

Skagen Overfladeteknik ApS
Tranåsvej 27
9300 Sæby
E-mail: lm@skagensmaleren.dk (Lars Merrild)

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

5. oktober 2020

Rapport efter miljøtilsyn hos Skagen Overfladeteknik ApS beliggende Tranåsvej 27A, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2013-19739
Dokumentnummer: 5842651

Frederikshavn Kommune har den 30. september 2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

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

Fra virksomheden deltog Lars Merrild, Piet Krarup, Berit Pedersen og fra Frederikshavn Kommune deltog Jesper Ø. Christensen.

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 A203 Anlæg, der foretager støvfrembringende overflade behandling jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkning og aftaler:

- Journalen med virksomhedens samlede data for kontrol af ventilationsanlæg og filtre kunne ikke fremvises. Fremadrettet vil disse data blive registreret i virksomhedens kvalitets- og dokumenthåndteringssystem. Skabelon for fremtidig registrering indsendt.
- Datablade på nyt partikelfiler og "fliselinedug" skal indsendes til tilsynsmyndigheden.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

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

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

- 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


Jesper Ø. Christensen

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98481500	CVR nr.	33877315
Fax	98480525	P. nr.	1019126273

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>Der er 16 ansatte hos Skagen Overfladeteknik på Tranåsvej i Sæby.</p> <p>Male- og overfladebehandlingsaktiviteterne foregår på Tranåsvej 27 og naboejendommen Tranåsvej 23 anvendes til lager og mindre klargøringsopgaver.</p> <p>Siden sidste ordinære tilsyn i 2017 er der på afgang fra det centrale posefiler blevet installeret et ekstra partikelfiler som ekstra sikkerhed mod utilsigtet udslip af metalstøv til omgivelserne.</p> <p>Virksomhedens ventilationsanlæg har fået installeret frekvensomformerer 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>
Egenkontrol (journal)	<p>Metalliseringsanlæg og blæserensningsanlæg: 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, visuelt kontrol foretages hver dag. Kontrolskema opsat ved posefiltret.</p> <p>Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger til denne afvigelse fra vilkår 8.</p>  <p>Vådmaleanlæg: MGK Vilkår 21 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 differenstrøgget angiver at det er nødvendigt.</p> <p>MGK Vilkår 30 "Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cyklonleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet 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 blev ikke fremvist.</p>

	<p>MGK Vilkår 35 "Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tidspunkt for af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filter, samt resultatet af den ugentlige kontrol af renluftsiden af posefilter. • Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder). • Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden". <p>Journalen med virksomhedens samlede data for kontrol af ventilationsanlæg og filtre kunne ikke fremvises. Fremadrettet vil disse data blive registreret i virksomhedens kvalitets- og dokumenthåndteringssystem –Sherlock.</p> <p>Den årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler indsende 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.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Miljøgodkendelse 1. maj 2011</p> <p>Tilslutningstilladelse – 16. maj 2017</p>
Forurenet jord	<p>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.</p>
I øvrigt	<p>Intet.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Klager I 2018 og 2019 var der flere klager fra naboer over gener med metalstøv, hvorfor der var skærpet opmærksomhed fra tilsynsmyndigheden og virksomheden på kørearealerne omkring virksomheden og der blev igangsat en række initiativer til begrænsning af diffus støv omkring virksomheden. F.eks. udlægning af nyt belægning med knust asfalt med regelmæssig vanding i tørre perioder, samt fast turnus med fejning af flisearealer udfor blæserensningshallen.</p> <p>Hændelsesforløbet fra 2018/2019 er fulgt op med anskaffelse i 2020 af fast materiel til vedligeholdelse og fejning af virksomhedens ude- og kørearealer.</p> 

Metalliseringsanlæg og blæserensningsanlæg:

MGK Vilkår 10, 11

"Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/normal m³. Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra metalliserings-/blæserensningskabinen".

Afkastluften renses i pose/patronfilter der efterses regelmæssigt af leverandøren. På afgangen fra det centrale posefilter er der i 2019/2020 blevet installeret et ekstra partikelfilter der giver ekstra sikkerhed mod utilsigtet udslip af metalstøv til omgivelserne. Afksthøjden er ved OML beregning fastsat til 12 meter over terræn.

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.

Vådmaleanlæg:

MGK Vilkår 23

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³
Total støv fra malingspåføring	10
Zinkstøv	5
Epoxytøv	5

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.

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 filterne. Paint-Stop filterne og den supplerende fliseline dug, vurderes at opfylde dette krav.



MGK Vilkår 24

"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.

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 2020. Dokumentation fremvist.

Udskillere


Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Olieudskillere tømmes af Stæten en gang årligt.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er 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". Opbevaringen af farligt affald gav ikke anledning til bemærkninger.</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". Opbevaringen gav ikke anledning til bemærkninger.</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</p>

	<p>indeholder den største mængde”.</p>  <p>Farligt affald opbevares i overdækket affaldsgård og afleveres til godkendt modtager – pt. samarbejde med Stena om modtagelse af de genanvendelige fraktioner. Farligt affald der ikke kan modtages af Stena bortskaffes via Modtagestation Vendsyssel.</p>
<p>Affald, generelt</p>	<p>MGK Vilkår 28 ”Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign”</p> <p>Metalstøv der tidligere blev bortskaffet til deponering genanvendes nu via Stena.</p> <p>Affald opbevares i aflukket overdækket "affaldsgård" med tydelig afmærkning af de forskellige affaldstyper. Opbevaring og sortering gav ikke anledning til bemærkninger.</p> <p>Metalaffald afleveres til Stena. Pap/papir og brændbart affald til Peter Sørig.</p>