



INSPEKSJONSRAPPORT

ERAMET NORWAY AS AVD KVINESDAL

Øyesletta 61
4484 Øyestranda

Oslo, 20. september
2016

Deres ref.:
Leif Hunsbedt

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/474
Saksbehandler:
Per Antonsen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Eramet Norway Kvinesdal

Kontrollnummer: 2016.030.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Leif Hunsbedt

Fra Miljødirektoratet:
Per Antonsen

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Anne-Gry Jørgensen
Bente Rikheim

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Eramet Norway Kvinesdal den 6. september 2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

Virksomheten har ikke gjennomført tilstrekkelig verifikasjon av slam til deponi i 2015
Overdekningen på avsluttet slamdeponi på Fosselandsheia er ikke i henhold til kravene i tillatelsen
Virksomhetens måleprogram er ikke oppdatert

Anmerkninger:

Virksomheten har ikke etablert akseptkriterier for å vurdere resultatene fra overvåkingen av deponiene.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

20. september 2016	Per Antonsen		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Vest-Agder ved miljøvernavdelingen
- Kvinesdal kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: ERAMET NORWAY AS AVD KVINESDAL	
Organisasjonsnr.: 974120003	Eies av: 980518647
Bransjenr. (NACE-kode): 24.102 - Produksjon av ferrolegeringer	

Kontrollert enhet

Navn: Eramet Norway Kvinesdal	Anleggsnr.: 1037.0010.01
Kommune: Kvinesdal	Fylke: Vest-Agder
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 19. februar 1992	Sist endret: 18. juni 2012

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Avfall
- Utslipp til vann

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

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

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Eramet Norway Kvinesdal plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Eramet Norway Kvinesdal innen 21. oktober 2016 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Per Antonsen.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Eramet Norway Kvinesdal er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 21 600,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har ikke gjennomført tilstrekkelig verifikasjon av slam til deponi i 2015

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), §9-11 Mottak av avfall, jf. vedlegg II pkt. 1.3, jf. pkt. 1.1 k) iii.

Kommentarer:

I henhold til avfallsforskriften skal den driftsansvarlige sørge for at det ved mottak foretas kontroll på stedet i samsvar med vedlegg II til kapittel 9 i forskriften. I punkt 1.3 vedlegg II er det angitt at dersom avfallet oppstår jevnlig, skal avfallsprodusent sørge for at avfallet blir verifisert bl.a. ved testing av utlekkingspotensial. Slik verifikasjon skal foretas minst en gang pr. år. Videre skal basiskarakteriseringen også gi opplysninger om hvilke parametere som skal brukes ved verifikasjon og hvor ofte verifikasjonen skal finne sted.

I 2015 har bedriften kun lagt fram resultat fra analyser med totaloppslutning, og bedriften kunne ikke vise til vurderinger eller sammenligning av analysen i 2015 med tidligere analyse. Dette kan ikke anses som tilstrekkelig med mindre virksomheten i tillegg hadde gjennomført en full basiskarakterisering for å definere hvilke parametere som skal benyttes ved verifikasjon og hvor ofte en slik verifikasjon skal finne sted.

Avvik 2

Overdekningen på avsluttet slamdeponi på Fosselandsheia er ikke i henhold til kravene i tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Eramet Norway AS avdeling Kvinesdal Punkt 9.5.2 Avslutning av deponiet

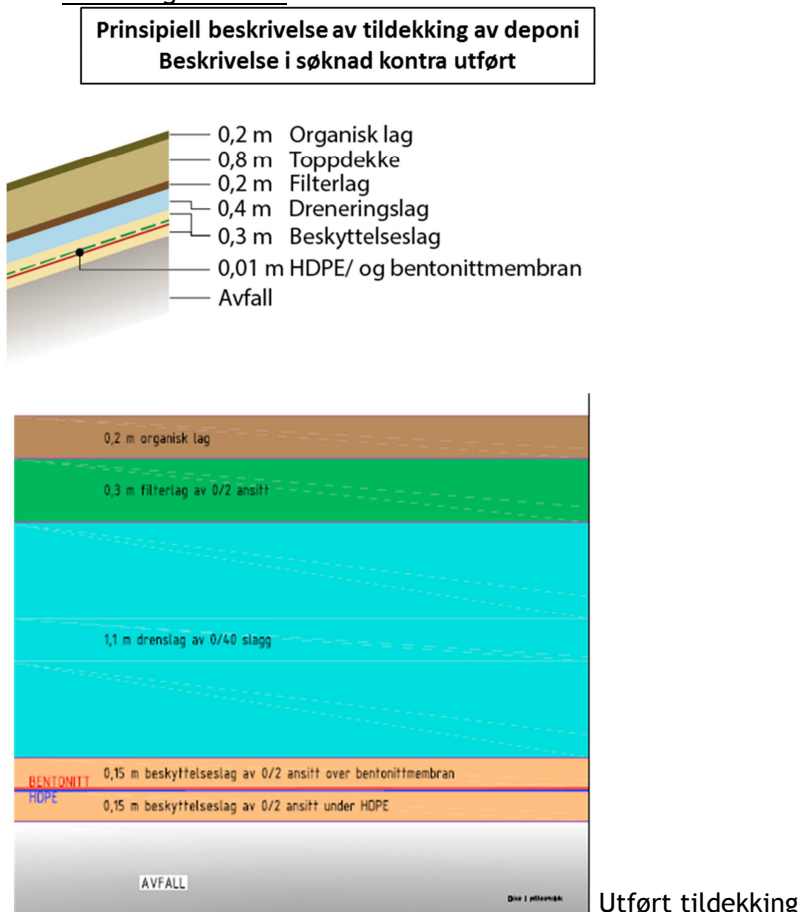
Kommentarer:

I henhold til tillatelsen skal toppettingen bestå av inerte masser som bygges opp som beskrevet i avslutningsplanen av 24. april 2014. I avslutningsplanen er det en detaljert beskrivelse av den planlagte oppbyggingen av toppdekket. Under utførelsen ble ikke anvisningene i avslutningsplanen fulgt. Følgende forhold er endret:

- I søknaden er det beskrevet at bentonittmembranen skal ligge over HDPE - membranen. I deponiet har disse byttet plass, slik at bentonitt-membranen ligger under HDPE-membranen.
- I søknaden er toppettingen beskrevet med et toppdekke (0-4 mm slag) på 0,8 meter over et filterlag (4-8 mm slag) på 0,2 meter over et dreneringslag (8-16 mm slag) på 0,4 meter.

Dette er i deponiet erstattet med et filterlag på 0,3 meter med 0-2 mm ansitt over et drenslag på 1,1 meter med 0-40 mm slag.

Se vedlagte skisse:



- I tillatelsen er det angitt at materialer som brukes i toppettingen skal være rene og inerte. Det er både benyttet slag fra produksjonen, samt stedlige masser og matjord fra Øyestranda til topplaget. Virksomheten kunne imidlertid ikke fremlegge dokumentasjon på at alle de benyttede massene er innenfor normverdien for forurenset grunn.

- I tillatelsen er det satt spesifikke krav til bentonittmembranen (hydraulisk konduktivitet $<1 \cdot 10^{-10}$ m/s og tykkelse > 0.01 meter). Under tilsynet kunne ikke virksomheten dokumentere tykkelsen på den installerte bentonittmembranen.

Vi forutsetter at virksomheten dokumenterer at den utførte oppbyggingen av tildekkingen har tilsvarende egenskaper som beskrevet i tillatelsen.

Avvik 3

Virksomhetens måleprogram er ikke oppdatert

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Eramet Norway AS avdeling Kvinesdal Punkt 11.2 Måleprogram

Kommentarer:

I henhold til tillatelsen skal virksomheten ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Det skal gå fram av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

Virksomheten opplyser at måleprogrammet er under oppdatering, og at det ikke gjenspeiler dagens situasjon der det er innført mange nye analyser og at mange analyser er overført til eksterne leverandører. Under tilsynet presenterte virksomheten oversikt over analyser som skal danne grunnlaget for et revidert måleprogram. Det presenterte grunnlaget fremstår ufullstendig, Miljødirektoratet ber om å få oversendt kopi av oppdatert måleprogram som er i henhold til våre krav sammen med bekreftelsen på lukking av øvrige avvik.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten har ikke etablert akseptkriterier for å vurdere resultatene fra overvåkingen av deponiene

Kommentarer:

Det ble under tilsynet på deponiet observert algevekst i sigevannet på deponiet.

I mai 2016 ble en analyse av en grunnvannsprøve tatt ut fra brønn GV4 på Fosslund. I prøven ble det detektert 103 µg/l bly. Dette er en konsentrasjon som er mer enn hundre ganger høyere enn øvrige analyserte grunnvannsprøver. Prøven hadde også forhøyet verdi av andre metaller. Virksomheten har ikke etablert akseptkriterier for innhold av stoffer i prøver som ikke direkte er spesifisert i tillatelsen.

8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet