

Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 09.30.01-K08-54-16

Dato for tilsyn	08.12.2022
Tilsynstype	Samlet tilsyn (basis) samt kampagnetilsyn

Virksomhedens navn	J S Produktion I/S
Virksomhedens adresse	Hjortsvangen 58 7323 Give
Virksomhedens CVR nummer	CVR-nr. 42608149 P-nr. 1027451876
Virksomhedstype	A53 Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2

Deltagere fra virksomheden	Jørgen Skovgaard Mortensen
Tilsynet blev udført af	Kirsten Hansen, ekstern konsulent for Vejle Kommune

Hvad er der ført tilsyn med?	Virksomhedens samlede miljøforhold. Basistilsyn. Desuden kampagnetilsyn med olietankanlæg.
Er der konstateret jordforurening?	Der er ved tilsynet ikke konstateret tegn på, at der er sket jordforurening
Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol	Der er ikke krav om egenkontrol.
Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden?	Ja

Ved tilsynet er virksomhedens miljømæssige forhold gennemgået med henblik på at kunne lave en miljøvurdering af virksomhedens aktiviteter. Der er endvidere foretaget en opsamling på sidste tilsyn i forhold til evt. udeståender.

Gældende afgørelser

	Virksomheden er ikke omfattet af godkendelsespligt.
--	---

Planforhold

Nærmeste sårbare overfladerecipient er en § 3 naturbeskyttet sø beliggende ca. 175 meter nord for ejendommens skel.

Ejendommen er beliggende i byzone, i et område, der er omfattet af kommuneplanramme 2.E.4, udlagt til erhvervsområde.

Området er omfattet af lokalplan nr. 035001, Erhvervsområde ved Hjortsvangen, Give.

Nærmeste planlagte boligområde findes i sydlig retning i afstand af ca. 250 meter fra ejendommens skel.

På naboejendommene Hjortsvangen 52 og på Hjortsvangen 54B findes ifølge BBR boligbenyttelse.

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

Ejendommen er ikke hverken V1 eller V2 kortlagt efter jordforureningsloven og er ikke omfattet af områdeklassificering.

Generelt

Arbejdsområde	<p>Ejendommens ejer er J S PRODUKTION V/JØRGEN SKOVGÅRD MORTENSEN.</p> <p>J S PRODUKTION V/JØRGEN SKOVGÅRD MORTENSEN, CVR 18815303, P. nr. 1003570150, er ikke længere en produktionsvirksomhed, men beskæftiger sig med udlejning af erhvervsjendomme.</p> <p>Pr. 1. september 2021 er oprettet et nyt firma - J S Produktion I/S - på lokaliteten.</p> <p>Virksomheden beskæftiger sig med pladearbejde i rustfrit og almindeligt jern. Virksomheden er ordreproducerende og fremstiller bl.a. dele til procesudstyr, samt udfører klipning og bukning for håndværkere mv.</p>
---------------	--

	<p>Der foretages metalforarbejdende processer som: Udskæring ved stansning, savning og klipning samt vandskæring. Formgivning som bukning og valsning. Spåntagende og støvende bearbejdning som boring, slibning og glasblæsning. Mekanisk afrensning for grater i afgratermaskine. Sammenføjning ved svejsning. Der foretages ikke overfladebehandling som sandblæsning, pulver- eller vådlakering.</p> <p>Ifølge BBR er der et samlet erhvervsareal på 1.508 m². Produktionsarealet er oplyst værende ca. 620 m².</p> <p>Bygningsopvarmning sker ifølge BBR ved naturgasanlæg. Det oplyses ved tilsynet, at dette alene gælder kontor- og velfærdsfaciliteter. Det oplyses ved tilsynet, at værkstedet opvarmes ved varmepumpe.</p> <p>Udendørs aktiviteter består primært af til- og frakørsel samt parkering.</p>
Produktionsareal (m ²)	620
Antal ansatte	4
Driftstid	Hverdage: 07.00-16.00 Lørdage: - Søndage: -

Indretning, maskiner og køretøjer

Indretning:

Værksted

Lagerhal

Kontor og personalefaciliteter

Maskinparken består bl.a. af:

Lokker (til stansning)

Båndsav

Saks

Vandskærer med sump

2 stk. kantpressere (til bukning)

Pladevalse, flatter

2 søjlebor

Båndslibere
Lille glasblæsekabine
Afgratermaskine
1 stk. CO2-svejsers og 2 stk. TIG-svejsere
Skruekompressor
1 eldreven truck
1 montør-/varebil
Gulvvaskemaskine
Gulvstøvsuger
Udsugningsanlæg
Afkast
Naturgasfyr og varmepumpe

Råvarer

Virksomheden anvender og oplagrer bl.a. følgende råvarer:

Ulegeret stål og rustfrit stål
Svejssegasser
Glaskugler til glasblæsning
Skæresand, 1.000 kg bigbags
Diesel, tankes eksternt
Sprinklervæske, 5 liters dunk
Skæreolie, sprays
Diverse sprays
Sæbe/reensemiddel, 3-4 liters dunke
Naturgas til bygningsopvarmning
Vand
El

Råvarer i form af olier og kemikalier opbevares indendørs i indkøbsemballage, småemballager, uden spildsikring over betongulv uden afløb til kloak og ikke i nærheden af porte/døre med adgang til det fri.

Luftemission

Slibestøv:

Båndpudser er med punktudsug og med filteranlæg – cyklon med støvopsamlingsboks – afsugning sker via samme udsugningsanlæg som for svejserøg.

Svejserøg:

Der er 3 svejsepladser, idet der anvendes 1 stk. CO2-svejsers og 2 stk. TIG-svejsere. Begge svejsetoder og i begge materialetyper (legeret og ulegeret stål) sker ved alle tre pladser. Svejsetimer er oplyst til ca. 3-4 timer/uge, svarende til ca. 150 timer/år.

2 svejsepladser er indrettet med sug i borde og 1 svejseplads er med almindeligt punktudsug. Al svejserøg afsuges i samme udsugningsanlæg uden rensning i filter. Afkasthøjde er ført lodret, ca. 1 meter over tag, målt ved gennemførselsstedet, svarende til ca. højden af tagryg.

Vejledende rensning af og afkasthøjde for svejserøg:

Jf. Miljøstyrelsens vejledning nummer 13, 1997 "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg (svejserøgsvejledningen), tabel 1, anbefales for 3 svejsesteder med CO₂-svejsning i ulegeret stål at afkast føres mindst 3 meter over tagryg, dog blot til fri fortynding, svarende til 1 meter over gennemførselsstedet, når der er mindre end 40 meter til nærmeste bolig.

For 3 svejsesteder med CO₂-svejsning i rustfrit stål anbefales, at der sker rensning af svejserøgen med et filter, der kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen (absolutfilter), og afkast ført til fri fortynding.

Virksomheden kan evt. overveje, om der er behov for at foretage CO₂-svejsning ved alle tre svejsesteder, eller om CO₂-svejsning kan begrænses til 1 svejsested, idet der ved 1 svejsested med svejsning både i ulegeret og i rustfrit stål alene anbefales, at afkast føres til fri fortynding, svarende til den afkasthøjde, som virksomheden er indrettet med.

Virksomheden har i 2015 fået etableret Genvex, rumventilation.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC bekendtgørelsen:	Nej
--	-----

Støj

Erhvervsområdets anvendelse svarer støjmessigt til områdetype 2, jf. støjvejledning nr. 5/1984, med støjgrænserne 60-60-60 dB(A) for henholdsvis dag, aften og nat.

De primære støjkluder er:

Til- og frakørsel, oplyst ca. 2-3 tunge transportere pr. uge

Motorenhed på udsugningsanlæg placeret udendørs.

Produktion sker indendørs.

Kompressor er placeret indendørs i lagerhal.

Det vurderes, at virksomheden ikke giver anledning til væsentlige støjgener i omgivelserne.

Affald

Farligt affald:

Spraydåser, oplyses bortskaffet via container for jern-/metallaffald.

Diverse småbatterier oplyses afleveret på kommunal genbrugsplads.

Ved tilsynet fandtes i aflukket uoverdækket ”gård” med ikke-tæt betonstensbelægning et lille oplag af akkumulatorer i lukket plastkasse samt én løs akkumulator placeret på palle direkte over belægningen uden spildsikring. På samme placering fandtes en 200 liters spunstromle med ukendt indhold.

Evt. spildolie afleveres på genbrugsplads.

Skæresand fra vandskæring oplyses opsamlet fra sump i produktionen i bigbags placeret i en mindre container, hvor sandet drænes for vand.

Vandet herfra returneres til sumpen. Sumpen tømmes for vand ved opsugning med slamsuger af Gadbjerg Kloakservice ApS og bortskaffes til Østdeponi.

Sandet oplyses bortskaffet til genanvendelse til produktion af nyt sandblæsesand. Hvilket genanvendelses anlæg er ved tilsynet uoplyst. Det oplyses, at modtageanlægget udfører analyser af sandet, men at J S Produktion I/S ikke har rådighed over disse analyser. Det er dermed uafklaret, hvorvidt der er tale om farligt affald eller ej.

Ved tilsynet fandtes oplag af kasseret skæresand (m. tungmetallindhold?) oplagret i bigbags uden dørs under halvtag på ikke tæt betonstensbelægning, samt et par bigbags, der er placeret i det fri foran jern-/metalcontainer med henblik på at forhindre tyveri af denne container.

Evt. glasblæsemiddel.

Ikke farligt affald:

Jern-/metallaffald opbevares i udendørs opstillet åben container, der oplyses tømt af Jysk Metalopkøb ApS, Ansager.

Slibestøv (metalstøv) fra filteranlæg ved udsugningen bortskaffes via jern-/metalcontainer. Ved tilsynet er virksomheden vejledt i, at det meget fine støv bør håndteres og opbevares med forsigtighed og særskilt indpakket, således at det sikres, at støvet ikke blæser ud i omgivelserne ved affaldshåndteringen og ved tømning af jern-/metalcontainer.

Småt brændbart affald, pap/papir/småt plast, opsamles i ca. 880 liters lukket container, der tømmes hver 14 dag af Brdr. Larsen Transport ApS.

Dagrenovation bortskaffes sammen med småt brændbart affald.

Jf. affaldsbekendtgørelsens § 60, stk. 2, skal virksomheder senest den 31. december 2022 sortere deres husholdningslignende affald i overensstemmelse med sorteringskriterierne i bekendtgørelsens bilag 6 og mærke beholdere til indsamling af husholdningslignende affald med de relevante piktogrammer som angivet i bilag 6.

Rent træ fra transportemballager mv. afhændes til privat aftager til afbrænding i privat fastbrændselsanlæg.

Virksomheden oplyser at være tilmeldt genbrugspladsordningen for erhverv.

Spildevand

Spildevand	<p>Ejendommen er beliggende i kloakopland med separatkloakering, hvor spildevand ledes til Give Rensningsanlæg og regnvand ledes til regnvandsbassin ved Brande Å.</p> <p>Industrispildevand:</p> <p>Vand fra vandskærer inkl. skæresand opsamles i sump ved vandskærer.</p> <p>Sandet graves op og drænes forinden bortskaffelse, mens vandet herfra returneres til sumpen.</p> <p>Sumpen tømmes for vand ved opsugning med slamsuger af Gadbjerg Kloakservice ApS og bortskaffes som affald til Østdeponi.</p> <p>Vandskærer anvendes udelukkende med forbrug af rent vand, der er ikke mulighed for recirkulation.</p> <p>Eftersom spildevandet bortskaffes som en affaldsfraktion, vil det ikke blive reguleret af spildevandsbekendtgørelsen.</p>
Vaskeplads	Der er ingen vaskeplads.
Tankplads	Der er ingen tankplads.
Overfladevand	Tag- og ubelastet overfladevand fra helt eller delvist befæstede arealer formodes afledt via regnvandssystemet.

Olieudskillere og sandfang

Der er ingen olieudskilleranlæg.

Olietanke

Indhold	Størrelse	Fabrika- tionsår	Fabrikati- onsnr.	Typenr (G-nr)	Placering
	1.200		10343		Indendørs

Virksomheden har en 1.200 liter overjordisk olietank fra 1990, placeret udendørs i "gården".

Ved tilsynet aflæstes det oprindelige mærkeskilt på tanken med følgende oplysninger:

Brande beholder- & kedelfabrik a/s, nr. 10343, fabrikationsår 1990, volumen 1.200 liter, ingen ty-
pegodkendelsesnummer.

Tanken er registreret i BBR.

Det er ved tidligere tilsyn oplyst, at tanken ikke længere anvendes, og at den er lejet af Q8.

Tanke, der tages varigt ud af brug skal sløjfes efter reglerne i olietankbekendtgørelsens § 30, jf. §
30, stk. 3.

Tanken er endvidere faldet for sløjfningstermin, jf. olietankbekendtgørelsens § 44, stk. 1, nr. 2
(30 år efter fabrikationsår).

Tanken skal sløjfes, og sløjfning skal anmeldes, jf. olietankbekendtgørelsens § 30.

Fremtid (Kontrolpkt)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentarer
Planer om ændringer	Der er pt. ingen planer om fremtidige udvidelser/ændringer

Miljøriskovurdering

I henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn¹ skal Vejle Kommune foretage en miljørisikovurdering af de virksomheder, som kommunen har ført tilsyn med. Miljøriskovurderingen tager udgangspunkt i virksomhedens indretning, drift og placering i forhold til omgivelserne.

Score	Miljøledelse (A)	Regelefterlevelse (B)	Oplag (C)	Emissioner til luft inkl. støj, jord og/eller vandmiljø (D)	Sårbarhed (E)
1	EMAS ISO 14001 Lignende systematik i et ledelsessystem som ikke er certificeret	Ingen overtrædelser eller håndhævelser inden for minimumsfrekvensen for tilsyn	Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald forekommer kun i mindre mængder VKdefinition pr.19.08.2013: op til i alt 500 kg dog undtaget oplag i godkendte tanke op til i alt 6.000 l	Ingen regulering af emissioner	Anlægget > 500 meter fra forureningsfølsomme områder og/eller i områder med begrænset drikkevandsinteresse
3	Miljømålsætninger, mål for miljøarbejdet samt procedurer for korrigerende handlinger for udslip Konstaterede løbende forbedringer på udvalgte områder	Maximalt 1 overtrædelse inden for minimumsfrekvensen for tilsyn Miljømyndigheden har håndhævet mindst med 1 indskærpelse	Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker uden risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø	Emissioner reguleres via bekendtgørelser	Anlægget > 200-500 meter fra forureningsfølsomme områder og/eller i områder med drikkevandsinteresse dog ikke særlig drikkevandsinteresse
5	Ikke systematiske miljøforbedringer, ingen miljømål eller dokumenterede forbedringer på	Der har været 2 eller flere forhold inden for minimumsfrekvensen for tilsyn Miljømyndigheden har håndhævet	Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker med risiko for spild	Krav om indberetning af PRTR-stoffer	Anlægget < 200 meter fra forureningsfølsomme områder og/eller i områder med særlig drikkevandsinteresse

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

	udvalgte områder	mindst med 2 indskærpelser	til kloak, jord eller vandmiljø		vandsinteresse (indvindingsopland til almene vandværker sidestilles med særlig drikkevandsinteresse).
--	------------------	----------------------------	---------------------------------	--	---

Miljørisikovurderingen for virksomheden er markeret med gult og giver en samlet score på 3,06. Resultatet af miljørisikovurderingen anvendes til at fastsætte tidspunktet for næste tilsyn. Kommunen vil lave en miljørisikovurdering igen, næste gang der udføres et tilsyn.