

Nordmark Maskinfabrik A/S
Ellehammervej 11
9990 Skagen
Att.: Charlotte Rindum

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

E-mail: cri@nordmark.as

27. november 2019

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

Sagsnummer: GEO-2014-18289

Frederikshavn Kommune har den 14. november 2019 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 98 45 62 79
Mail: maki@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Jan Juul og Charlotte Rindum og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ 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 aftale:

- **Frasortering af virksomhedens pap/papir**

I henhold til § 49 i bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald skal affaldsproducerende virksomheder kildesortere deres affald.

Virksomheden er jf. ovenstående forpligtiget til at sortere pap og papir fra virksomhedens dagrenovation, eftersom fraktionen er genanvendelig, se bemærkning under "*Affald, generelt*" i vedhæftet bilag.

Det aftaltes med virksomheden, at de anskaffer en særskilt container til virksomhedens pap og papir.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

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.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Maria Klitgaard
Miljøingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98469800	CVR nr.	26632773
Fax	98469850	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	Virksomheden har tidligere været ejet af Vestas, men blev i 2011 overtaget af Nordmark Maskinfabrik. Vestas' maskiner fulgte med lokaliteten, men er efterfølgende blevet udskiftet. 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. Der svejdes også på virksomheden. Nedenfor ses billeder fra produktionen:  

	 Virksomhedens maskinpark består af 3 CNC-fræsere og diverse mindre maskiner. Antal ansatte: 15 stk. Normal driftstid: Produktion foregår i døgndrift alle ugens dage. Der køres 2-holdsskift: kl. 07-19 og kl. 19-07.
Egenkontrol (journal)	Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 31 skal virksomheden føre egenkontrol med følgende: - 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. Tidspunkt for vedligeholdelse af filtre skrives på en label og sættes på udsugningsanlægget.

	Faktura for bortskaffet affald kan fremskaffes, såfremt det ønskes.
Miljøgodkendelse	Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse dateret 14. marts 2012. En kopi af miljøgodkendelsen sendes sammen med tilsynsrapporten til virksomheden. Miljøgodkendelsen blev gennemgået på tilsynet. Virksomheden er på nuværende tidspunkt omfattet af listepunkt A205: "forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover". Virksomheden er informeret om, såfremt der sker væsentlige ændringer i virksomhedens produktion, der ligger ud over miljøgodkendelsen, eller eksisterende miljøgodkendelse skal revurderes, skal virksomheden anmelde sine aktiviteter gennem Byg Og Miljø, hvorefter virksomheden i stedet vil blive omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen.
Forurenet jord	Det vurderes, at virksomhedens drift ikke giver anledning til forurening af jorden.
I øvrigt	Virksomheden fremstod ryddelig under tilsynet.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Virksomheden foretager MIG/MAG svejsning i sort stål og CNC-fræsning i store stål emner. Der er et samlet afkast med udsug fra virksomhedens 3 CNC-fræsere (billede til venstre nedenfor) og et afkast fra virksomhedens ene svejsested (billede til højre nedenfor): Der er ikke filter på afkast fra svejserøg, men udsuget er forsynet med alarm. Der er filter og alarm på afkastet fra CNC-fræsere.

	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. Antal afkast: 2 stk. Afkast skal jf. virksomhedens miljøgodkendelse være ført min. 3,6 m over tag. 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.
--	--

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Alle aktiviteter foregår indendørs bag lukkede porte. Der foregår følgende støjende aktiviteter på virksomheden: - Truckkørsel - Af- og pålæsning af materialer - Kompressor - Ventilations- og udsugningsanlæg - Alm. produktion (fræsning af emner, svejsning, osv.) Kompressor er placeret inde i lukket skur, se nedenfor:  Det vurderes, at virksomhedens krav til støj i miljøgodkendelsen er overholdt. Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Der genereres ingen processpildevand fra virksomheden, som afledes til det offentlige kloaknet. Alt gulvaskevand og evt. andet spildevand fra produktionen opsamles og afhentes af TOPCOAT. Der afledes kun sanitært spildevand til kloaksystemet.

Udskillere

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

Olie- og kemikaltetanke

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

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager: - Spildolie: TOPCOAT A/S - Brugt køle-smøremiddel: TOPCOAT A/S - Tømning af det store underjordisk lukket bassin/kar: TOPCOAT A/S - Spraydåser: Stena Recykling - Brugte små batterier: Begrænset mængde - virksomheden afleverer selv på genbrugspladsen. 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).

TOPCOAT A/S er registreret i Energistyrelsens Affaldsregister.

Jf. vilkår 25 i virksomhedens miljøgodkendelse skal køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, opbevares i tætte og lukkede beholdere, der skal stå under tag på en oplagsplads med tæt belægning med opkant, eller på en oplagsplads indrettet med en egnet spildbakke.

Jf. vilkår 26 i virksomhedens miljøgodkendelse skal der under påfyldningsstude for olieprodukter, herunder motorbrændstof, etableres en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Flydende produkter der anvendes i produktionen opbevares inde på spildbakker, se billeder nedenfor:





Flydende affald opbevares ude i overdækket skur, se nedenfor:



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.

Affald, generelt

Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:

Dagrenovation: Peter Sørig

Metal og metalspåner: Stena Recykling afhentes 2 gange ugentligt

Pap og papir: dagrenovation. Det aftaltes med virksomheden, at de anskaffer en særskilt container til genanvendeligt pap og papir.

Jf. vilkår 24 i virksomhedens miljøgodkendelse skal affald, der kan indeholde køle-smøre midler opbevares i lukket regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn og stå på tæt belægning.

Virksomhedens metalspåner opbevares i container inde i overdækket skur. Spånerne transporteres via transportbånd fra de 3 CNC-maskiner til containeren, se nedenstående billede:



Hele skuret er forsynet med et stort underjordisk lukket bassin/kar, som opsamler evt. spild i området. Slamsuger tømmer bassinet/karet efter behov.