



# Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nummer: 05.001

Saksnummer: 2005/1596

## Informasjon om virksomheten

Navn: Øvre Romerike Avfallsselskap IKS, Dal Skog	Organisasjonsnr.: 971 040 610 Bedriftsnr. - Sesam anleggsnummer 0235AF00
Adresse: Dal Skog, 2054 Mogreina	Telefon/e-post:
Besøksadresse: -	Kommune/kommunenr.: Ullensaker / 0235
Tillatelse etter forurensningsloven §11 og §16 jf §29.	Dato for tillatelse: 15.09.1996 med endring av 18.12.1998
EMAS-registrert: Nei ISO-14001 sertifisert : Nei	Bransjenr. (NACE-kode): 90.020

## Informasjon om kontrollen

Tilstede fra virksomheten : Pål Torneby m.fl.	Fra fylkesmannen: Jens Hertzberg og Simon Haraldsen
Dokumentunderlag: - Vilkår i tillatelser etter forurensningsloven. - Forskrift om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter inkl. underliggende lovverk.	Inspeksjonsdato: 13.1.05

## Rapportens innhold

Denne rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Behov for eventuelle korreksjoner til rapportens faktiske beskrivelse vil bli innarbeidet i endelig/ justert rapport. Frist for kommentarer er innen 2 uker fra rapportutkast foreligger.

## Tema og resultater fra kontrollen

Kontrollen ble avgrenset primært til å omfatte mottaks- og vektregistrering av avfall samt slutt-disponering av avfall ved Dal skog avfallsdeponi og gjenbrukstasjonen. Mottak av oljeforurensa masser og tiltak mot luktulempet ble kort gjennomgått. Internkontrollrutiner i tilknytning til disse aktivitetene ble gjennomgått.

Fylkesmannen gav tre anmerkninger. Funnene er nærmere omtalt i rapportvedlegget.

## Oppfølging etter kontrollen

Det settes frist for tilbakemelding i forhold til de anmerkninger som er angitt **innen 15.februar 2005**. Det henvises til rapporten for nærmere avklaringer.

Med hilsen

Are Hedén  
Seksjonssjef

Simon Haraldsen  
Overingeniør



## **1. Definisjoner på avvik og anmerkninger:**

- ⊎ AVVIK defineres som overtredelse av krav satt i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. (For eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven eller forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner).
- ⊎ ANMERKNING er et forhold som tilsynsetaten mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## **2. Virksomhetens oppfølging av anmerkninger**

Fylkesmannen pålegger i tillegg virksomheten å redegjøre for sine vurderinger og eventuell utbedringer knyttet til våre anmerkninger.

## **3. Informasjon om vedtak om tvangsmulkt**

Dersom fylkesmannen ikke mottar den skriftlige tilbakemeldingen innen den fristen som er fastsatt, kan fylkesmannen fatte vedtak om tvangsmulkt. Vedtak om tvangsmulkt fattes med hjemmel i forurensningsloven §73. En eventuell tvangsmulkt vil kunne fattes som et nærmere angitt beløp per dag eller som et engangsbeløp, etter en angitt frist for tilbakemelding. Kommentarer til dette varselet kan sendes fylkesmannen innen 14 dager etter inspeksjonen.

## **4. Informasjon om offentlighet i forvaltningen**

Lovverket vedrørende offentlighet i forvaltningen medfører at inspeksjonsrapporten vil være et dokument som er tilgjengelig for offentligheten.



---

## **Vedlegg til inspeksjonsrapport nr. 05. 001**

Avvik / anmerkinger etter kontroll ved : Dal Skog avfallsdeponi.

### **Anmerking 1: Deponering av utsortert energigjenvinnbart avfall må unngås.**

#### **Kommentar:**

Ifølge tillatelsen jf pkt. 2.2.1 skal avfall som pga. kvalitet og avsetningsmuligheter kan gjenvinnes, ikke deponeres. Videre er det omtalt jf pkt 2.2.2 at deponering av restavfall fra produksjons/næringsavfall ikke må skape en ulempe i forhold til nedbrytningsprosessen.

*Funn:* Det ble under verifikasjonen på deponi observert at plastposer benyttet til matavfall var lagt på deponi.

Plast i form av en utsortert fraksjon, bør ikke gå til deponi, men til gjenvinning. Platen vil kunne redusere muligheten til et kontrollert uttak av deponigass særlig fordi denne avfallsfraksjonen vil kunne hope seg opp og forårsake f.eks hengende vannspeil i deponiet.

(se bilde 1 og 2)

### **Anmerking 2: Rutiner og målsetting i forbindelse i forbindelse med mottak og disponering av gjenvinnbart avfall bør gjennomgås.**

#### **Kommentar:**

Det ble etterspurt om det i internkontrollen, mottaksrutinene eller i praksis var fastsatt noen målsetting i forhold til hva som var akseptabel grense eller andel av gjenvinnbart avfall som kunne deponeres. En slik grenseoppgang var ikke satt.

Det ble imidlertid verifisert at lett utsorterbare fraksjoner som papp, trevirke og lignende ble tatt ut ved deponiet før det resterende restavfallet ble lagt på deponi.

Det bør fastsettes operasjonelle mål for hvilken sammensetning av mottatt avfall som skal betraktes som energi- eller materialgjenvinnbart.

Hvert lass med næringsavfall ble visuelt kontrollert på deponi. Det var videre mulighet til visuell kontroll ved vekta for åpne containere.

Gjeldende mottakskontroll og notering av avvik - ble gjort i forhold til en avfallsliste.



---

Kontrollskjema som ble benyttet ved den visuelle kontrollen med avfall til deponi hadde i tillegg en rubrikk for "Annet sorterbart og gjenvinnbart". Det ble da også konstatert under verifikasjonen at papp var utsortert på fra det siste lasset som var mottatt.

"Avfallsliste" (dokument datert 2.2.04) bør oppdateres med kategorien "Annet sorterbart og gjenvinnbart" i tråd med kontrollskjema.

**Anmerking 3: Det må tilrettelegges for en bedre utsortering av energigjenvinnbart restavfall ved miljøstasjonen.**

*Funn:* Miljøstasjonen hadde tre avfallskontainere for restavfall. Det var ikke gjort noe skille på avfall som kunne gå til forbrenning og restavfall som ikke var brennbart (deponidelen). (bilde 3 og 4)

Det bør også her fastsettes operasjonelle mål for hvilken sammensetning av mottatt avfall som skal betraktes som energi- eller materialgjenvinnbart jfr anmerking 2.

Kundenes mulighet til å kildesortere i brennbart / ikke brennbart vil redusere avfallet som går til deponi.

Det ble opplyst at en gjennomgang og utvidelse av antall fraksjoner var planlagt.

**Anmerking 4: Deler av deponiet som ikke er i daglig bruk bør vurderes overdekket for å redusere vanngjennomtrengeligheten.**

Relativt store flater i nordre del av deponiet utenfor aktivt fyllingsområde var åpne for gjennomtrengelighet av regnvann. Normalt bør fyllingsfronten begrenses for å redusere miljøulempene jf tillatelsens pkt. 2.3.5C. I henhold til gjeldende reguleringsplan skal området (jf bilde 5 og 6) fylles opp til en kotehøyde ca 5 meter over dagens nivå siden.

Det var i dette område rester fra tidligere håndtering av trevirke. Det bør for disse store flatene vurderes bruk av en midlertidig / etappevis overdekking som kan redusere vanngjennomtrengeligheten slik at en unngår hengende vannspeil og reduserer risikoen for tilhørende luktulempere.



### **Andre forhold:**

Det var i forkant av kontrollen kommet klage på virksomheten i forhold til lukt fra avfallsdeponiet. Det hadde vært avholdt et informasjonsmøte overfor berørte naboer rett i forkant av vår kontroll.

Følgende tiltak overfor lukt var satt i gang;

- Oppumping av sigevann (for å bedre red/ox-forholdene) og bedre utnyttelse av deponigassen
- Innsetting av el.-aggregat. Ufullstendig forbrenning av deponigassen har tidligere gitt luktulemper. Ved innsetting av el.-aggregat øker utnyttelsen av gassen og forhåpentlig reduseres også luktulempene.
- Bedre aerob omsetning i komposteringen. Innblanding av mer strukturmateriale (hageavfall / kvist) i kompostrankene har redusert luktulemper.
- Forbrenning av restavfall. Forbrenning av restavfall fra husholdningene var planlagt igangsatt i uke 2, og ble igangsatt dagen før vårt kontrollbesøk. Denne ordningen gjelder vinterstid.

ØRAS har etablert en egenkontroll i forhold til lukt (luktregrering) hvor eget personell systematisk registrerer og loggfører lukt. Klager på lukt fra naboer blir også registrert. Tidligere var det etablert et avtalt meldingssystem (ved bruk av epost) fra enkelte berørte beboere. Dette meldingssystemet var nå ikke operativt.