

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	24.04.2018
Tilsynstype	Prioriteret tilsyn
CVR-nummer	30726014
P-nummer	1013479387
Virksomhed	PS Industrielakering A/S
Adresse	Industrivej 22
Postnummer og by	8260 Viby J.
Mobil	40621467
e-mail	info@ps-industrielakering.dk
Kontaktperson	Per Nørregaard og Bettina Andersen
Branchekode	A203: Anlæg, der foretager støvfrembr. overfl. behandlin
Biaktiviteter	
Opstartsdato	20.07.2007
Udvidelser/ændringer	2 stk. vådlakeringskabiner
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Per Nørregaard og Bettina Andersen
Aarhus Kommune	Mette Noe-Nygaard Rasmussen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 2009. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse bortset fra vådlakeringskabinerne.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

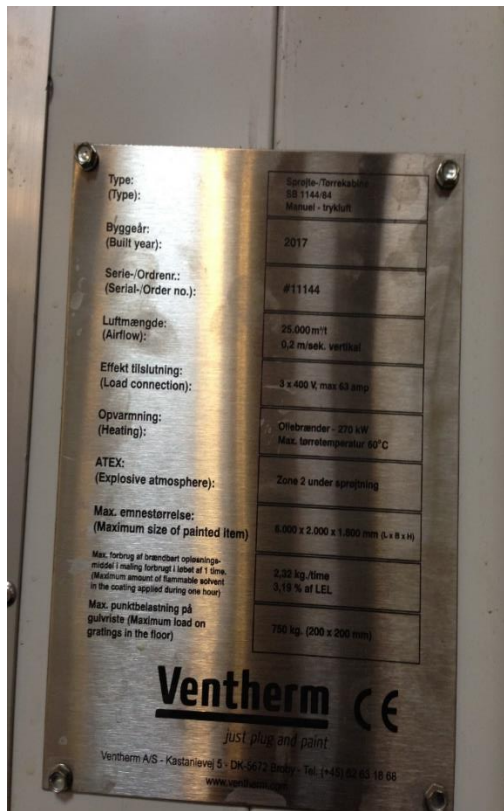
Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Virksomheden har en miljøgodkendelse fra 02.09.2009, hvori alle aktiviteter er omfattet bortset fra vådlakerings kabinerne.
Afsluttende bemærkninger	Der er indkøbt en ny vådlakerings kabine der er tilsluttet udsugningssystemet. Det er Ventherm der har sat den op i 2017. Den er ikke tilsluttet el endnu. Der var lidt tvivl om kabinen skulle tages i brug, i så fald skal den godkendes og indgå i OML beregning. Det er aftalt at virksomheden indsender ny ansøgning om miljøgodkendelse af de to vådlakeringskabinerne.
Opfølgning fra sidste tilsyn	I forbindelse med Fosfaterings-badet er der installeret et omvendt osmoseanlæg fra Silhorko i 2017. Silhorko laver eftersyn på anlægget. Indhold af Fosfor skal drøftes: Ved vandanalyse 21.11.2017: Totalt P 82 mg/l Olie(mineralsk) 0,8 mg/l Vandtemperatur 22 pH 7,0 Indhold af Fosfor skal drøftes: Ved vandanalyse 06.04.2018: Totalt P 32 mg/l Olie(mineralsk) 1,2 mg/l Vandtemperatur 17,5 pH 7,5

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Tilladte værdier. Se nedenfor.</p> <p>Ifølge afledningstilladelse af den 19. januar 1999 er der følgende kravværdier:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phosfor(totalt P): 50 mg/L • Olie(mineralsk): 50 mg/L • Temperatur (Maksimalt): 35 grader celcius. • pH værdi skal ligge i intervallet: 6,5-9,0 • Virksomheden er ikke overgået til nyt fosfateringsprodukt (zirconiumphosphat). <p>Efter tilfældet med for meget P i afledningsvandet har virksomheden taget det til efterretning og indført nye procedure således at tankene får længere tid til at bundfælde. Den ene tank tømmes mandag mens den anden tømmes torsdag.</p>
Egenkontrol	<p>Eftersyn af anlæg.</p> <p>Vilkår 3.9.1 Det er axflow der fører tilsyn med kompressor. De har været der i marts 2017 uden anmærkninger. Der skal føres drifts journal med angivelse af følgende: Tidspunkt for vedligehold og hvad der er gjort. Udskiftning af filterposer. Fejl i filtre der har udløst alarm.</p> <p>Forbrug af råvare og hjælpestoffer. Vilkår 3.9.2 Der skal føres journal over anvendte mængder råvare og hjælpestoffer inklusivt forbrug af el og gas. Der skal føres journal over producerede mængder affald.</p> <p>Affaldsmængde i 2017 er samme som i 2016.</p> <p>For 2016 er der fremvist følgende ved tilsynet: Vandforbrug er opgjort af ejeren af bygningen. Der er flere lejere. Ps PS Industrilakeringsvandforbrug for 2016 er på 235,9 m3. PS Industrilakeringsvandforbrug for 2017 er på 702,321 m3.</p> <p>Gas 2016 74.010kg Gas forbrugt i alt i 2017 76.389 kg</p> <p>El Målernummer nr. 15478941 - 56.264,00 kWh Målernummer nr. 27448512- 316.729,41 kWh Måler står på 3302990 02.06.2016.</p> <p>2017 Måler 571313123200380423 er der brugt 58.559 kWh måler 571313123200443517 er der brugt 349.680,71 kWh</p> <p>Råvare til proces 2017 Gardabond- Additiv H 7143: 50kg Gardabond- Additiv H 7178: 40kg Gardabond A 4949: 200kg. Pulvermaling 5118 kg Pulver 15795kg</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er ikke certificeret.



Printplade på den nye vådlakerings kabine

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden beskæftiger sig med pulverlakering af metalemner. Forinden lakeringen gennemgår emnerne en fosfatering. Emner ophænges på conveyor, fosfatering med afledning af skyllevand, tørring, pulver- lakering, hærdeovn og sandblæsningskabine.
Produktionsareal (m ²):	2.500
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 9 personer.

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i Industriområde -
-------------	--

12.11.13.ER.

Driftstid

Hverdage kl. 07:00-16:00
Lørdage kl.
Søn- og helligdage kl.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>I følge vilkår 3.2.2 må det årlige forbrug af råvare og hjælpestoffer maksimalt være:</p> <p>Pulvermaling: 30t Gardabond A4949: 400 kg Gardabond H 7110: 25 kg Natronlud: 900 kg Saltsyre: 1200 kg Dette blev kontrolleret ved tilsynet. Det er lidt uklart hvor meget Gardabond A4949, Gardabond H 7143 der benyttes.</p> <p>H7433 gardabond additiv er det samme som Gardabond H 7110.</p> <p>Efter tilsynet er der eftersendt diverse opgørelser i forhold til råvare. Råvare forbruget i 2017 ser således ud. Gardabond- Additiv H 7143: 50kg Gardabond- Additiv H 7178: 40kg Gardabond A 4949: 200kg. Pulvermaling 5118 kg Pulver 15795kg Således ligger råvare forbruget indenfor det tilladte.</p> <p>Der bruges ikke længere saltsyre eller natronlud da der er installeret et omvendt osmose anlæg der kun benytter slatabletter.</p>

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er 20 meter.
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens væsentligste støjkloder er <ul style="list-style-type: none">• Udsugning• Til- og frakørsel
Vurdering af støj	Virksomheden har støjdæmpet afkast mod Sletvej, hvor der en bolig beliggende. Rapport modtaget. Støjniveauet er målt til 35 dB(A), herved kan driftstiden udvides, hvis det i korte perioder bliver nødvendigt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Der er filtervagt på filtre fra malekabiner. I miljøansøgning er ikke oplyst om virkningsgrad, men efter oplysninger ved etablering af virksomhed er der en virkningsgrad på 99%. Der er ekstern service på filtre. Det tidligere Glenco nu Kemp og Lauritzen servicerer anlægget. Kvittering for eftersyn er eftersendt.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes ved el i kontor – ellers af overskudsvarme fra gasfyret tørre-hærdeovn.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	<p>"Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering" regulerer imidlertid indholdet af VOC i produkter til autoreparationslakering, således at det vurderes, at VOC-bekendtgørelsens reduktionsprogram overholdes.</p> <p>Miljøstyrelsen har meldt ud, at der på den baggrund er autoreparationslakering fremover ikke er omfattet af VOC-bekendtgørelsen. På den baggrund vurderer Natur og Miljø, at der ikke er behov for at foretage yderligere vurderinger i.h.t. VOC-bekendtgørelsen.</p>

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der er ikke i godkendelsen angivet noget i forhold til lugt og det forventes heller ikke at virksomheden er kilde til lugt.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	19.01.1999

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Spildevandstilladelse fra 19. januar 1999. I følge spildevands tilladelsen må følgende ikke overskrides.</p> <p>Phosfor(totalt P)- 50 mg/L Olie(mineralsk)- 50 mg/L Temperatur (Maksimalt)- 35 grader celcius. pH værdi skal ligge i intervallet- 6,5-9,0 Virksomheden er ikke overgået til nyt fosfateringsprodukt (zirconiumphosphat).</p> <p>Skyllevand fra første skyl i fosfateringsanlægget ledes til kloak. Skyllevand/eluat fra regenerering af ionbytter ledes til buffertanke og udledes manuelt. Der er iværksat procedure til sikring af at pH værdien holdes indenfor det tilladte ved afledning fra buffertanke.</p> <p>Brugt fosfateringsbad tømmes og afleveres til Jysk Miljørens. Sammen med badet afleveres også evt. slam fra buffertanke. Det har ikke været muligt for virksomheden at forevise en kvittering for afhentning af slam fra Jysk miljørens. Det er aftalt med virksomheden at kvittering eftersendes næste gang badet tømmes.</p>

Vandbehandlingsanlæg



Beskrivelse af vandbehandlingsanlæg og det nye omvendte osmose anlæg



Det nye osmoseanlæg

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olje- og benzinudsk.	<p>Der er ingen olieudskillere på virksomheden.</p> <p>I miljøgodkendelse fra 2009 står der følgende: Skyllesektionen i trin 2 har vandpåfyldning fra trin 3. Der er indbygget sandfang og olieudskillere. Overskudsvand fra trin 2 ledes dels til trin 1 dels til kloak. Skyllevandet, der ledes til kloak, vil indeholde mindre rester fra fosfateringsbadet. Jysk miljørens henter bundfald fra fosfateringsanlægget.</p> <p>Der er ikke som sådan en olieudskillere og sandfang i forbindelse med anlægget. Olien opsamles i anlægget og skimmes af ved mekanisk skimming.</p>
Tømning / kontrol af udskillere	Ikke relevant

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Det er ikke hvad man normalt forstår ved sandfang men Jysk miljørens henter bundfaldet fra badene.
Tømning / kontrol af sandfang	Det er ikke hvad man normalt forstår ved sandfang men Jysk miljørens henter bundfaldet fra badene.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Der må jævnfør vilkår 3.7.1 fra miljøgodkendelse af 2009 maksimalt produceres og oplagres følgende mængder:</p> <p>EAK kode 110104 mængde tons pr år 15 m3 Brugt fosfatering Mængde 2010: 12 m3 i 2004 Opbevaring: I anlæg Transportør/indsamler: Jysk Miljørens Modtager: Jysk Miljørens</p> <p>Det er uklart hvad mængden har været i 2017. Der er sket ændringer i forhold til badet. Virksomheden mener at badet er blevet tømt i 2017 men det har ikke været muligt at finde kvittering herpå. Det er aftalt med virksomheden at kvittering for tømning af badet eftersendes næste gang det tømmes.</p>
Øvrigt affald	<p>Forbrændingseget Mængde 2016: Affald brændbart 10800kg. Affald genbrugs plastik 480kg. Affald genbrugs pap 480kg. Opbevaring: container Transportør/indsamler: Marius Pedersen Modtager: Forbrænding Mængden i 2017 er det samme som i 2016.</p>

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	2 gastanke, der serviceres af Primagas. Ingen olietanke. Kontor opvarmes med el.
Rørføringer til olietanke	Der er ingen olietanke. Det blev oplyst ved tilsynet at der i forbindelse med de to vådlakeringskabiner skal installeres en olietank til at opvarme kabinerne til hærdningsprocessen. Virksomheden gøres opmærksom på at når tiden kommer for installering af olietank skal dette anmeldes til BBR. Der forfindes en blanket til anmeldelse af olietank på https://www.aarhus.dk/da/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/Olietanke.aspx

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Virksomhedens opbevaring af flydende farligt affald vurderes at være sikre.
Opbevaring af flydende råvarer	Flydende råvarer er placeret på spildbakker.
Påfyldningsplads for brændstof	Der er ingen påfyldningsplads på virksomheden.
Belægninger	Belægninger anses for at være tætte.
Jordforurening	Virksomheden er ikke placeret i et område med indsatsplaner for beskyttelse af grundvand, overfladevand, i sårbart naturområde eller i nærheden af sårbart naturområde. Virksomhedens opbevaring af flydende råvarer og affald vurderes at sikre tilstrækkeligt mod forurening af jord eller grundvand.

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen
Sagsbehandler

tlf: 89 40 45 38
e-mail: mnnr@aarhus.dk