

Nordmark Coating ApS  
Kjeldgaardsvej 10  
9300 Sæby  
E-mail: [lm@nordmark.as](mailto:lm@nordmark.as) (Lars Merrild)

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00  
[post@frederikshavn.dk](mailto:post@frederikshavn.dk)  
[www.frederikshavn.dk](http://www.frederikshavn.dk)  
CVR-nr. 29189498

**15. juni 2023**

## **Rapport efter miljøtilsyn hos Nordmark Coating ApS beliggende Tranåsvej 27A, 9300 Sæby**

Sagsnummer: GEO-2023-04308  
Dokumentnummer: 7194776

Frederikshavn Kommune har den 13. juni 2023 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:  
Jesper Østergård Christensen  
Direkte telefon:  
+45 9845 6358

Fra virksomheden deltog Lars Merrild og Helga Hertz og fra Frederikshavn Kommune deltog Jesper Ø. Christensen.

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 A203 Anlæg, der foretager støvfrembr. overfl. behandlin jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### **Opfølgning**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger og aftaler:

- Journalen med virksomhedens samlede data for kontrol af ventilationsanlæg og filtre kunne ikke fremvises. Fremadrettet vil disse data blive registreret i virksomhedens fælles kvalitets- og dokumenthåndteringssystem, der udformes på baggrund af vedligeholdelsesplanen fra filterleverandøren og kravene i miljøgodkendelsen.
- Udskiftning af paint-stop filtre og fliseline dug i malekabinen skal ligeledes fremover registreres i virksomhedens driftsjournal.
- Nordmark Coating Aps. undersøger hvorfor afleveret affald i 2023 ikke er registeret i affaldsdatasystemet. Udtræk fra tidligere registreringer hos Skagen Overfladeteknik og Nordmark Maskinfabrik på Kjeldgaardsvej vedhæftes.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Tilsynsrapporten er bilagt kopi af miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

### **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. 5 af 3. januar 2023 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



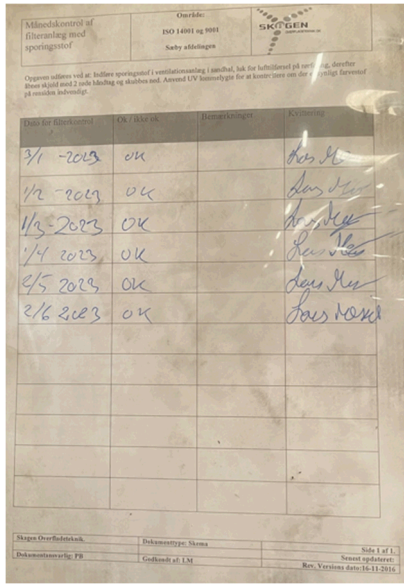
Jesper Ø. Christensen

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98481500	CVR nr.	43751921
		P. nr.	1028892450

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 skiftet ejer og navn siden sidste tilsyn i 2020 og drives nu under navnet Nordmark Coating Aps. Driften er uændret i forhold til tidligere.</p> <p>I forbindelse med overtagelsen af Nordmark arbejdes der på implementering af afdelingen i firmaets samlede ledelsessystem.</p> <p>Male- og overfladebehandlingsaktiviteterne foregår på Tranåsvej 27 og naboejendommen Tranåsvej 23 anvendes til lager og mindre klargøringsopgaver.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Der er fortsat stor opmærksomhed omkring vedligeholdelse af virksomhedens filtre og udendørs arealer for at mindske risikoen for støvgener og utilsigtet udslip af metalstøv til omgivelserne.</p>
Egenkontrol (journal)	<p><b>Metalliseringsanlæg og blæserensningsanlæg:</b></p> <p>MGK - Vilkår 8 - Der skal foretages ugentlig kontrol af renluftsiden af filtrene. Kontrollen skal journalføres og forevises godkendelsesmyndigheden på forlangende.</p> <p>Der er månedlig dokumenteret kontrol af renluftsiden med kontrast pulver, og ikke ugentlig. Visuel kontrol foretages hver dag. Kontrolskema opsat ved posefiltret.</p> <div style="text-align: right;">  </div>

Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger til denne afvigelse fra vilkår 8.

**Vådmaleanlæg:**

**MGK Vilkår 21**

Der skal foretages ugentlig kontrol af renluftsiden af filtrene. Kontrollen skal journalføres og forevises godkendelsesmyndigheden på forlangende. Driftsjournal kunne ikke fremvises.

Der benyttes Paint-Stop filtre i malekabinerne. Filtrene er suppleret med en fliseline - Vlieseline dug, der bortskaffes dagligt efter endt maling. Fliseline duggen beskytter og forlænger levetiden på Paint-Stop filtrene. Paint-Stop filtre udskiftes regelmæssigt når differenstrykket angiver at det er nødvendigt.

**MGK Vilkår 30**

Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cyklonleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene/cyklonerne og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Renluftsiden af filtrene skal efterses visuelt mindst en gang om ugen for kontrol af utætheder. Dokumentation for kontrol og udskiftning af filtre i maleanlægget, blev ikke fremvist. Den daglige udskiftning af fliseline dug og udskiftning af paint-stop filtre på baggrund af differenstrykket, vurderes som ok, men dato for udskiftning og kontrol skal fremover registreres i virksomhedens driftsjournal.

**MGK Vilkår 35**

Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filter, samt resultatet af den ugentlige kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign.
- Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.




Journalen med virksomhedens samlede data for kontrol af ventilationsanlæg og filtre kunne ikke fremvises. Fremadrettet vil disse data blive registreret i virksomhedens fælles kvalitets- og dokumenthåndteringssystem – IPW-system, der udformes på baggrund af vedligeholdelsesplanen fra SIMAS og kravene i miljøgodkendelsen.


Pkt	Anlæg	Bemærkninger	Antal stk.	Filtertype	Filter klasse	Vare nr.	Dimension i mm B x H x D	Antal poser	Skifte interval
1	Ventherm	Politfilter, finish hal	16	Kuvertfilter	F7	KS07 660853	592x592x500	8	behov
		Rumvent. Finish hal.							
2	Komfovent. Klasik	Udblæsning	4	Kuvertfilter	M5	KS05 650650	592x490x500	6	1/2 år
2.a	Komfovent. Klasik	Udblæsning	4	Kuvertfilter	M5	KS05 630650	592x287x500	6	1/2 år
	Komfovent. Klasik	Udblæsning	4	Kuvertfilter	M5	KS05 660650	592x592x500	6	1/2år
	Komfovent. Klasik	Indblæsning	4	Kuvertfilter	M5	KS05 660650	592x592x500	6	1 år
2.b	Komfovent. Klasik	Indblæsning	4	Kuvertfilter	M5	KS05 660650	592x490x500	6	1 år
2.c	Komfovent. Klasik	Indblæsning	4	Kuvertfilter	M5	KS05 630650	592x287x500	6	1 år
3	Komfovent. Klasik	Vægafsug finish hal	1	Andrefilter		PF-900EC	09x8200		behov
		Stor malekabine							
4	Vent. Plac ude	Udblæsning	1	Kuvertfilter	M5	KS05 360336	287x592x360	3	1 år
4.a	Vent. Plac ude	Udblæsning	2	Kuvertfilter	M5	KS05 660636	592x592x360	6	1 år
4.b	Vent. Plac ude	Udblæsning	1	Kuvertfilter	M5	KS05 390336	287x892x360	3	1 år
4.c	Vent. Plac ude	Udblæsning	2	Kuvertfilter	M5	KS05 690636	592x892x360	6	1 år
5	Lastbil kabine	loftfilter	2	Filtermåtte	M5	C3-300	1x20m		1 år
5.a	Lastbil kabine forfilter	Plac. Fyrrum bag kabine	2	Kuvertfilter	G4	KS04 690650	592x892x500	6	1/2 år
6	Gulvfilter malekabiner			Paint stop	G2	PS 220/075/20	0,75x20m		behov
6.a	Gulvfilter malekabiner			Paint stop	G2	PS 220/1/20	1x20m		behov

Den årlige opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler indsendes i hvert kalenderår i forbindelse med VOC-opgørelsen iht. bek. nr. 1491 af 7. december 2015 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler.

Miljøgodkendelse	Miljøgodkendelse 1. maj 2011  Tilslutningstilladelse – 16. maj 2017  Kopi af gældende tilladelser sendt til virksomheden.
Forurenet jord	MGK Vilkår 58 Aktiviteter på virksomheden må ikke give anledning til forurening af jord og grundvand. Der blev ikke konstateret forurenet jord i forbindelse med tilsynet.
I øvrigt	Intet

### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lufforurening	<p><b>Diffust støv omkring virksomheden.</b> Hændelsesforløbet fra 2018/2019 med klager over støvgener blev i 2020 fulgt op med anskaffelse af fast materiel til vedligeholdelse og fejning af virksomhedens kørearealer. Denne praksis er fortsat.</p> <p><b>Metalliseringsanlæg og blæserensningsanlæg:</b> MGK Vilkår 10, 11 Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/normal m<sup>3</sup>. Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra metalliserings-/blæserensningskabinen. Afkasthøjden er ved OML beregning fastsat til 12 meter over terræn.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>På afgangen fra det centrale posefiler er der i 2019/2020 blevet installeret et ekstra partikelfiler der giver ekstra sikkerhed mod utilsigtet udslip af metalstøv til omgivelserne.</p> <p>Afkastluften renses i pose/patronfilter der efterses regelmæssigt af leverandøren. (se egenkontrol)</p> </div> </div> <p>Blæsemiddel (metalgrat) regenereres i udskilleranlæg – opbrugt metalgrat bortskaffes til genbrug.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>

<p><b>Vådmaleanlæg:</b> MGK Vilkår 23</p>	
Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m3
Total støv fra malingspåføring	10
Zinkstøv	5
Epoxystøv	5
	
<p>Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, når der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, - kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90% af malingstøvet.</p> <p>Der anvendes Paint-Stop filter suppleret med en fliseline/Vlieseline dug, der bortskaffes dagligt efter endt maling. Fliseline duggen beskytter og forlænger levetiden på Paint-Stop filtrene. Paint-Stop filtrene og den supplerende fliseline dug, vurderes at opfylde dette krav.</p>	
<p>MGK Vilkår 24</p> <p>Virksomheden må maksimalt udlede 6 kg flygtige organiske stoffer pr. time. Virksomhedens rådgiver gennemfører årligt en VOC-beregning - grænseværdien for udledning af organiske stoffer vurderes at holdes under 6 kg/time.</p>	

**Støj**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomhedens aktiviteter foregår overvejende inden for normal arbejdstid og der er aldrig aktiviteter efter kl. 22.</p> <p>Virksomhedens ventilationsanlæg har fået installeret frekvensomformer på de elmotorer der anvendes i anlæggene. Udover at reducere strømforbruget, bevirker de installerede frekvensomformere, at anlæggene ikke kører hurtigere end nødvendigt og derved også støjer mindre.</p> <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden</p>

**Spildevand**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Olieudskillere og sandfang tømmes, jf. tilslutningstilladelsen bestemmelser. Der foretages tømning minimum en gang årligt - Sidste tømning/pejling blev foretaget af Stæten – september 2022. Dokumentation fremvist og udleveret

**Udskillere**


Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Olieudskillere tømmes af Stæten en gang årligt.



**Olie- og kemikalietanke**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er nu registreret følgende olietanke på adressen Tranåsvej 27, 9300 Sæby 2.500L olietank diesel, årgang 2011, serie nr. 0909211, g. nr. 51-5023 5.900L olietank diesel, årgang 2012, serie nr. 0109443, g. nr. 51-5023

**Oplag af affald**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>MGK Vilkår 14, 27, 60 Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere el.lign. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være forsynet med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el.lign., der opbevares</p> <p>Farligt affald opbevares i overdækket affaldsgård og afleveres til godkendt modtager – pt. samarbejde med Stena om modtagelse af virksomhedens farlige affald.</p>  <p>MGK Vilkår 29 Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald.</p> <p>MGK Vilkår 59 Alle flydende råvarer, der kan udgøre fare for forurening af jord og grundvand, skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb og grundvand. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.</p> <p>Oplag af maling i lukket container gav ikke anledning til bemærkninger.</p>

Affald, generelt

MGK Vilkår 28

Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign

Affald opbevares i aflukket overdækket "affaldsgård" med tydelig afmærkning af de forskellige affaldstyper. Opbevaring og sortering gav ikke anledning til bemærkninger.

Metalaffald afleveres til Stena. Pap/papir og brændbart affald til Peter Sørig.



Virksomheden har pligt til at sikre, at virksomhedens affald registreres i det centrale affaldsdatasystem – enten af virksomheden selv eller af de virksomheder der behandler, indsamler eller transportere affaldet fra Nordmark Coating.

I forbindelse med tilsynet var der ikke registreret affald fra Nordmark Coating i affaldsdatasystemet.

Udtræk fra tidligere registreringer hos Skagen Overfladeteknik og Nordmark Maskinfabrik på Kjeldgaardsvej vedhæftes. Nordmark Coating Aps. undersøger hvorfor afleveret affald i 2023 ikke er registreret i affaldsdatasystemet.