



Rapport for miljøtilsyn hos A/S J Petersens Beslagfabrik, Jacob Petersens Vej 2, 9240 Nibe

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	11.12.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98351500	CVR nr.	52743419
E-mail	bdl@ipabeslag.dk	P. nr.	1003099526

Virksomhedstype	A203, Anlæg, der foretager støvfrembr. overfl. behandlin
Godkendelsesdato	18.10.2017
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
11-12-2025	Henstilling	Meddelt	Virksomheden skal få leverandøren af malingprodukterne til at godtgøre om produkterne indeholder hovedgruppe 1 stoffer. Endvidere skal der fremsendes datablad på filtret i afkastet fra pulvermalekabinen. Det hele skal fremsendes senest den 15. juni 2026.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>A/S J. Petersens Beslagfabrik udvikler og producerer beslag til byggeindustrien som f.eks. møbelbeslag, hængsler, rendejern m.m. Virksomheden er oprindeligt etableret i 1869 i Nibes gamle bydel, men flyttede i 1999 produktionen til J Petersens Vej/Industrivej, hvor der rådes over ca. 18.000 kvadratmeter produktionsfaciliteter.</p> <p>Virksomheden overfladebehandler egne produkter ved varmforzinkning, elforzinkning, plastbelægning, oxsilanbehandling (erstatte tidligere fosfateringsproces) og pulverlakering.</p> <p>Virksomheden ligger på 2 adresser – henholdsvis Jacob Petersens Vej 2 og Jacob Petersens Vej 9 – og med samdrift.</p> <p><u>J. Petersens Vej nr. 2.</u> Benyttes til lager/pakkeri samt oxsilanbehandling, pulverlakeringsanlæg, plastsintring, en enkelt slyngrenser og et smedeværksted til diverse interne serviceopgaver. Hærdeovnen opvarmes af 3 naturgasfyrede kedler på hver 140 kW. I forbindelse med miljøtilsynet i 2025 kunne det konstateres, at der ikke længere foretages plastsintring og anlægget er fjernet.</p> <p>Produktionen på nr. 2 er omfattet af listepunkt A203, idet udsugningskapaciteten overstiger 10.000 m³/h.</p> <p>Gældende miljøgodkendelse: 2017: Ny miljøgodkendelse til pulverlakering m.m. (erstatte godkendelsen fra 1999). Den 22. oktober 2018 er der meddelt fravigelse af krav om præstationsmåling i afkast fra pulverlakering, da virksomheden har sandsynliggjort, at emissionskrav er overholdt ved rensning i filter med rensningsgrad på mindst 99,9 % (filterklasse M).</p> <p><u>J. Petersens Vej nr. 9 (tidligere Industrivej 1).</u> Administration og hovedafdelingen ligger på nr. 9, hvor produktionen omfatter varmeforzinkning, elforzinkning og maskinværksted</p> <p><u>Spildevand</u> Tilslutningstilladelse til afledning af processpildevand fra virksomheden er meddelt 12. januar 2018 og omfatter også spildevand fra oxsilanbehandling, som udledes via rensningsanlæg ved varmeforzinkning</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
980	170	07-18		
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
11	Plastfolie - emballering, krympning			Ingen rensning
12	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
13	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
14	Slyngrensning	Metalstøv		mindst 99 % - filterklasse F
23	Pulverlakering	Malestøv		mindst 99,9 % - filterklasse M
24	Hærdeovn			Ingen rensning
25	Gasfyr	Kuldioxid		Ingen rensning
25	Gasfyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
25	Gasfyr	Kulilte (CO)		Ingen rensning
26	Oxilanbehandling			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
11		1,0			0,50		
12		1,0			0,70		
13		1,0			0,40		
14		1,0			0,70		
23		1,0			1,90		
24		1,0			0,90		
25		1,0					
26		1,0			1,30		

Rumopvarmning:
Naturgas
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>I miljøgodkendelsen er det oplyst, at pulvermalingen ikke indeholder hovedgruppe 1 stoffer, hvorfor der ikke er stillet krav om, at afkastet fra pulvermaleanlægget skal være forsynet med absolutfilter (HEPA-filter). Afkastet fra pulvermalekabinen er forsynet med et filter, der renses for mindst 99,9 % støv (filterklasse M). Virksomheden skal derfor dokumentere at pulvermalingen ikke indeholder hovedgruppe 1 stoffer.</p> <p>Der er fremsendt fem databladene fra pulvermaling med det største forbrug i virksomheden, hvor Aalborg Kommune har lavet en umiddelbar vurdering af, om de indeholder hovedgruppe 1 stoffer. Det drejer sig om følgende produktnavne:</p> <p>Infralit PE 8928-00* - indeholder muligvis et hovedgruppe 1 stof</p> <p>INFRALIT PE 8317-00* - indeholder muligvis et hovedgruppe 1 stof</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>INFRALIT PE 8317-02* - indeholder muligvis et hovedgruppe 1 stof</p> <p>INFRALIT PE 8400-07 - Der er ingen indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige</p> <p>AQ70029901020 RAL 9010 – kan ikke umiddelbart vurderes</p> <p><i>* indeholder zinkdi(benzothiazol-2-yl)disulfid CAS-nr 155-04-4 som umiddelbart vurderes at være kemisk sammenlignelig med Benzothiazol-2-thiol, som fremgår i B-værdivejledningen som et hovedgruppe 1 stof.</i></p> <p>Det henstilles, at virksomheden får leverandøren af malingprodukterne til at godtgøre om produkterne indeholder hovedgruppe 1 stoffer. Endvidere skal der fremsendes datablad på filtret i afkastet fra pulvermalekabinen. Det hele skal fremsendes senest den 15. juni 2026.</p> <p>Herefter vil miljømyndigheden følge op på, om den anvendte pulvermaling og filtre lever op til miljøkravene i miljøgodkendelsen.</p>
Luft, afkast	<p>Alle virksomhedens procesafkast er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pakkeri/opvarmning af plastfolie/krympning (afkast 11) • Smedeværksted (afkast 12-13) • Slyngrensingsanlæg - kun 1 slyngrenser er i brug og anvendes max 1 gang om ugen (afkast 14) • Plastsintring - i brug 3-4 dage om året (afkast 16-19) • Pulverlakeringsanlæg (afkast 23-25) • Oxsilananlæg (afkast 26) <p>Der er ikke sket ændringer ved anlæg og afkast siden sidste miljøtilsyn i 2022.</p>
Luft, filtre	<p>Kemp & Lauritsen udfører halvårligt eftersyn, service og udskiftning af filter ved behov på slyngrenseanlægget.</p> <p>G.A. Hansen A/S udfører årligt eftersyn, service og udskiftning af filter ved behov på pulverlakeringsanlægget.</p> <p>Service rapporter er blevet eftersendt og anlæggene vurderes at være i god stand.</p>
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke observeret generede støj ved tilsynet.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der anvendes ca. 200 l skyllevand pr. dag i oxsilananlægget. Spildevandet fra oxsilanprocessen skiftes efter ledningsevne, og der sendes ugentligt omkring 1-1½ palletank til rensning.
Spildevand, overfladevand	Virksomheden er beliggende i et område der er separatkloakeret, hvilket vil sige, at spildevand og regnvand afledes og bortskaffes separat til henholdsvis renseanlæg og nærliggende vandløb. Virksomheden skal derfor være opmærksom på, hvilke aktiviteter der foregår nær en regnvandsrist, og som kan give anledning til forurening af overfladevandet.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Tilslutningstilladelse til afledning af processpildevand fra virksomheden er meddelt 12. januar 2018 og omfatter også spildevand fra oxsilanbehandling. Spildevand fra oxsilanbehandlingen tømmes i reservoiret ved varmforzinkningsprocessen (Jacob Petersens Vej 9) for videre proces i rensningsanlægget - hvilket er i overensstemmelse med tilslutningstilladelsen. Der foreligger ingen tilslutningstilladelse for udendørs vaskeplads, der benyttes i meget begrænset omfang.
Spildevand, egenkontrol	Egenkontrol af processpildevandet fra oxsilanbehandlingen foretages i overensstemmelse med tilslutningstilladelsen. Der laves en særskilt spildevandsrapport.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Der er en vaskeplads som er tilkoblet en olieudskiller, som tømmes/kontrolleres en gang årligt af Leif M Jensen A/S. Er sidst blevet kontrolleret den 31. oktober 2025. Dokumentation via faktura er blevet eftersendt.

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der findes ingen olietanke på ejendommen, da der altid har været fjernvarme. Hærdeovnen opvarmes med naturgas.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	I bedes fremsende råvareforbruget for 2025 senest den 15. juni 2026 for følgende produkter: <ul style="list-style-type: none">• Pulvermaling• Affedtningsmidler• Oxsilan til oxsilanbehandling• Vandforbrug
Råvarer, opbevaring	Råvarerne opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	De væsentligste affaldsfaktioner er følgende: <ul style="list-style-type: none">• Malingspulver• Filterstøv fra slyngrenser• Affald fra oxsilanbehandlingen (udskiftning af bade)
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, sortering	Der påbegyndes sortering af husholdningslignende affald herunder madaffald.
Affald, bortskaffelse	Miljøstyrelsens affaldsdatarapport for 2022-2025 blev gennemgået på tilsynet. Opgørelser vedrører både Jacob Petersens Vej 2 og Jacob Petersens Vej 9. Affaldsopgørelsen er vurderet til at være retvisende for Jacob Petersens Vej 2, med undtagelse af affaldsmængden fra slyngrenseren, som skal fremgå fra 2026.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med vedtaget indsatsplan for drikkevand.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden ligger i industriområde 10.1.11. Området er endvidere omfattet af lokalplan 36, som udlægger området til "egentlig erhvervsområde" med mulighed for portnerbolig.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Der skal månedligt føres egenkontrol på pulverlakeringens renluftside af posefilter samt filter på slyngrenser jf. miljøgodkendelsens vilkår 16. Endvidere skal noteres hvornår filter er blevet skiftet, og om der har været en alarm på anlægget. I bedes påbegynde afrapportering af egenkontrol jf. vilkår 16 snarest og senest den 15. juni 2026 .
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi der er konstateret forurening, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.
Bæredygtighed	<p>A/S J Petersens Beslagfabrik har fået udarbejdet en pjece "IPA - sammen passer vi på miljøet" til deres medarbejder, for at have fokus på resourceforbrug, affaldssortering, processpildevand mv.</p> <p>Virksomheden har ansat medarbejder fra Fabrikken Aalykke, som er et dagtilbud for voksne med udviklingshæmning, til at hjælpe med små opgaver.</p>