



# Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen, 7468 Trondheim

Sentralbord: 73 19 90 00

Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

Saksbehandler  
Gunhild Flaamo  
Miljøvernavdeling

Innvalgstelefon  
73 19 92 01

Vår dato  
10.09.2010  
Deres dato  
22.01.2010

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)  
2008/3257-472  
Deres ref.  
2009.036.1.

Franzefoss Gjenvinning AS  
Haakon VII's gt 13 C  
7041 Trondheim

## Oppfølging av kontroll ved sorteringsanlegget på Lade - Franzefoss Gjenvinning AS

Fylkesmannen viser til kontroll ved sorteringsanlegget 2.11.09. Videre vises det til inspeksjonsrapport av 26.11.2009 og tilbakemelding fra virksomheten av 22.1.2010.

### Generelt om oppfølging etter kontrollaksjonen

Kontrollaksjonen høsten 2009 var landsdekkende og de aller fleste av landets deponier ble kontrollert. I tillegg ble mange sorteringsanlegg kontrollert. Hovedtema for aksjonen var å kartlegge og vurdere rutiner for mottakskontroll, samt vurdere om avfallsprodusentenes basiskarakterisering og verifikasjon av avfallet var tilfredsstillende og i tråd med regelverket.

### Omfattende regelverk – ressurskrevende aksjon

Fylkesmannens erfaring i etterkant, er at det ble en svært ressurskrevende kontrollaksjon. Nytt regelverk ble innført i 2007, og i forbindelse med dette har myndighetene utarbeidet enkelte faktaark. I etterkant innser en at det ikke har vært tilstrekkelig fokus på informasjon og veiledning i forhold til de nye bestemmelsene. Regelverket er omfattende og kontrollene viste at det ennå ikke er godt nok implementert ute hos avfallsprodusenter og deponieiere. Det var for så vidt forventet i forkant av aksjonen at bransjen fortsatt var i en omstillingsfase, men resultatene var like fullt noe nedslående landet over.

I tilbakemeldingene fra flere av de kontrollerte virksomhetene ble det fokusert på at Fylkesmennene landet over hadde gjort ulike vurderinger av tilsvarende forhold. Noe som igjen resulterte i forskjellsbehandling mht. hva som ble vurdert som avvik og ikke. Denne "problemstillingen" ble diskutert på et møte 20-21 januar mellom fylkesmennene og Klif (tidligere SFT). Fylkesmannen i Sør-Trøndelag har i etterkant av nevnte møte ikke funnet grunnlag for å endre noen av inspeksjonsrapportene, da vi ser at retningslinjene fra Klif er fulgt. Vi ser likevel at selve utformingen av inspeksjonsrapporten har forbedringspotensiale mht. at ett brudd på regelverket ikke skal resultere i flere avvik. Vi har benyttet en mal for rapportering som er utarbeidet av Klif, dette for at rapportering inn i Klif sitt system skal bli så enhetlig som mulig i forhold til alle kontrollerte. Vi har meldt tilbake på at denne kunne vært bedre.

	Embetsledelse og administrasjonsstab	Kommunal- og beredskapsavdeling	Oppvekst- og utdanningsavdeling	Sosial- og helseavdeling	Landbruk og bygdeutvikling	Miljøvern-avdeling
Telefon	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00
Telefaks	73 19 91 01	73 19 91 01	73 19 93 51	73 19 93 01	73 19 91 01	73 19 91 01
E-post:	postmottak@fmst.no	Internett: www.fylkesmannen.no/st		Organisasjonsnummer: 974764350		

### Funn under kontrollaksjonen

Følgende avvik ble funnet hos flertallet av de kontrollerte virksomhetene:

- Basiskarakteriseringen er ikke god nok (avfallsprodusent)
- Mottakskontrollen må bli bedre (deponi)
- Prøvetakingsstrategi mangler
- Kunnskapen om farlig avfall er ikke god nok

### Basiskarakterisering

Resultatene fra aksjonen ble presentert og diskutert med alle kontrollerte virksomheter i Sør-Trøndelag i et nyttig møte på Statens Hus 18. februar. I etterkant av dette møtet inviterte Fylkesmannen en mindre gruppe fra de kontrollerte virksomhetene, til et arbeidsmøte 15. mars for å gå nærmere inn på skjemaet for basiskarakterisering. Gjennomgangen ble svært nyttig, og en ble enige om å lage en felles versjon av skjemaet i påvente av en nasjonal revidering. Den nasjonale revideringen startet imidlertid opp i løpet av våren i år i regi av bransjen, og det er ikke laget noen "sør-trøndersk versjon".

### Krav til prøvetakings og testing av avfall - prøvetakingsstrategi

Fylkesmannen ser i etterkant at avviket mht til prøvetaking er dårlig formulert.

En prøvetakingsplan/strategi skal beskrive hvordan avfallsprodusenten/deponieier systematisk skaffer seg god kunnskap om avfallet. Selv om avfallet ikke må prøvetas for analysering kan en plan også beskrive hvordan man enkelt sikrer seg at avfallet ikke har endret karakter gjennom å bedømme avfallets lukt, farge og fysiske form.

For prøvetaking av avfallet skal det utarbeides en prøvetakingsstrategi i samsvar med del 1 i CENs standard for prøvetaking av avfall (prEN 14899).

Prøvetakingen skal ta hensyn til avfallets sammensetning og egenskaper. Prøvetakingsstrategien skal sikre at det blir tatt representative prøver. Dette kravet gjelder både i forbindelse med avfallsprodusentenes basiskarakterisering og for deponieiere som skal kontrollere gjennomført basiskarakterisering og verifikasjoner. Stikkprøvekontroll er også en del av en prøvetakingsstrategi. Fylkesmannen vil også understreke at prøvetaking i forhold til TOC-innhold er en del av en prøvetakingsstrategi, og den gjelder i høyeste grad for ordinært avfall

Det er gitt innspill til arbeidet med revidering av veilederen til avfall Norge på at den også bør utdype kravene til prøvetaking og prøvetakingsstrategi. I Sverige har Naturvårdsverket utarbeidet en veileder til deponiregelverket. Vi legger ved det som omhandler prøvetaking.

### Kunnskap om farlig avfall - kompetanseplan

I tillegg til de nevnte møtene arrangerte Fylkesmannen i samarbeid med MEF og Avfallsforum Midt Norge seminar 16. juni om miljøgifter og farlig avfall. Fylkesmannen er svært fornøyd med den store oppslutningen seminaret fikk, og vi registrerer at alle kontrollerte virksomheter møtte. Kunnskapen om farlig avfall krever jevnlig oppdatering, og vi håper å kunne arrangere lignende seminar neste år.

Fylkesmannen beklager at det har tatt tid å besvare tilbakemeldingene fra alle de kontrollerte. Vi har avventet arbeidet som foregår nasjonalt med revidering av Avfall Norges veileder til karakterisering og mottakskontroll av avfall til

deponi (inklusive skjemaet). Dette arbeidet er som sagt i gang, men ennå ikke ferdigstilt. Signaler vi har mottatt antyder at det kan foreligge en revisjon før nyttår!

Lukking av avvik etter kontrollen ved sorteringsanlegget på Lade Franzefoss Gjenvinning AS fikk følgende avvik og anmerkning ved kontrollen:

Avvik

1. Avfallsprodusenten har ikke sørget for at det er gjennomført en tilfredsstillende basiskarakterisering av avfallet som leveres til deponi
2. Avfallsprodusenten overholder ikke kravene til verifikasjon av avfall som produseres jevnlig og som leveres til deponi
3. Avfallsprodusent overholder ikke kravene som gjelder prøvetaking og testing av avfall
4. Avfallsprodusent overholder ikke kravene dokumentasjon

Anmerkning

1. Virksomheten må forbedre mottakskontrollen av avfall inn til anlegget

I tilbakemeldingen vises det til oversendt rutine for basiskarakterisering og verifikasjon. Rutinen besvarer også de resterende avvikene. Vi tar denne til etterretning, men ber samtidig bedriften utdype punktet om prøvetakingsstrategi mht kjemisk analyse. Det framgår bl.a. ikke av prøvetakingsstrategien hvordan man sikrer representative prøver eller hvilke parametre som er aktuelle for ulike avfallstyper. Prøvetaking skal også utføres iht. gjeldende standarder (se ovenfor).

Frist for oversendelse settes til 15.10.2010.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)  
miljøverndirektør

Gunhild Flaamo  
rådgiver

1vedlegg: om prøvetaking fra Naturvårdsverkets veileder

Kopi:

Trondheim kommune Miljøenheten      Pb 2300 Sluppen 7004 Trondheim