



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS  
Miljøvernavdelingen

Dato: 28.05.2008  
Ref.: 08/11059

**RAPPORT ETTER BEFARING 16. MAI 2008 VED SORTERINGSANLEGGET TIL  
NESODDEN RENOVASJON AS I JAERVEIEN 106 (RUUD GÅRD).**

<b>Opplysninger om virksomheten:</b>	
Virksomhetens navn:	Nesodden Renovasjon AS
Organisasjonsnr.:	960 756 010
Ansvarlig:	Leif Knardal
Postadresse:	Ruud gård, Jaerveien 106, 1450 Nesoddtangen
Besøksadresse:	Ruud gård, Jaerveien 106
Gårdsnr. / Bruksnr.:	12 / 1, Nesodden kommune

<b>Ved tilsynet møtte:</b>	
Fra virksomheten:	Leif Knardahl og Lars Knardahl
Fra Fylkesmannen:	Lotte Oddaker og Morten Gammelsæter

<p><b>Bakgrunn for kontrollen:</b></p> <p>Leif Knardahl har drevet renovasjonsvirksomhet siden 1979. Sortering og omlasting av avfall i Jaerveien 106 har foregått siden 1987. Sorteringsvirksomheten har aldri hatt tillatelse hjemlet i Forurensingsloven §§ 11, 16 og 29 fra Fylkesmannen, og heller ikke for annen avfallsvirksomhet. Gnr./bnr. 12/1, Ruud gård, i Nesodden kommune er regulert for landbruk-, natur- og friluftsområde (LNF).</p> <p>Fylkesmannen ble gjort kjent med bedriften i 2004 i forbindelse med at naboer hadde meldt bekymringer for forurensning av drikkevann gjennom avrenning fra avfallsaktivitetene på Ruud gård. Dette i sammenheng med en sak i 2000 mellom bedriften og Nesodden kommune som lokal forurensningsmyndighet angående mulig nedgravd og deponert avfall på eiendommen.</p> <p>Forsøplingsforholdet ble ryddet opp i i 2000: Nedgravd avfall er rene masser fra byggavfall<sup>1</sup>, øvrig avfall ble levert som restavfall til godkjent deponi.</p> <p>I etterkant har Nesodden renovasjon AS foretatt kartlegging av eventuell forurensning fra eiendommen til vannkilder i området gjennom analyser på vannprøver fra og vurdering av økologi rundt Ruudbekken (sidebekker og hovedbekk) og våtmarken som løper gjennom eiendommen og ut i Bunnefjorden. Resultater datert januar 2001, november 2006, mai 2007 og november 2007 tyder ikke på forurensning som er unormal for aktuell type landbruks- og naturområde. Hydrogeologiske forhold i området tilsier ikke at vann kan sive fra eiendommen mot områder hvor naboer har drikkevannskilde.</p> <p>Fylkesmannen påla virksomheten å søke tillatelse i brev av dato 18. april 2007. Slik søknad ble mottatt 6. juni 2007.</p> <p>I forbindelse med samkjørt prosess for fornying av konsesjoner gitt til sorteringsanlegg i</p>
--

<sup>1</sup> dvs. trevirke, tegl/murstein, stubbeloftsleire

Oslo og Akershus i 2007, ble det 2. august 2007 gjennomført en befaring ved sorteringsanlegget i Jaerveien 106 som del av vurderingsgrunnlag for en eventuell tillatelse. Funnene fra tilsynet tilsa at anlegget og virksomheten måtte foreta en rekke utbedringer før videre konsesjonsaksbehandling var aktuelt. I tillegg ble det bemerket at eiendommens LNF-regulering ville være i strid med sorteringsvirksomhet som er en form for industri.

Hjemmelshaver av Ruud gård, Leif Knardahl, søkte i juni 2007 Nesodden kommune om dispensasjon for bruksendring. Dispensasjon ble innvilget midlertidig for en periode på fem år i vedtak av dato 15. januar 2008, ref. saksnr. 001/08, i Det faste utvalg for plansaker i Nesodden kommune. Som del av dispensasjonen ble det gitt tillatelse til å sette opp en driftsbygning for sorteringsaktivitetene.

16. mai 2008 foretok Fylkesmannen en ny befaring for å vurdere grunnlag for tillatelse (konsesjon) for mottak, sortering, omlasting og mellomlagring av blandet næringsavfall, iht. *Lov nr. 6 av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall* (Forurensningsloven, forurl.) §§ 11, 16 og 29, jf. *Forskrift nr. 930 av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall* (avfallsforskriften).

***Aktuelle sjekkpunkter:***

- 1) Tilrettelegging av anlegget for mottak, sortering, omlasting og mellomlagring av avfall.
- 2) Gjennomføring av mottak, sortering, omlasting og mellomlagring.
- 3) Håndtering og mellomlagring av farlig avfall (FA) og elektrisk og elektronisk avfall (EE).

## Observasjoner / Faktiske forhold:

---

### ***1. Tilrettelegging av anlegg:***

Vekt har blitt installert. Virksomheten er i ferd med å overføre loggføringen av avfallsmengder og –fraksjoner til et elektronisk database-system.

Sorteringsaktivitetene foregår nå på støpt fast dekke som ligger under tak og med tre tette vegger rundt.

Anleggstomta for øvrig er planert ut med fyllmasse (stein), men har ikke fast dekke. Flere containere med avfall sto mellomlagret her.

#### Kommentarer:

Dekket må få helning mot oppsamlingsrenne eller sluk som samler opp avrenning og spill fra sorteringsaktivitetene. Oppsamlingsrenne eller sluk må videre lede til tilstrekkelig dimensjonert sandfang, oljeutskiller og tett kum eller tank. Installasjonen må vedlikeholdes med jevne mellomrom, og oljeutskilleren må kunne inspiseres og følges opp med blant annet et prøvetakingsprogram<sup>2</sup> og ved at det opprettes avtale om tømming<sup>3</sup>. Virksomheten kan ikke tømme innhold i kum eller tank på avløpsnett eller som spillvann.

Da containere med både usortert blandet avfall og enkelte containere med sorterte rene fraksjoner som hageavfall og hvitt og impregnert trevirke mellomlagres ute på anleggstomta, må også dette arealet få fast støpt dekke som heller mot oppsamlingsrenne eller sluk m.v. for å samle opp og forsvarlig håndtere avrenning og spill fra avfall.

Rundt anleggstomta bør det også settes opp en eller annen form for skjerming som kan fange opp flygeavfall.

---

### ***2. Sortering og mellomlagring av avfall:***

Sortering av blandet avfall skjer med grabb og for hånd. Fraksjoner som tre, papp / papir, plast og metall legges i separate containere som står inne i hallen. Når containerne er fulle kjøres de bort til godkjent mottak for material- eller varmegjenvinning. Restavfall kjøres til godkjent deponi.

Svært mange containere, de fleste med usortert blandet avfall, enkelte med rene fraksjoner, sto ute på anleggstomta.

#### Kommentar:

Næringsavfall skal ikke mellomlagres lenger enn tre døgn og i hovedregelen kun ett døgn.

---

### ***3. Håndtering og mellomlagring av farlig avfall og EE-avfall:***

Utsortert farlig avfall (FA) som maling, lakk, olje, fugemasse etc. og emballasje til FA blir mellomlagret utendørs på bakken i plastemballerte trekasser på trepaller.

Noen gitterbur med elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall) sto også utenfor hall og fast dekke. En pall med lyststoffrør i pappsyndere dekket over med plast sto ute på bakken ved bygg med verksted og kontor.

Kobber-, krom- og arsen-impregnert trevirke (CCA) og kreosot-behandlet trevirke oppbevares i containere som står ute på anleggstomta uten fast dekke.

---

<sup>2</sup> minst to ganger per år må det testes at installasjonen har fungerer som den skal

<sup>3</sup> minst en gang per år

Kommentar:

Mellomlagring av FA og EE-avfall må skje under tak og på fast dekke. I mangel på plass inne i sorteringshall kan hel / lukket container med dobbel bunn benyttes.

CCA- og kreosot- trevirke er også FA, men her tillates lagring utendørs uten tak dersom lagring skjer i container på avgrenset område med fast dekke.

CCA- og kreosot- trevirke må ikke blandes inn i rent, hvit trevirke og hageavfall som fliskuttes og komposteres, eller brennes.

Tillatt lagringstid for FA er maksimum seks måneder.

Virksomheten må ta vare på og arkivere deklarasjonsskjemaer for levering av FA til godkjent mottak i inntil 10 år.

Ved sortering av avfall, spesielt byggavfall, må virksomheten være oppmerksom på og ta ut FA som f.eks. isopor (ekspandert og ekstrudert polystyren, EPS og XPS), cellegummi og skumisolasjon som kan inneholde miljøskadelige stoffer (bromerte flammehemmere).

For øvrig har kommunene nå et ansvar for at bygg- og anleggsvirksomhet foretar miljøkartlegging før riving av bygningsmasser og setter opp avfallsplaner, ref. avfallsforskriften kap. 15.

Virksomheten kan ikke samle inn og bør ikke aktivt informere om at mottak og utsortering av FA og EE-avfall skjer. Kundene skal informeres om hva slags avfall som ikke skal kastes i container på flere måter enn gjennom oppslag på container.

---

## Konklusjon:

Anlegget er ennå ikke godt nok tilrettelagt for mottak, sortering, omlasting og mellomlagring av avfall. Driftsrutiner for avfallsbehandlingen må også forbedres. Utarbeidelse av konsesjon hjemlet i Forurensningsloven §§ 11, 16 og 29 for anlegget i Jaerveien 106 i Nesodden kommune er derfor fortsatt ikke aktuelt.

Fylkesmannen finner det kritikkverdig at en virksomhet uten pliktig tillatelse fortsetter aktiviteter med et ikke ubetydelig forurensningspotensial når virksomheten ikke driftsmessig og anleggsmessig reduserer risiko på en tilstrekkelig måte. Virksomheten henvises her til Forurensningsloven § 7 om plikt til å unngå forurensning.

Virksomheten må snarest og **senest innen 30. juni 2008** fremlegge en **fremdriftsplan** med egne satte gjennomføringsfrister for arbeidet med å tilrettelegge anlegget i Jaerveien 106 for mottak, sortering, omlasting og mellomlagring av avfall.

Fylkesmannen forventer at anlegget er satt i orden senest innen 1. januar 2009.

Se vedlagte konsesjonsmal for ytterligere rettledning til hvilke krav anlegget og aktivitetene må imøtekomme. Virksomheten oppfordres til å ta kontakt med Fylkesmannen ved spørsmål og behov for veiledning.

Dersom Fylkesmannen ikke mottar tilbakemelding som pålagt her innen 30. juni 2008 eller mottatt tilbakemelding ikke er tilfredsstillende, vil Fylkesmannen med hjemmel i Forurensningsloven § 73 komme til å ilegge virksomheten en tvangsmulkt på kr. 10.000,-.

Dersom anlegget ikke er satt i stand innen 1. januar 2009, kan Fylkesmannen med hjemmel i Forurensningsloven § 74 stenge anlegget.

Fylkesmannen har blitt informert om at Nesodden Renovasjon AS har kjøpt seg inn i Sandnes Transport AS i Kløftaveien 100 på Fagerstrand i Nesodden kommune. Fylkesmannen vil anta at Nesodden Renovasjon AS kan overføre sin sorteringsvirksomhet midlertidig til dette anlegget mens anlegget i Jaerveien 106 bringes til den standard som er nødvendig i forhold til aktivitetenes forurensningspotensial.

En slik midlertidig flytting og omorganisering antas ikke å medføre uforholdsmessige ulemper for renovasjon og avfallsbehandling i Nesodden kommune.



*Farlig avfall og EE-avfall utenfor sorteringshall*



*EE-avfall utenfor kontor/verksted*



*Impregnert trevirke*



*Sorteringshall. Fast dekke uten helning mot oppsamlingsrenne m.v.*



*Containere med avfall oppstilt utenfor sorteringshall*