



Franzefoss Gjenvinning as, Eide deponi

Inspeksjonsrapport nr. 2008.085

Virksomhetens navn:	Franzefoss Gjenvinning AS	Arkivkode:	2009/75-471
Virksomhetens adresse:	Olav Ingstads veg 5 1309 Rud	Anleggsnr:	1246.029.02
Organisasjonsnr:	975 265 412 971712937	Bransjenr.(NACE –koder):	90.020
Utslippstillatelse av:	07.04.1995 til deponi 26.09.1997 til kompostering	Tidsrom for kontrollen:	04.12.2008
Tilstede fra virksomheten:	Astrid Drake Arne Dalen Pål Hafrom Hilde Rasmussen	Fra Fylkesmannen:	Kjell Kvingedal Barbro Relling Astrid Holte

Rapporten inneholder:

Denne rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket innen følgende kontrollerte områder:

- Tiltak for å hindre sjenerende lukt frå deponiet til nærmiljøet
- Drift av gassanlegget
- Klagehåndtering / internkontroll

Hovedkonklusjon :

Under inspeksjonen ble det påvist følgende avvik:

- Driften på deponiet har over tid medført sjenerende lukt til nærmiljøet.

Det blei ikke gjort anmerkninger ved tilsynet.

Utarbeidet dato :

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Saksbehandler

seksjonsleder

1. Innledning

Rapporten er utarbeidet etter en kontroll ved Franzefoss Gjenvinning AS den 04.12.08. Kontrollen inngår som en del av Fylkesmannens arbeid med å håndheve gjeldende krav med hensyn til beskyttelse av det ytre miljø. Kontrollen fokuserer på overholdelse av krav og rapporten beskriver eventuelle avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen. **Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.**

Definisjoner på et avvik og en anmerkning er som følger:

AVVIK defineres som overtredelse av vilkår gitt i utslippstillatelsen eller gjeldende lover og forskrifter.

ANMERKNING er et forhold som ikke omfattes av definisjonen for avvik, men som fylkesmannen mener det er riktig å påpeke for å ivareta og forbedre det ytre miljø.

Alle tilsynsrapporter fra Fylkesmannen i Hordaland er offentlige og legges ut på vårt nettsted www.fylkesmannen.no/hordaland.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for inspeksjonen var:

- Utslippstillatelse med vilkår av 07.04.95
- Fylkesmannens brev datert 28.02.08 med pålegg om å kartlegge omfanget av lutkulempene
- Tilbakemelding om tiltak fra Franzefoss Gjenvinning datert 24.06.08 med vedlagt rapport fra Miljøteknologi AS, Bjørn E. Berg og Molab AS.
- Fylkesmannens brev datert 09.10.08 med pålegg om tiltak for å redusere lukt på Eide.
- Tilbakemelding fra Franzefoss datert 25.11.08 om gjennomføring og evaluering av tiltak på deponiet med vedlagt notat om lukt fra Clairs
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall* (avfallsforskrifta) kap. 9, deponering av avfall
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter* (*Internkontrollforskriften*)

3. Omfang

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

- Luktutslipp
- Tiltak for å redusere luktutslipp
- Mottakskontroll mht gips/kverna avfall
- Klagebehandling/IK

Fylkesmannen har under inspeksjonen ikke vurdert andre forhold ved virksomheten

4. Avvik

Følgende avvik ble avdekket under inspeksjonen:

Avvik 1:

Driften på deponiet har over tid medført sjenerende lukt til nærmiljøet.

Avvik fra:

Utslippstillatelsen av 07.04.9, pkt 5.4 Lukt

Kommentarer:

Det har over tid vært betydelige luktulempet rundt avfallsanlegget på Eide. Lukt av et slikt omfang er ikke i tråd med tillatelsen.

Undersøkelser har vist at det er flere kilder til lukt. Deponiet og komposteringsanlegget er vurdert som mulig kilde, men tillagt ulik vekt i granskingene.

Det gamle deponiet er nå tildekket men ikke endelig avsluttet. Deponering foregår nå på nytt utsprengt område. Det er det gamle deponiet som er vurdert som en mulig, stor kilde til lukt.

Ved tilsynet ble det registrert betydelig luktutslipp fra det rundt deponiet. Franzefoss Gjenvinning har i den senere tid satt i verk en rekke tiltak for å redusere lukt fra det gamle deponiet, etter tilråding fra konsulent og pålegg fra fylkesmannen. Flere tiltak er planlagt, men er av ulike grunner ikke gjennomført enda. Det er imidlertid fremdeles mye lukt, selv om tall på luktklager er gått noe ned.

Virksomheten har prosjektorganisert arbeidet med å redusere lukt fra anlegget, også lukt fra andre deler av virksomheten enn deponi og komposteringsanlegg. Arbeidet styres av ledelsen i virksomheten, og driftsansvarlig og ulike fagmedarbeidere er involvert i arbeidet. Det ble uttrykt at målet er å etablere luktstyringsparametre, og å drive anlegget på en slik måte at lukt er en driftsparameter i alle deler av organisasjonen. Dette er imidlertid ikke implementert pr i dag.

Avviket bygger på følgende observasjoner:

- Etablering av toppdekke med høyt innhold av metallioner er forventet å ha luktreducerende effekt, men var ikke gjennomført ved tilsynet. Franzefoss var i gang med kartlegging av materialer, og hadde nylig identifisert aktuelle masser fra Tinfos Titan & Iron AS i Odda. De jobbet med å skaffe dokumentasjon på massene som grunnlag for å søke om godkjenning på bruk av massene fra fylkesmannen.
- Drift av deponigassanlegget er justert for å redusere undertrykk. Det er etter tilsynet lagt frem dokumentasjon på driften av gassanlegget. Dokumentasjonen viser at det ikke har vært tilstrekkelig tilsyn ved gassanlegget. Flere ganger er det registrert stoppet, etter at det ikke har vært tilsyn på 2-3 dager. Det vil si at anlegget kan ha vært nede i flere dager uten at det er gjort tilstak for å få det i gang igjen. Det må etableres et system som sikrer at deponiegassanlegget har kontinuerlig drift. Driften må følges nøye, og optimaliseres og evalueres løpende med tanke på luktreduksjon.

- Det er identifisert behov for flere gassbrønner, men disse var ikke etablert ved tilsynet. Det er utprøvd tildekking av 100 m² med membran og lagt gassbrønner og dette har ført til vesentlig bedre oppsamling fra dette området. Det er planlagt flere gassbrønner over et større område. Ulike fagmiljø har gitt ulike råd vedrørende plassering av nye brønner, noe som har ført til at arbeidet med å finne den beste løsningen har tatt tid. Detaljer rundt nedsetting av nye brønner er nå under arbeid. Naboer vil varsles da det forventes økt lukt under graving. Gravearbeidene må gjennomføres på en slik måte at luktulempene reduseres mest mulig. Etablering av brønner er et viktig virkemiddel for å redusere lukt på sikt, og må prioriteres. Det må løpende vurderes behov for nedsetting av nye gassbrønner.
- Det ble gjennomført ukentlig registrering av diffuse lekkasjer ved at en eller flere personer gikk over anlegget og registrerte hvor de kjente lukt. Det ble ikke ført logg fra disse registreringene, værforhold, kartfesting av lekkasjepunkt og gjennomføring av tiltak osv. Dette arbeidet bør systematiseres og dokumenteres.
- Overflaten på det gamle deponiet er tildekket, men det er ikke etablert optimal tetting av overflaten (side og topp) for å sikre best mulig gassproduksjon og redusere lukt mest mulig. Vurdering av hvilken type tetting som er best skal inngå i avslutningsplanen som vil være ferdig 01.02.2009.
- Virksomheten registrerer alle klager, og svarer på konkrete spørsmål som reises i henvendelsene, samt sender ut regelmessig generell informasjon. Det var ikke etablert system for å sammenholdt klagen med tilstand og tiltak på deponiet.
- Ved befaringen var det vanddammer flere steder ved område for ettermodning og i komposteringshall. Det var ikke spesielt sterk lukt fra dammene ved tilsynet, men åpne dammer med sigevann kan være kilde til lukt ved andre værforhold og skal reduseres i størst mulig grad.
- Det ble registrert lukt fra prøvetakeren i tilknytning til reguleringsstasjon for deponigassanlegget. Denne luktkilden må vurderes og mulige tiltak iverksettes for å redusere/fjerne den.