



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS  
Miljøvernavdelingen

OLE HAUG NES GÅRD - KONTROLLRAPPORT

Bedriftsnr. 973 273 822      Anleggsnr. 023.0064.01      Kontrollnr. 2011.046.I.FMOA      Saksnr. 2011/25199      Rapportdato: 12.12.2011

**Opplysninger om virksomheten**

Navn	Ole Haug Nes gård
Organisasjonsnr.	969 098 822
Bedriftsnr.	973 273 795
Gårdsnr./Bruksnr., Kommune/Kom.nr.	88/1, Lørenskog/0230
UTM32-koordinater	6643807N, 610450Ø
Besøksadresse	Nordliveien 181, 1475 Finstadjordet
Postadresse	Nes gård, 1473 Lørenskog
Telefonnr.	901 27 084
E-post	ole_haug@online.no
NACE-kode	10.910 Produksjon av fôrvarer til husdyrhold
NOCE-kode	109.07 Fysikalsk-kjemisk og biologisk avfallsbehandling (annen avfallsbehandling)

**Opplysninger om kontrollen**

Kontrolldato	8.12.2011
Virksomhetens representanter	Ole Haug, daglig leder
Fylkesmannens kontrollører	Lotte Oddaker
Bakgrunn for kontrollen	Kontroll med ny tillatelse – ikke tidligere kontrollert virksomhet
Tema for kontrollen	Implementering av tillatelse, miljørisikovurdering, avvikssystem, avfallsbehandling, avfallsanlegg

**Sammendrag av resultat**

Fylkesmannen avdekket 2 avvik under kontrollen:

1. Virksomheten har ikke etablert et avvikssystem
2. Virksomheten har ikke etablert rutine for miljørisikovurdering

I tillegg er det gitt 1 anmerkning:

1. Virksomheten bør forbedre sikringen av kjemikalier.

Avvikene og anmerkningen er beskrevet på sidene 3-4. (For definisjon på avvik og anmerkning, se neste side).

## Definisjoner

**Avvik:** Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

**Anmerkning:** Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

## Dokumentunderlag og regelverk

- Tillatelse for mottak, behandling, mellomlagring og omlasting av matavfall datert 10.3.2010 (saksnr. 2009/897), tillatelsesnr. 2009.169.T).
- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer
- *Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer
- *Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*, av 6. desember 1996, med senere endringer.
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer.

## Avvik

Det ble gitt 2 avvik under kontrollen.

### **Avvik 1: Virksomheten har ikke etablert et avvikssystem**

*Avvik fra: Tillatelsens punkt 2.6, 3.1, og 3.7.1-3.7.3,  
jf. internkontrollforskriften § 5, 2. ledd, punkt 7.*

#### Funn:

Virksomheten har ikke etablert rutiner for avvik.

#### Kommentarer:

Tillatelsen og internkontrollforskriften krever at brudd på regelverk (avvik) loggføres. Loggføringen må beskrive avviket og hvilke tiltak virksomheten har iverksatt, både for å rette opp konsekvensene av avviket, og for å hindre at avviket inntreffer igjen.

Mange virksomheter velger også å loggføre hendelser som ikke er avvik, men som krever oppfølging ut i fra et forbedringshensyn.

#### Oppfølging:

Kopi av avviksrutine eller beskrivelse av avvikssystem sendes Fylkesmannen innen 1.3.2011.

### **Avvik 2: Virksomheten har ikke etablert rutine for miljørisikovurdering**

*Avvik fra: Tillatelsens punkt 2.6,  
jf. internkontrollforskriften § 5, 2. ledd, punkt 6.*

#### Funn:

Virksomheten gjennomførte i februar 2008 en miljørisikovurdering i forbindelse med søknad om tillatelse. Virksomheten har ikke gjennomgått og revidert miljørisikovurderingen etter at avfallsbehandling ble igangsatt i juli 2011.

Virksomheten har ikke etablert rutiner for kartlegging og vurdering av farer for forurensning av ytre miljø og ulemper for nærmiljø.

#### Kommentarer:

Tillatelsen og internkontrollforskriften krever at virksomheten etablerer en skriftlig rutine for miljørisikovurdering. Risikovurderinger skal foretas med jevne mellomrom og ved vesentlige endringer i virksomheten.

Vi viser til vedlagte veiledningsbrosjyre "Kontroll med risiko gir gevinst" og [www.regelverk.no](http://www.regelverk.no).

#### Oppfølging:

Kopi av oppdatert miljørisikovurdering og rutine sendes Fylkesmannen innen 1.3.2011.

## Anmerkninger

Det ble gitt 1 anmerkning under kontrollen.

**Anmerkning 1: Virksomheten bør forbedre sikringen av kjemikalier.**

### Funn:

Luften fra virksomheten renses gjennom tre kjedete skrubbere ved overrisling av vann tilsatt lut, syre og natriumhypokloritt (i hver sin skrubber). Kjemikaliene står lagret i plastbeholdere omgitt av metallbur på gulvet i bygget. Det støpte betonggulvet og slukene i gulvet er bygget slik at spill vil føres inn i prosesslinja. Det er ingen transport eller lignende i området hvor beholderne oppbevares.



### Kommentar:

Selv om sannsynligheten for et uhell med kjemikalier og faren for forurensning av miljøet er liten, kan allikevel spill av ulike kjemikalier få farlige konsekvenser for arbeidsmiljøet ved at reaksjonsproduktet kan være helseskadelig.

Virksomheten bør etablere oppsamlingsbarrierer eller lignende som sikrer at ulike kjemikalier ikke kan komme i kontakt med hverandre ved et uhell.

## Andre forhold

Virksomheten startet prøvekjøring av det mekaniske sorterings- og behandlingsanlegget i juni-juli d.å. Anlegget er nå i daglig drift, i snitt ca. 10 timer per dag.

Mesteparten av matavfallet som mottas er i hovedsak av ulike typer og opprinnelse. Så langt har derfor svært lite av matavfallet vært egnet til griseførrproduksjon. Matavfall som går til fôr er for eksempel brødvarer og vegetabilier levert ferdig sortert i egne avfallssekker eller lignende.

Virksomheten henter i liten grad matavfall selv.

Mottakskontroll omfatter informasjon ved avtale om leveranse, og visuell kontroll ved levering og tipping. Avfallet kan også observeres/kontrolleres underveis i prosesseringen ettersom det mekaniske sorterings- og behandlingsanlegget er åpent flere steder.

Fremmedlegemer av blant annet metaller og glass kan forekomme i enkelte lass. Det meste av matavfallet leveres i emballasje av papp, plast- eller metallfolie. Fremmedlegemer og emballasje sorteres ut i det mekaniske sorterings- og behandlingsanlegget, eventuelt manuelt.

Emballasjen som sorteres ut leveres til forbrenning.

Matavfallsbehandlingen inkluderer en pasteurisering før mellomlagring på tank utenfor bygget. Pasteuriseringen forhindrer utvikling av lukt fra matavfallet under lagring.

Det prosesserte matavfallet leveres som substrat for biogassproduksjon.

Ventilasjonen inne i bygget hvor avfallsbehandlingen foregår er konstruert slik at avgass fra forbrenning av naturgass til oppvarming, og luftavsug langs med det mekaniske sorterings- og behandlingsanlegget, renses i tre kjedete skrubber før luften slippes ut.

Virksomheten har ikke mottatt naboklager på lukt eller andre nærmiljøulemper. Virksomheten har etablert skadedyrstiltak.

Søl fra avfallet og spillvann fra blant annet skrubberne føres inn i prosesslinja og blir en del av substratet.

Spill av olje og lignende fra lastebiler og maskiner vil bli samlet opp med absorbenter (flis).

Bedriften har etablert rutiner for beredskap og varsling. Virksomheten er tilknyttet HMS i landbruket.