

# Tilsynsrapport

**Overgaard, Saunsøgaard**  
Langøvej 4, 4900 Nakskov

CVR-nr.: 27614264

31. august 2020

## **Bilag 1**

- **Virksomhedstype:**

Virksomheden modtager, tørrer og oplagrer korn og er dermed omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt E 55.

- **Baggrund for tilsynet:**

Tilsynet var et varslet basistilsyn. Tilsynet var virksomhedens første.

- **Håndhævelser medført af tilsynet:**

Ingen.

- **Punkter der er ført tilsyn med:**

- Drift.
- Støj.
- Tankanlæg.
- Affald.

- **Jordforurening konstateret ved tilsynet:**

Ingen.

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

Ikke relevant.

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.

## Bilag 2

### Tilsynsnotat 31.08.20

**Dato:** 31. august 2020

**Sted:** Savnsøgaard, Langøvej 4, 4900 Nakskov

**Tilsynsførende:** Lasse Birch Højrup

**Øvrige deltagere:** Carl-Johan von Rosen, Lars Justesen

#### **Beskrivelse af tilsynet**

Tidsrum: 10.30 – 11.00

Vejrforhold: Solrigt, 20 grader og med en vind på 2-4 m/s fra nordøst (medvind fra støjilden).

#### **Baggrund**

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, modtog i november 2019 en henvendelse fra beboeren på Fredsholms Allé 4, 4900 Nakskov om støjgener fra ventilationsanlægget i forbindelse med oplaget af korn i lader på Langøvej 4, 4900 Nakskov.

I forbindelse med miljøtilsyn på virksomheden var støjen et fokuspunkt. Virksomhedens kornlager består af to lader, hvor der for enden af hver er en ventilationsgrav. I graven er der monteret et ventilationsanlæg med to motorer, der kan nedsætte fugtighed og temperatur i kornet.

Virksomheden oplyste, at de to ventilationsanlæg ikke vil være i gang samtidig. Der kan både være tændt for én eller to motorer når ventilationsanlægget kører. Der blev derfor målt på det anlæg, der befinder sig tættest på boligen på Fredsholms Allé 4 og med henholdsvis én og to motorer tændt.

#### **Målinger**

Målingerne blev foretaget 75 meter og 165 meter fra støjilden. Målepunkter er angivet på nedenstående kort.

Målingerne blev foretaget i frit felt og med støjmåleren monteret på stativ i ca. 1,5 meters højde.

Lyden fra ventilationsanlægget er en konstant, blæsende lyd uden rentoner.



1. Kort med angivelse af målepunkter.

## Resultater

### Baggrundsstøj

Det vurderes, at støjen fra støjilden var dominerende, og at der derfor ikke skal tages hensyn til eventuel baggrundsstøj.

### Måleusikkerhed

Det vurderes, at der skal regnes med en måleusikkerhed på  $\pm 5$  dB.

### Målinger

Der blev foretaget en måling på 5 minutter i et punkt 75 meter fra støjilden med begge motorer tændt. Derefter blev der foretaget en måling tæt på Fredsholm Allé 4 (ca. 165 meter fra støjilden) i ti minutter med henholdsvis to og én motor(er) tændt. Resultaterne fremgår af nedenstående tabel:

Afstand	Antal motorer kørende	Tid	Lydniveau
75 m	2	5 minutter	63,8 dB(A)
165 m	2	10 minutter	59,6 dB(A)
165 m	1	10 minutter	51,3 dB(A)

## Vurdering

Ud fra den orienterende støjmåling foretaget på tilsynet vurderes det, at støjniveauet fra ventilationsanlægget på Langøvej 4 målt ved Fredsholms Allé 4 er på 59,6 dB ± 5 dB når begge motorer er tændt og 51,3 dB med én motor tændt.

Støjniveauerne kan anskues i henhold til støjvejledningens vejledende støjgrænser. For boliger i det åbne land, gælder der følgende grænseværdier:

Støjgrænser for boliger i det åbne land		
<b>Mandag – fredag kl. 7.00 – 18.00</b>	<b>Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00</b>	<b>Alle dage kl. 22.00 – 7.00</b>
<b>Lørdag kl. 7.00 – 14.00</b>	<b>Lørdag kl. 14.00 – 22.00</b>	
	<b>Søn- og helligdage kl. 7.00 – 22.00</b>	
55 dB	45 dB	40 dB

I dagstimerne skal støjen midles over 8 timer på hverdage og 7 timer på lørdage. I aften timerne midles støjen over 1 time og om natten midles støjen over en halv time.

Ud fra den orienterende støjmåling betyder det, at ventilationsanlægget med begge motorer tændt, kan køre i maksimalt 3 timer i dagtimerne på hverdage og 2½ time i dagtimerne på lørdage.

Med én motor tændt kan ventilationsanlægget køre i alle dagtimerne på både hverdage og lørdage.

Støjgrænserne for henholdsvis aften- og nattetimerne kan ikke overholdes med hverken én eller to motorer tændt uden, at der foretages støjbegrænsende foranstaltninger.

Lasse Birch Højrup