

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	23.11.2020
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	30726014
<b>P-nummer</b>	1013479387
<b>Virksomhed</b>	PS Industrielakering A/S
<b>Adresse</b>	Industrivej 22
<b>Postnummer og by</b>	8260 Viby J.
<b>Telefon</b>	40621467
<b>Mobil</b>	
<b>e-mail</b>	info@ps-industrielakering.dk
<b>Kontaktperson</b>	Per Nørregaard
<b>Branchekode</b>	MVB: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover.
<b>Biaktiviteter</b>	
<b>Opstartsdato</b>	20.07.2007
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Vådlakering tillægsgodkendelse fra 28.09-2019.
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Per Nørregaard og Bettina Andersen
<b>Aarhus Kommune</b>	Mette Noe-Nygaard Rasmussen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m<sup>2</sup>

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 29.08.2019 og tillægsgodkendelse af 28.09-2019. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet på en måde, der indebærer forøget forurening, skal der forinden indgives en anmeldelse herom i henhold til § 4 i denne bekendtgørelse. Anmeldelse 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. 9 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.

### Afsluttende bemærkninger, opfølgning 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 der har en tillægsgodkendelse fra 28.09-2019.
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet gav ikke anledning til nogen afsluttende bemærkninger
Opfølgning fra sidste tilsyn	<p>Der forefindes en blanket til anmeldelse af olietank på <a href="https://www.aarhus.dk/da/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/Olietanke.aspx">https://www.aarhus.dk/da/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/Olietanke.aspx</a> Olietank fra 2018?</p> <p>I forbindelse med Fosfaterings-badet er der installeret et omvendt osmoseanlæg fra Silhorko i 2017. Silhorko laver eftersyn på anlægget.</p> <p>Vandforbrug er opgjort af ejeren af bygningen. Der er flere lejere. Ps Industrilakering vandforbrug for 2016 er på 235,9 m<sup>3</sup>. Industrilakerings vandforbrug for 2017 er på 702,321 m<sup>3</sup>. Industrilakerings vandforbrug for 2018 er på 674,56 m<sup>3</sup>.</p> <p>Vandanalyse 21.11.2017: Totalt P 82 mg/l Olie(mineralsk) 0,8 mg/l Vandtemperatur 22 pH 7,0</p> <p>Vandanalyse 06.04.2018: Totalt P 32 mg/l Olie(mineralsk) 1,2 mg/l Vandtemperatur 17,5</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>pH 7,5</p> <p>Vandanalyse 26.06.2019:  Totalt P 72 mg/l  Olie(mineralsk) 1,2 mg/l  Vandtemperatur 27,3  pH 7,1</p> <p>27.10.2020-06.11.2020  Totalt P 9,5 mg/l  Olie(mineralsk) 0,15 mg/l  Vandtemperatur 19,8  pH 7,3  Tilladte værdier. Se nedenfor.</p> <p>Ifølge godkendelse de tilladte niveauer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phosfor(totalt P): 50 mg/L</li> <li>• Olie(mineralsk): 50 mg/L</li> <li>• Temperatur (Maksimalt): 35 grader celcius.</li> <li>• pH værdi skal ligge i intervallet: 6,5-9,0</li> <li>• Virksomheden er ikke overgået til nyt fosfateringsprodukt (zirconiumphosphat).</li> </ul> <p>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 installation af olietank skal dette anmeldes til BBR. Der forefindes en blanket til anmeldelse af olietank på <a href="https://www.aarhus.dk/da/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/Olietanke.aspx">https://www.aarhus.dk/da/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/Olietanke.aspx</a></p> <p>Der er indkøbt en olietank 28.05.2018 men den er ikke tilsluttet endnu og afventer den sidste rapport fra brandtilsynet. Denne tank er ikke registeret i OIS endnu.</p>
Egenkontrol	<p>Eftersyn af anlæg.</p> <p>Vilkår 3.9.1 Det er axflow der fører tilsyn med kompressor. Der har ikke været anmærkninger i 2018.</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  Industrilakerings vandforbrug for 2016 er på 235,9 m3.  Industrilakerings vandforbrug for 2017 er på 702,321 m3.  Industrilakerings vandforbrug for 2018 er på 674,56 m3.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Gas 2016 74.010kg  Gas forbrugt i alt i 2017 -76389 kg  Gas forbrugt i alt i 2018 -64327 kg</p> <p>2017  Måler 571313123200380423 er der brugt 58.559 kWh  måler 571313123200443517 er der brugt 349.680,71 kWh  Der er brugt EI -368448 kWh i 2018</p> <p>2019  Vand: 689,196 m<sup>3</sup>  Gas: 73765 kg  EI: 402.057,81 kWh</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er ikke certificeret.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden beskæftiger sig med pulverlakering af metalemner. Forinden lakeringen gennemgår emnerne en fosfatering.</p> <p>Emner ophænges på conveyor, fosfatering med afledning af skyllevand, tørring, pulverlakering, hærdeovn og sandblæsningskabine.</p>
Produktionsareal (m <sup>2</sup> ):	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>Råvareforbruget 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 råvareforbruget indenfor det tilladte.</p> <p>Råvareforbruget i 2018 ser således ud. Gardabond- Additiv H 7143: 25kg Gardabond- Additiv H 7178: 60kg Gardabond A 4949: 400kg. cws= 988kg Akzonobel =6081kg</p> <p>Råvare forbrug 2019 Gardabond- Additiv H 7143: 25kg Gardabond- Additiv H 7178: 80kg Gardabond A 4949: 400kg. Pulver: 16804,09 kg</p> <p>Således ligger råvareforbruget indenfor det tilladte.</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"><li>• Udsugning</li><li>• Til- og frakørsel</li></ul>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vurdering af støj	Virksomheden har støj-dæmpet 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.

## 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 de kommer hver oktober.
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 malinge 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	Viby Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
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 celsius. pH værdi skal ligge i intervallet- 6,5-9,0 Virksomheden er ikke overgået til nyt fosfateringsprodukt (zirconiumphosphat).</p> <p>Der bruges ikke længere saltsyre eller natronlud da der er installeret et omvendt osmoseanlæg der kun benytter salttabletter.</p>

## Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningssordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	<p>Der er ingen olieudskillere på virksomheden. I miljøgodkendelse fra 2009 står der følgende: Skylsektionen 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. Det er ikke helt som beskrevet ovenfor at anlægget kører mere fordi der er etableret et omvendt osmoseanlæg der kun benytter salttabletter.</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.

## 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>Der er installeret et omvendt osmoseanlæg der kun benytter salttabletter. Derfor er det ikke samme mængde miljøfarlige affald der skal afhentes.</p> <p>Derudover afleveres der maling med fortynder til Farligt affald, Aarhus Kommune. I 2020 er der indtil videre afhentet 3200 liter.</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 2019 er det samme som i 2016.</p>

## Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.



## Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	2 gastanke, der serviceres af Primagas. 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 installation af olietank skal dette anmeldes til BBR. Der forefindes en blanket til anmeldelse af olietank på <a href="https://www.aarhus.dk/da/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/Olietanke.aspx">https://www.aarhus.dk/da/erhverv/energi-og-miljoe/Virksomheder/Olietanke.aspx</a>

### 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 olietankbekendtgørelsen, 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](http://www.aarhus.dk/olietank)

### Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietankbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålrør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

## 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  
Biolog

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