2014. Årets første prøve, fra 1. juli 2014, hadde høye konsentrasjoner av de undersøkte stoffene, spesielt jern. Etter dette ble det gjort forbedringer av renseanlegget og neste prøve 3. oktober viste ingen overskridelser. Også i tidligere år har det vært noen overskridelser av utslippsgrensene.

Utslippskravene for dette anlegget er ikke justert siden tillatelsen ble gitt i 2008, men bedriften har søkt Fylkesmannen om endring av disse, i forbindelse endring av en annen av bedriftens tillatelser etter forurensningsloven, som gjelder for metallavfall, farlig avfall, EE-avfall og noen andre avfallstyper.

Anmerkninger

Der er gitt følgende anmerkninger:

Anmerking 2: Måleprogrammet er ikke utfyllende nok

Kommentarer:

Bedriftens måleprogram viser hvilke målinger som gjøres i forbindelse med renseanlegget og oljeutskillerne. Det er nevnt hvor prøvene tas, ansvarlig og hvordan årlig utslipp beregnes. Men programmet bør være mer detaljert på noen punkt, beskrive og også begrunne:

- Måling av vannmengde, type vannmåler, rutiner vedlikehold
- Prøvetakingen, frekvens, representative prøver, uttaksmetode, oppbevaring, videresending
- Analysen, jf. laboratorium, usikkerhet
- Beregning og rapportering, kommenter nærmere, f eks hvordan overløp behandles her

Usikkerheten i de forskjellige trinnene i gjennomføring av målingene skal også kommenteres.

Ellers kom frem at bedriften i 2013 har tatt bare 3 prøver årlig, mot 4 som det fremgår av bedriftens eget måleprogram. Dersom dette er en planlagt endring, bør den også begrunnes. Forholdet er et avvik på intern rutine. Bedriften bør vurdere dette nærmere.

Når det gjelder måleprogram viser vi til «*Forventninger til industriens utslippskontroll*» fra tidligere Klima- og forurensningsdirektoratet av 2010. Dette ble delt ut ved inspeksjonen. Jf også punkt 7.1 i tillatelsen om måling og beregning av utslipp. Ifølge denne skal bedriften vurdere usikkerheten og søke å redusere den mest mulig.

Anmerking 2: Internkontrollen har noen mangler angående risikovurdering og tiltaksplan

Kommentarer:

Risikovurderingen for ytre miljø for dette anlegget er oppdatert i 2011. Sannsynlighet og konsekvens er vurdert, og det foreligger en matrise og et dokument som beskriver oppfølging og tiltak. Ifølge analysen må det gjøres noe for å redusere overløp til bekk. Oppfølging av

risikovurdering er ikke detaljert beskrevet med konkrete tiltak med tilknyttet frist og ansvarlig, men det er nevnt at tiltak skulle gjøres høsten 2011. Oppfølging av vannmåleren er også nevnt i handlingsplanen. Ellers burde risikovurderingen ha vært oppdatert, siden den er fra 2011 og det også er registrert problemer med overløp og med overholdelse av grenseverdier.

Når det gjelder tallfesting av risiko, så skal sannsynlighet multipliseres med konsekvens, ikke adderes.

Anmerkning 3: Det er ikke en rutine som beskriver godt nok drift og vedlikehold av renseanlegget, spesielt intervaller for skifte av rensemedium

Kommentarer:

Renseanlegget har vært i regulær drift siden februar 2011, og erfaringen med drift av anlegget ligger til grunn for å etablere en rutine for vedlikehold og skifte av filtermedium, gummiklipp og olivin. I årets prøve fra juli var rensresultatene f eks svært dårlige, og det ble gjort utskiftninger etterpå. Dette gav bedre rensresultater i den neste prøven i oktober. Det vil være en fordel å ha faste rutiner for vedlikehold for å forebygge overutslipp.

Anmerkning 3: Det foreligger ingen skriftlig vurdering av den hydrauliske kapasiteten på renseanlegget

Kommentarer:

De siste årene er det rapportert om en del utslipp av urensset avløpsvann til bekk pga mye og intenst nedbør. Dette har også fremkommet i den årlige rapporteringen via altinn. Det er grunn til å tro at dette problemet vil forsterkes de kommende årene, på grunn av endringer i klimaet.

Vi ber om at bedriften gir en utredning og vurdering av kapasiteten på renseanlegget sett i forhold til totalt industriareal og den nedbør som kommer på dette området. Fylkesmannen har ikke tidligere mottatt noen skriftlige vurderinger og beregninger som gjelder dette.

Andre forhold

Avfall fra renseanlegget, brukt filtermedium, er levert til godkjent mottak, og ikke klassifisert som farlig avfall. Dette rapporteres også årlig via altinn til forurensingsmyndigheten sammen med bl. a. utslipp til vann.