

ULEFOS AS AVD ULEFOSS
Postboks 24
3831 Ulefoss

Oslo, 13. juni 2023

Deres ref.:

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2023.0102.miljodir

Saksbehandler:
Ole Stian Bockelie

Rapport etter tilsyn 31. desember 2023

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos ULEFOS AS AVD ULEFOSS (virksomhetsnummer: 972424978).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten lagrer avfall med fare for avrenning til grunn
- Avvik 2: Virksomhetens miljørisikovurderinger omfatter ikke klimaendringer
- Avvik 3: Virksomhetens vedlikeholdssystem for utslippsrelatert utstyr har mangler
- Avvik 4: Virksomheten har ikke fjernet forurensende masser fra overvannskummer
- Avvik 5: Virksomheten kan ikke dokumentere hva filterstøvet som leveres til deponi for ordinært avfall inneholder

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

ULEFOS AS AVD ULEFOSS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 10. august 2023.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Ole Stian Bockelie. Merk svaret med saksnummer Uspesifisert og tilsynsnummer 2023.0102.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten lagrer avfall med fare for avrenning til grunn

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Ulefos AS, avd. Ulefos Jernværk (tillatelsen) punkt 9.2.1 Generelle krav til håndtering

Beskrivelse av krav

All håndtering av avfall skal foregå slik at det ikke medfører avrenning til grunn eller overflatevann. Sjenerende støving skal unngås.

I tillegg gjelder blant annet følgende:

Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.

Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble det observert at det blir lagret en god del avfall utendørs med fare for avrenning til grunn.

Det ble blant annet observert at det lagres slagg fra støpeovene i kontainer. Imidlertid lå det også en del slagg direkte på bakken ved siden av kontaineren.

Det ble videre observert en del søl på bedriftsområde som kan medføre støving til omgivelsene ved tørt vær og vind.

Farlig avfall lagres innendørs. Imidlertid manglet en del av det farlige avfallet merking. Det var heller ikke tilstrekkelig oppsamling ved lagerområde da en lekkasje vil drenere ut av bygget til grunnen via en åpning under porten i lagerhallen.

Avvik 2: Virksomhetens miljørisikovurderinger omfatter ikke klimaendringer

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 13.1 Miljørisikoanalyse
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 6

Beskrivelse av krav

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten gjennomfører miljørisikovurderinger av virksomheten, men har ikke inkludert mulige fremtidige klimaendringer i analysen.

Avvik 3: Virksomhetens vedlikeholdssystem for utslippsrelatert utstyr har mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

Beskrivelse av krav

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten måler og rapporterer utslipp av støv til luft ved hjelp av egne kontinuerlige målere for luft. Virksomheten opplyste at målerne skal kalibreres hvert 2. år av en 3. part. Imidlertid var ikke dette lagt inn i vedlikeholdssystemet og målerne var sist kalibrert i 2019.

Virksomheten har en oljeutskiller i forbindelse med en vaskeplass. Periodisk kontroll og tømning av oljeutskilleren var heller ikke lagt inn i vedlikeholdssystemet.

Avvik 4: Virksomheten har ikke fjernet forurensende masser fra overvannskummer

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Forurensningsloven § 7 plikt til å unngå forurensning

Beskrivelse av krav

Ingen må ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning uten at det er lovlig etter [§§ 8](#) eller 9, eller tillatt etter vedtak i medhold av [§ 11](#).

Når det er fare for forurensning i strid med loven, eller vedtak i medhold av loven skal den ansvarlige for forurensning sørge for tiltak for å hindre at den inntre. Har forurensningen inntrådt skal han sørge for tiltak for å stanse, fjerne eller begrense virkningen av den.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten gjennomførte januar 2023 en kartlegging av forurenset grunn på bedriftsområde. Det ble da avdekket tilstandsklasse 5 i enkelte av kummene, grunnet høye verdier av PAH, sink og krom. Virksomheten hadde enda ikke tømt kummene under inspeksjonen i mai 2023 og det er ikke lagt inn i vedlikeholdssystemet.

Avvik 5: Virksomheten kan ikke dokumentere hva filterstøvet som leveres til deponi for ordinært avfall inneholder

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Avfallsforskriften § 9-11 Mottak av avfall

Beskrivelse av krav

Når avfall mottas på et deponi, skal det foreligge dokumentasjon på at avfallet oppfyller de kriteriene for avfallskvalitet som framgår av deponiets tillatelse. Fra 1. januar 2007 må avfallsprodusenten dokumentere at avfallet oppfyller kravene til kvalitet som fremgår av vedlegg II til dette kapitlet.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten informerte under tilsynet at den for flere år siden har analysert filterstøvet den leverer til deponi for ordinært avfall. Det ble videre informert om at analysene viste at filterstøvet var ordinært avfall. Imidlertid kunne ikke virksomheten dokumentere at analysene har blitt gjennomført og den kunne ikke fremvise analysedokumentasjon under eller i etterkant av tilsynet.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av ULEFOS AS AVD ULEFOSS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Ole Stian Bockelie
- Christian Iversen
- Ragnhild Grimm Torstensen

Kontaktperson hos ULEFOS AS AVD ULEFOSS

- Heidi Nyheim

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende ULEFOS AS AVD ULEFOSS ble kontrollert under tilsynet:

- Ulefos Jernværk - industrideponi, Nome

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Tanklagring
- Vedlikehold
- Produsentansvar avfall
- Utslipp til luft
- Deponi
- Grunnforurensning og sediment
- Klimatilpasning

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Forurensingsforskriften
- Internkontrollforskriften
- Avfallsforskriften
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Ulefos AS, avd. Ulefos Jernværk

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Vedlikeholdssystem
- Utslippsmålinger

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Nedgravde tanker

Virksomheten har to nedgravde tanker med fyringsolje. Miljødirektoratet er ikke myndighet for nedgravde tanker, da de er regulert i forurensningsforskriften kapittel 1 hvor kommunen er myndighet.

Vi vil likevel opplyse om at det er krav til at nedgravde tanker også skal være omfattet av et forebyggende vedlikeholdsprogram. Virksomheten opplyste under tilsynet at tankene ikke var lagt inn i vedlikeholdssystemet.

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Ole Stian Bockelie
tilsynsleder