

22. februar 2022

**Rapport efter miljøtilsyn hos Nordmark Maskinfabrik A/S beliggende
Ellehammervej 11, 9990 Skagen**

Sagsnummer: GEO-2014-18289

Frederikshavn Kommune har den 17. februar 2022 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: JAST

Direkte telefon.: +45 98 45 63 56

Mail: jast@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Jan Juul og fra Frederikshavn Kommune deltog Jacob Staufeldt.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m² jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Udvidelse af virksomheden

Ved tilsynet blev Frederikshavn Kommune gjort opmærksom på, at bygning på Buttervej 60 (matr.nr 123, Skagen Markjorder) indgår som en del af produktionsarealet for virksomheden.

Den nye bygning er omfattet af Maskinværkstedbekendtgørelsen og Frederikshavn Kommune indleder dialog, hvorledes virksomheden skal anmelde den udvidede aktivitet.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald

- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Lovgrundlag

Tilsynsrapporten er meddelt i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

Med venlig hilsen

Jacob Staufeldt

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98469800	CVR nr.	26632773
Fax		P. nr.	1017156930

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	<p>Virksomheden har tidligere været ejet af Vestas, men blev i 2011 overtaget af Nordmark Maskinfabrik.</p> <p>Virksomheden udfører højteknologisk specialiseret bearbejdning af store emner til bl.a. vindmølleproducenter, værfter, offshore samt den grafiske industri. Produktionsprocesserne består af spåntagende bearbejdning, drejning og fræsning i almindeligt stål/støbejern og i rustfrit stål.</p> <p>Der svejses også på virksomheden.</p> <p>Virksomhedens maskinpark består af 3 CNC-fræsere og diverse mindre maskiner.</p> <p>Antal ansatte: 20 stk.</p> <p>Normal driftstid: Produktion foregår i døgndrift alle ugens dage. Der køres 2-holdsskift: kl. 07-19 og kl. 19-07.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 31 skal virksomheden føre egenkontrol med følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tidspunkt for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale - Årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte kølesmøre midler og andet farligt affald. <p>Tidspunkt for vedligeholdelse af filtre skrives på en label og sættes på udsugningsanlægget.</p> <p>Faktura for bortskaffet affald kan fremskaffes, såfremt det ønskes.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse dateret 14. marts 2012.</p>
Forurenede jord	<p>Det vurderes, at virksomhedens drift ikke giver anledning til forurening af jorden.</p>

I øvrigt	Virksomheden tager nye bygninger i brug til produktion. CTM påbegynder dialog med virksomheden jf. maskinværkstedbekendtgørelsen
----------	--

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Virksomheden foretager MIG/MAG svejsning i sort stål og CNC-fræsning i store stål emner.</p> <p>Der er et samlet afkast med udsug fra virksomhedens 3 CNC-fræsere og et afkast fra virksomhedens ene svejsested.</p> <p>Der er ikke filter på afkast fra svejserøg, men udsuget er forsynet med alarm.</p> <p>Der er filter og alarm på afkastet fra CNC-fræsere.</p> <p>Virksomheden skifter filteret efter behov, og når alarmen går. Derudover foretages der årligt ekstern service og vedligehold på udsuget fra CNC-maskinerne. Sidste service var i sep. 2019.</p> <p>Antal afkast: 2 stk.</p> <p>Afkast skal jf. virksomhedens miljøgodkendelse være ført min. 3,6 m over tag.</p> <p>Virksomheden har krav (vilkår 10) om, at ethvert afkast hvor der anvendes kølesmøremidler, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, skal overholde emissionsgrænseværdi på max. 1 mg/normal m³. Virksomheden har tidligere dokumenteret, at emissionsgrænseværdien er overholdt i 2014.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Alle aktiviteter foregår indendørs bag lukkede porte.</p> <p>Der foregår følgende støjende aktiviteter på virksomheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Truckkørsel - Af- og pålæsning af materialer - Kompressor - Ventilations- og udsugningsanlæg - Alm. produktion (fræsning af emner, svejsning, osv.) <p>Kompressor er placeret inde i lukket skur.</p> <p>Det vurderes, at virksomhedens krav til støj i miljøgodkendelsen er overholdt.</p> <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.</p>

--	--

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Der genereres ingen processpildevand fra virksomheden, som afledes til det offentlige kloaknet. Alt gulvvaskevand og evt. andet spildevand fra produktionen opsamles og afhentes af TOPCOAT.</p> <p>Der afledes kun sanitært spildevand til kloaksystemet.</p> <p>Virksomheden ønsker, at etablere olietank til opsamling af spildevand og er i dialog med CTM</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	<p>Virksomheden har ingen olieudskillere, da der ikke forekommer processpildevand.</p> <p>Virksomheden har dog ønske om at etablere en olieudskillere på lokaliteten, således gulvvaskevand ikke nødvendig skal opsamles i palletanke og afhentes af slamsuger, men i stedet kan ledes til udendørs kloak.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 1 aktiv olietank på lokalitetens BBR:</p> <p>Størrelse: 1200 L Placering: Over terræn, udendørs Indhold: Dieselolie År: 2014</p> <p>Tanken anvendes til virksomhedens trucks.</p> <p>Olietanken er placeret inde i aflukket skur. Hele skuret er forsynet med et underjordisk lukket bassin/kar, som opsamler evt. spild i området. Bassin/kar tømmes efter behov</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spildolie: TOPCOAT A/S - Brugt køle-smøremiddel: TOPCOAT A/S - Tømning af det store underjordisk lukket bassin/kar: TOPCOAT A/S - Spraydåser: Stena Recycling

	<p>- Lysstofrør: Stena Recycling - Brugte små batterier: Begrænset mængde - virksomheden afleverer selv på genbrugspladsen.</p> <p>Virksomheden har efter tilsynet fremsendt oplysninger om, at TOPCOAT har en slamsuger, der anvendes til tømning af sumpen i det store underjordisk lukkede bassin/kar og virksomhedens øvrige spildevand samt brugt køle-smøremiddel. TOPCOAT opbevarer det farlige affald i en stor tank, som efterfølgende tømmes af Vennelyst, der transporterer affaldet videre til Fortum (det gl. Kommunekemi).</p> <p>TOPCOAT A/S er registreret i Energistyrelsens Affaldsregister.</p> <p>Flydende produkter der anvendes i produktionen opbevares inde på spildebakker.</p> <p>Flydende affald opbevares ude i overdækket skur. Hele skuret er forsynet med et stort underjordisk lukket bassin/kar på ca. 2.000-3.000 L, som opsamler evt. spild i området. Slamsuger tømmer bassinet/karet efter behov.</p>
Affald, generelt	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <p>Dagrenovation: Peter Sørig Metal og metalspåner: Stena Recycling afhentes 2 gange ugentligt Pap og papir: Peter Sørig</p> <p>Jf. vilkår 24 i virksomhedens miljøgodkendelse skal affald, der kan indeholde køle-smøremidler opbevares i lukket regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn og stå på tæt belægning.</p> <p>Virksomhedens metalspåner opbevares i container i overdækket skur. Spånerne transporteres via transportbånd fra de 3 CNC-maskiner til containeren. Hele skuret er forsynet med et stort underjordisk lukket bassin/kar, som opsamler evt. spild i området. Slamsuger tømmer bassinet/karet efter behov.</p>