

# Tilsynsrapport

Rødbyhavn Halmvarmeværk

Jøncksvej 1, 4970 Rødby

CVR-nr: 16783013

P-nr: 1001159796

Tilsynsdato: 06.09.2016

Lolland Kommune er tilsynsmyndighed for landbrug og virksomheder i kommunen. Tilsynet føres efter reglerne i Bek. nr. 497 om miljøtilsyn, samt Bek. nr. 463 om brugerbetaling. En nærmere beskrivelse af hvilke typer landbrug og virksomheder der føres tilsyn med, forefindes i kommunens miljøtilsynsplan.

Tilsynsrapporter offentliggøres inden 4 måneder på DMA (Miljøstyrelsens database for Digital Miljøadministration). Virksomheden har modtaget tilsynsrapport senest 2 måneder fra tilsynsdatoen. Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger i sagen, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er gennemført af Dorthe Nøhr Larsen, MOE på vegne af Lolland kommunes Teknik- og Miljømyndighed.

- **Virksomhedstype:**

Fjernvarmeværk med halmkedler

- **Baggrund for tilsynet:**

Varslet tilsyn

- **Punkter der er ført tilsyn med:**

Luftafkast

Støj

Spildevand

Opbevaring af flydende råvarer

Jordforurening

- **Jordforurening konstateret ved tilsynet:**

Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.

- **Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol og evt. håndhævelser:**

Tilsynet gav ikke anledning til nogen bemærkninger (henstillinger, indskærpelser eller påbud).

- **Håndhævelser medført af tilsynet:**

Ingen

- **Score som følge af tilsynet:**

Miljøscoren er efter tilsynet uforandret 2,13.

- **Tilsynsførende: Dorthe Nøhr Larsen, MOE A/S**

Rødbyhavn Fjernvarmeværk a.m.b.a  
Jøncsvej 1  
4970 Rødby  
Halmvarmeværket

Dato: 22.09.2016

Projekt nr.: 1005510-044  
T: +45 2528 1866  
E: dnl@moe.dk

## **Bilag A til Tilsynsrapport**

### **Miljøtilsyn gennemført 6. september 2016**

Dorthe Nøhr Larsen, MOE A/S, har på vegne af Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed foretaget et varslet miljøtilsyn på virksomheden 6. september 2016. Fra virksomheden deltog Arne Petersen.

Formålet med miljøtilsynet er at vurdere om virksomheden er indrettet og drives i overensstemmelse med gældende miljølovgivning.

Virksomheden har en miljøgodkendelse dateret 21. september 2011.

### **Resultat af tilsynet**

Tilsynet har vist, at virksomheden lever op til vilkårene i miljøgodkendelsen. Der er ikke givet nogen henstillinger, indskærpsler eller påbud.

### **Virksomhedens placering**

Virksomhedens aktiviteter vedrørende halmvarmeværket foregår på matrikel 549c, Rødby Markjorder.

### **Virksomhedens drift**

Virksomheden forsyner Rødbyhavn med fjernvarme. Virksomheden har to halmkedler. Anlægget er desuden koblet med to oliekedler placeret på adressen Sverigesvej 16.



Halm opbevares i halmlageret, hvorfra det automatisk fødes til halmkedlen.

Bundaske og flyveaske fra halmkedel og biomassekedel opsamles tørt og ledes til askelageret, hvor det fugtes og opbevares indtil askelageret tømmes. Askelageret tømmes helt en gang om året. Tømning af askelageret foregår i løbet af perioden 15. august til 15. september. På tilsynet var askelageret helt tomt.

### **MOE A/S**

Næstvedvej 1  
DK-4760 Vordingborg  
T: +45 55 37 16 00  
CVR nr.: 64 04 56 28  
www.moe.dk



Virksomheden fremstod pæn og rydelig ved tilsynet, både ude og inde.

### Luftforurening

Virksomheden har en skorsten på 30 m med to separate røgrør. Placeringen af de to afkast er indtegnet på vedlagte luftfoto. Der er direkte måling af O<sub>2</sub>, CO og støv i begge afkast. Værdierne vises i driftskontoret. Det blev oplyst, at toppen af skorstenen var blevet renoveret i sommer.



Diffust støv kan opstå fra løs halm på pladsen. På tilsynet forekom der ikke løs halm uden for bygningerne, og i halmlageret var det også minimalt med løs halm.



Diffust støv kan også forekomme fra askelageret, hvis asken ikke er vædet tilstrækkeligt. Askelageret var helt tomt under tilsynet, og der forekom ikke støv fra lageret. Der var ingen aske udenfor askelageret.



### Støj

Nærmeste bolig er beliggende ca. 100 m NV for virksomheden.

De væsentligste støjkloder er kedlerne, til- og frakørsel af halm og aske samt kompressorer. Der var ingen kedler i drift under tilsynet, så det var ikke muligt at vurdere støjniveauet. Til og frakørsel af halm og aske foregår kun på hverdage mellem 7.00 og 16.00. Kompressorerne er placeret i et separat rum væk fra nærmeste bolig.



### Spildevand

Overskudsvand fra befugtning af aske ledes via afløb i askelageret tilbage til processen og indgår som nyt vand til befugtningen. Vaskevand fra rengøring af materiel brugt i askelageret ledes ligeledes til afløbet i askelageret og derfra ind i processen.

### Opbevaring af flydende råvarer, olie og kemikalier

I Halmlageret findes flydende råvarer placeret på paller langs gavlen mod kedlerne. Det vurderes, at der er så langt til porten, at en eventuel læk på en af beholderne ikke vil kunne løbe ud af bygningen. Placering af de flydende råvarer er angivet i det vedlagte luftfoto.

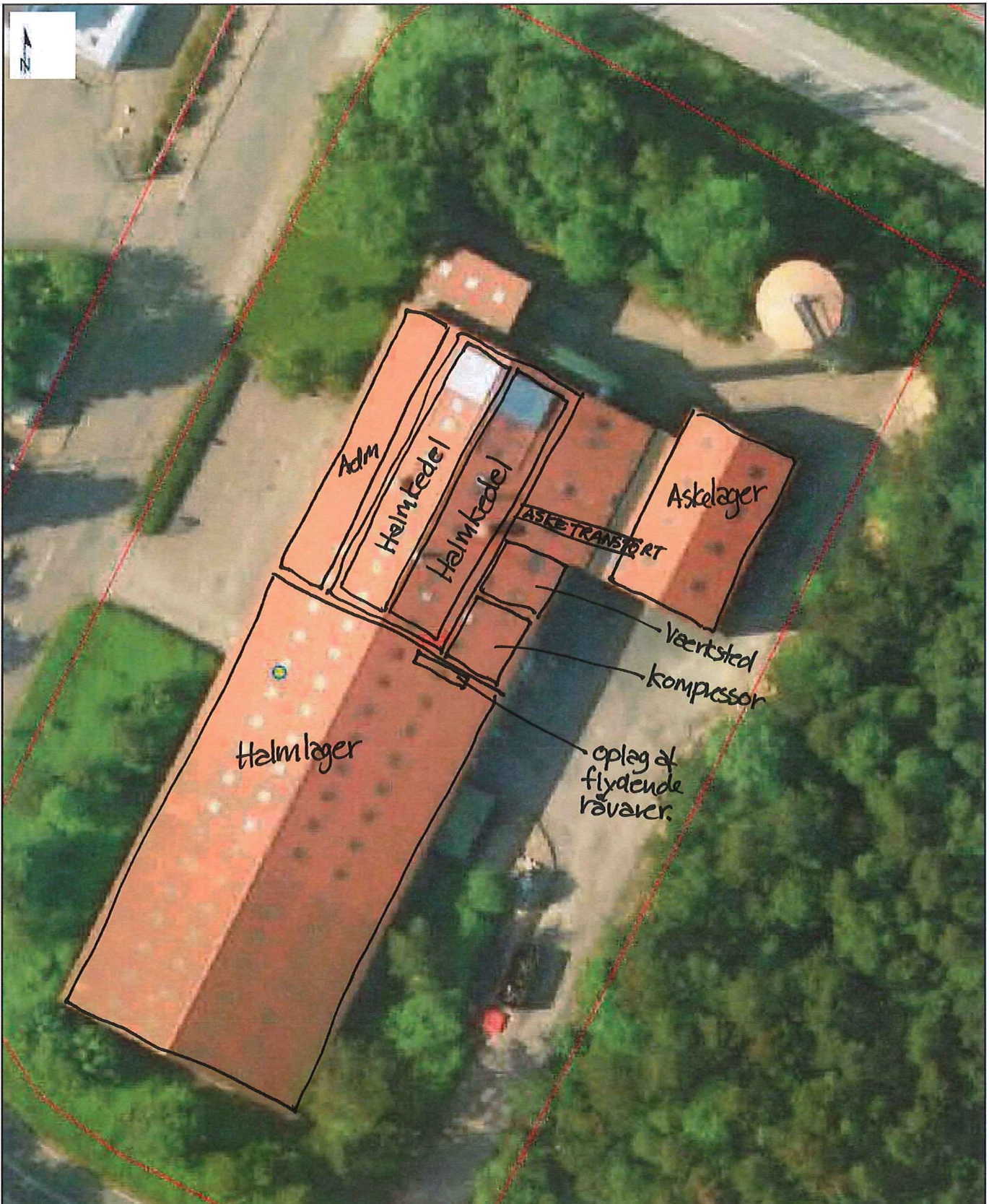
### Olietanke

Der findes ingen olietanke på denne matrikel. I BBR er anført, at der på matriklen findes en overjordisk tank fra 2011 på 40.000 liter. Der er formentlig tale om den tank som findes på virksomhedens oliekedel, der er placeret på adressen Sverigesvej 16. Kørende materiel tankes på nærliggende tankstation.

Med venlig hilsen  
MOE A/S

A handwritten signature in blue ink that reads 'Dorthe Nøhr Larsen'.

Dorthe Nøhr Larsen  
Kemiingeniør HD - Miljø



Jøncksvej 1, 4970 Rødby

Dato: 25.07.2016

Målforshold: 1:500

**Danmarks Miljøportal**

Data om miljøet i Danmark

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV

Support: miljøportal@miljøportal.dk

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehand ling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.