

Tilsynsrapport

East Metal - Malehaller

Skibsværftsvej 40, 4900 Nakskov

CVR-nr: 34881383

P-nr: 101811850

Tilsynsdato: 06.10.2016

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:**

Maskinværksted, overfladebehandling.

- **Baggrund for tilsynet:**

Varslet tilsyn

- **Punkter der er ført tilsyn med:**

Luftafkast

Støj

Spildevand

Opbevaring af flydende råvarer

Olietanke

Affald

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 bemærkninger i form af henstillinger, indskærpelser eller påbud.

- **Håndhævelser medført af tilsynet:**

Ingen

- **Score som følge af tilsynet:**

Miljøscoren er sat ned fra hidtil 2.60 til 1.66.

- **Tilsynsførende: Dorte Nøhr Larsen, MOE**

East Metal Malehaller
Bavnehøjvej 6
6700 Esbjerg
Att.: Dorte Møller
Vedr.: Malehallerne Skibsværftsvej 40, 4900 Nakskov

Dato: 12.10.2016

Projekt nr.: 1005510-019
T: +45 2528 1866
E: dnl@moe.dk

Bilag A til Tilsynsrapport

Miljøtilsyn gennemført 6. oktober 2016

Dorthe Nøhr Larsen, MOE A/S, har på vegne af Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed foretaget et varslet miljøtilsyn på virksomhedens malehal beliggende Skibsværftsvej 40. Miljøtilsynet blev gennemført 6. oktober 2016. Fra virksomheden deltog QSE Manager Dorte Møller og Martin Farup, der normalt arbejder med overfladebehandling i East Metals afdelinger i Letland.

Virksomheden har Hovedkontor i Esbjerg, hvor der kun er administrative funktioner. Virksomheden råder over tre produktions-sites i Letland samt et i Nakskov. Virksomheden producerer store stålkonstruktioner til bl.a. vindmølleindustrien.

Dette miljøtilsyn omhandlede alene malehallen, der er lejet af Skagen Sandblæseri & Skibsservice.

Formålet med miljøtilsynet er at vurdere om virksomheden er indrettet og drives i overensstemmelse med gældende miljølovgivning. Virksomheden er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen¹.

Resultat af tilsynet

Tilsynet har ikke givet anledning til bemærkninger i form af henstillinger, indskærper eller påbud.

Virksomhedens placering

Malehallen er placeret på 864^æ, Nakskov Bygrunde.

Virksomhedens drift

Hallen er nyligt lejet af Skagen Sandblæseri & Skibsservice. Den samlede bygning omtales i det følgende som Skagen-hallen. Skagen-hallen er opført som malehal i 1970, og har fungeret som blæserensnings- og malehal indtil ca. 2012. Efter 2012 har Skagen-hallen ikke været i brug. East Metal er i gang med en klargøring af Skagen-hallen, hvor det oprindelige udstyr til blæserensning, udsugning og rensning af afkastluft fra blæserensning og maling genanvendes.

¹ Bkg. 1734 af 21-12-2015 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

Skagen-hallen er opdelt i 3 rum, hvor den vestlige del er en hal til blæserensning, den midterste del er oplagring af rensede dele inden selve malingen, der foregår i den østlige hal. East Metal planlægger at gennemføre de første rense- og maleopgaver i uge 44.



På tilsynet foregik arbejde med renovering af de store porte, renovering og reparation af motor til udsugningen fra blæserensning, indretning af baderum til personalet samt generel gennemgang af diverse hjælpeanlæg i form af kompressorer, oliefyr, anlæg til tørring af luft, ventilatorer og filtre.

Blæserensningen foretages med stålkugler, der genanvendes i processen indtil de er slidt så meget ned i størrelse, at de sorteres fra som støv.



Malehallen forventes ikke opvarmet. Malingen passerer en gennemstrømningsopvarmer inden påføringen.

Der forventes at blive tilknyttet 10-12 medarbejdere til overfladebehandlingen. Arbejdet forventes primært udført i dag- og aftenperioden på hverdage. Da virksomheden er rent ordreproducerende, vil der formentlig forekomme perioder med arbejde i to skift, men også perioder uden aktivitet i malehallen.

Luftforurening

Fra blæserensningshallen er der udsugning, hvor luften passerer en vådscrubber inden det afkastes i et afkast, der anslås til 19 m over terræn. Kapaciteten af ventilationsanlægget er oplyst til 20.000 m³/hr. Anlægget har på nuværende tidspunkt ikke været prøvekørt.



Fra malehallen er der udsugning, der passerer et posefilter inden det afkastes i et afkast, der er 18 m over terræn. Kapaciteten af ventilationsanlægget er oplyst til 48.000 m³/hr. Anlægget er på nuværende tidspunkt ikke prøvekørt.



Vådscrubber og posefilter har endnu ikke været testet.

Støj

Nærmeste boliger er beliggende nord for Skagen-hallen på den anden side af Nakskov Havn. Afstanden er ca. 160 meter. Umiddelbart øst for Skagen-hallen findes en større bygning med kontorarbejdspladser. Under tilsynet var der ingen produktion og ej heller var der nogen af hjælpeanlægge, der kørte, så der er ikke foretaget en vurdering af støjbidraget fra Skagen-hallen.

De fleste hjælpeanlæg er placeret inde i en række teknikrum placeret på facaden ud mod havnen. Ventilator og vådscrubber for afkastluften fra blæserensningshallen er placeret på den nordvestlige facade.

Placering af teknikrum og vådscrubber er angivet på den vedlagte oversigtstegning af hallen.

Spildevand

Der er ingen afløb fra Skagen-hallen. Sanitært spildevand fra velfærdsforanstaltningerne afledes til offentlig kloak.

Opbevaring af flydende råvarer, olie og kemikalier

De emner, der skal renses og males i Skagen-hallen er udelukkende nye konstruktioner produceret hos East Metal. Overfladebehandlingen bestemmes af kunden, og indkøbes i forbindelse med de enkelte ordrer. Der planlægges opstillet en container inde i malehallen, hvor maling indkøbt til den enkelte ordre opbevares. Dette muliggør, at der kan ske en lokal opvarmning af malingen inden anvendelse.

Der findes forskellige spildbakker i malehallen i dag, som East Metal forventer at anvende i det omfang der er behov for at opbevare flydende råvarer udenfor råvarecontaineren. Der er desuden anskaffet en vogn med indbygget spildbakke, der forventes at benyttes i tilfælde af transport af flydende råvarer og flydende affald (f.eks. malingsrester).



Malingssystemerne forventes primært at være Epoxy-polyurethan-systemer.

Olietanke

I henhold til BBR findes der ingen tanke på matriklen. I forbindelse med tilsynet kunne det konstateres, at der findes en fyringsolietank på den nordvestlige facade. Mærkepladen kunne aflæses, og der er efterfølgende udleveret en tankattest, som svarer til den pågældende tank. Der er tale om en tank på 5.900 liter fra 1999. Tankattesten er vedlagt denne tilsynsrapport.

Olietanken indeholder fyringsolie, der benyttes i Skagen-hallens eget oliefyr.



Affald

Affald fra Skagen-hallen sorteres i de samme fraktioner som den øvrige produktion i East Metal, og bortskaffes sammen med disse. Fra Skagen-hallen fremkommer desuden slam fra vådscrubberen, filterstøv fra filtreringen af luften i malehallen, samt malingsrester. Der er endnu ikke taget stilling til hvordan disse to affaldsfraktioner bortskaffes.

Til flydende affald er der indrettet et område under tag og med spildbakker på den nordvestlige facade.



Med venlig hilsen
MOE A/S



Dorthe Nøhr Larsen
Kemiingeniør HD – Miljø

East Metal Malehal



Skibsværftsvej 40, 4900 Nakskov

Dato: 10.10.2016

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.

Overview Paint Hangar - Malehal

