

Tilsynsrapport

Nakskov Maskinindustri Aps

Ullerslevvej 26, 4900 Nakskov

CVR-nr: 14353488

P-nr: 1000727971

Tilsynsdato: 11.10.2016

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 A/S på vegne af Lolland kommunes Teknik- og Miljømyndighed.

- **Virksomhedstype:**

Virksomheden er beskæftiget med fremstilling af mindre emner i primært rustfir og syrefast stål. Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 punkt A53 Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1000 m².

- **Baggrund for tilsynet:**

Varslet tilsyn

- **Punkter der er ført tilsyn med:**

Luftafkast

Støj

Affald

Spildevand

Opbevaring af flydende råvarer (Smøreolie, bremsevæske, fyringsolie etc.)

Jordforurening

- **Jordforurening konstateret ved tilsynet:**

Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.

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

Tilsynet gav anledning til en indskærpelse.

- **Håndhævelser medført af tilsynet:**

Innskærpelse vedrørende sløjfning af overjordisk tank til fyringsolie fra 1979.

I henhold til olietankbekendtgørelsens §45 skal overjordiske ståltanke under 6.000 l sløjfes inden for følgende terminer:

- 1) Tanke som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode eller er typegodkendt som dobbeltvæggede tanke, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
- 2) Øvrige overjordiske tanke under 6.000 l, end nævnt i nr. 1, skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.

Fyringsolietanken i den overdækkede gård er forsynet med en mærkeplade, der angiver at tanken er fra 1979. Det betyder, at tanken er 37 år, og derfor skal sløjfes med mindre det kan dokumenteres, at den er omfattet af pkt. 1).

Innskærpelsen skal være gennemført inden **1. december 2016**.

- **Score som følge af tilsynet:**

Miljøscoren er efter tilsyn sat op fra 3.47 til 4.07.

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

Nakskov Maskinindustri ApS
Ullerslevvej 26
4900 Nakskov

Dato: 13.10.2016

Projekt nr.: 1005510-032
T: +45 2528 1866
E: dnl@moe.dk

Bilag A til Tilsynsrapport

Miljøtilsyn gennemført 11. oktober 2016

Dorthe Nøhr Larsen, MOE, har på vegne af Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed foretaget et varslet miljøtilsyn på virksomheden 11. oktober 2016. Fra virksomheden deltog Heidi Poulsen.

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

Resultat af tilsynet

Tilsynet har resulteret i en indskærpelse vedrørende fyringsolietanken fra 1979, placeret i den overdækkede gård. Tanken skal sløjfes efter 30 år (altså 2009) med mindre det kan dokumenteres, at den er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse. Hvis dette kan dokumenteres, skal tanken sløjfes efter 40 år (altså 2019).

Virksomhedens placering

Virksomhedens aktiviteter foregår på matrikel 1g, Ll. Avnede By, Avnede.

Virksomhedens drift

Virksomheden producerer forskellige emner i metal. Der produceres fra stænger, primært i rustfast og syrefast stål, og i mindre omfang i sort jern og plast. Virksomheden råder over en række forskellige bearbejdningsmaskiner, hvor der på de fleste maskiner benyttes køle-smøremidler som renses og recirkuleres på maskinen. Der er to større bearbejdningsanlæg på virksomheden. Virksomheden er rent ordreproducerende og har således et meget minimalt lager af færdigvarer. Virksomheden har 4 ansatte og en lærling udover Heidi Poulsen. Virksomhedens drift er normalt på hverdage i perioden 6.30 – 15.00.

Maskinværkstedet er på omkring 850 m².

Luftforurening

Der er afkast fra de to store bearbejdningsanlæg. Der er punktudsugning fra de øvrige maskiner, som kører når den enkelte maskine er i brug. Udsugningerne er forsynet med et filter, hvor støv og olieaerosoler opsamles. Filtermaterialet skiftes løbende af virksomhedens egne medarbejdere. Udsugningerne er forsynet med alarm, således, at hvis filtrene stopper til, vil der komme en alarm. Der er lavet aftale med Aktiv-El om service af ventilationssystemerne.



Virksomheden opvarmes af to oliefyr. Det ene fyr er placeret i et separat fyrrum, mens det andet fyr er placeret i den sydlige del af produktionslokalet.

Placering af afkast fra procesventilation og oliefyr fremgår af vedlagte luftfoto.

Støj

Nærmeste boliger er beliggende umiddelbart syd for virksomheden. Afstanden til nærmeste beboelse er således omkring 20 meter.

De væsentligste støjklender er aktiviteter i maskinværkstedet samt kompressoren. Under tilsynet var alle porte til produktionen lukkede. Kompressoren er placeret i separat lokale. Placering af kompressoren fremgår af vedlagte luftfoto.



Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter kan foregå uden at genere de nærmeste boliger.

Spildevand

Der er ikke afløb til kloak fra produktionslokalerne.

Sanitært spildevand ledes direkte til kloak.

Opbevaring af flydende råvarer, olie og kemikalier

Ny køle-smøreolie opbevares i en 200 liters tromle ved de to store bearbejdningsmaskiner. Ved hjælp af doseringspumpe blandes det med den rigtige mængde vand i forbindelse med påfyldning til maskinerne.

Affald

Metalspåner opsamles i små vippe-containerer i produktionen. Vippe-containererne er forsynet med dræn, så køle-smøremidler på spånerne kan opsamles og hældes på tanken til flydende farligt affald.



Metalaffald sorteres i forskellige typer og opbevares i containere i den overdækkede gård vest for produktionshallen. Metalaffald afhentes af Munks Produkt efter aftale.



Industriaffald samles i to minicontainere, der tømmes hver 2. uge af Vognmand Preben Andersen Aps. Dagrenovationslignende affald opsamles i separat container, der tømmes med den kommunale tømningssordning.

Brugte køle-smøremidler tappes af maskinerne, når kvaliteten ikke længere er i orden. De tappes først over i en 200 liters tromle, der herefter overføres til tanken for flydende farligt affald, der er placeret i den overdækkede gård.



Der er senest afhentet flydende farligt affald 03-10-2016, hvor Vestlollands Kloakservice afhentede 3,1 m³.

Olietanke

Der findes en fyringsolietank til hvert af de to oliefyr. Begge tanke er placeret udenfor over terræn. Der findes desuden en tank til flydende farligt affald (brugt køle-smørelolie) og en tank til dieselolie, der benyttes til virksomhedens køretøjer. Alle tanke er forsynet med læsbar mærkeplade.

Tank	Etableringsår	Over/under terræn	Størrelse	Indhold
A	1995	Over terræn	2.500	Fyringsolie
B	2002	Over terræn	1.000	Dieselolie
C	1979	Over terræn	1.500	Fyringsolie
D	1994	Overterræn	2.500	Flydende farligt affald



Tank til farligt flydende affald



Fyringsolietank til fyr i fyrrum



Dieselolietank



Fyringsolietank til fyr i produktionslokalet

I Olietankbekendtgørelsens kapitel 9 ses sløjfningsterminer for olietanke. Overjordiske tanke under 6.000 liter skal sløjfes senest 30 år efter fabriktionsåret, dog først efter 40 år, hvis de er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode eller er typegodkendt som dobbeltvæggede tanke.

Der vil blive givet en indskærpelse om at sløjfe fyringsolietanken fra 1979, der er placeret i den overdækkede gård, eller fremsende dokumentation for, at den opfylder betingelserne for først at skulle sløjfes efter 40 år, altså i 2019.

I BBR findes følgende oplysninger for ejendommen:

Tank	Etableringsår	Over/under terræn	Størrelse	Indhold
TA1*	1995	Over terræn	2.500	Fyringsolie
TA2*	2002	Over terræn	1.500	Dieselolie

Placering af de fire tanke er indtegnet på vedlagte luftfoto.

Med venlig hilsen
MOE A/S

Dorthe Nøhr Larsen
Kemiingeniør HD - Miljø



Ullerslevvej 26, 4900 Nakskov

Dato: 27.05.2016

Målforhold: 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 myndighedsbehandling 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.