

Polyteknik A/S
Møllegade 21
9750 Østervrå

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

Sendt via: jwl@polyteknik.dk

11. april 2024

Rapport efter miljøtilsyn hos Polyteknik A/S beliggende Møllegade 21, 9750 Østervrå

Sagsnummer: GEO-2024-02017
Dokumentnummer: 7888714

Frederikshavn Kommune har den 09.04.2024 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Maria Klitgaard
Direkte telefon:
9845 6279

Fra virksomheden deltog Jens W. Larsen og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen 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 A55 Metallisering af plastgenstande jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Ingen opfølgning

Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

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
- 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.

Lovgrundlag

Tilsynsrapporten er meddelt i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

Med venlig hilsen


Maria Klitgaard (MAKL)
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96892800	CVR nr.	26672031
		P. nr.	

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>Virksomheden blev opstartet i 1995 og flyttede i 2001 til den pågældende lokalitet. Virksomheden har pt. følgende aktiviteter:</p> <p>Metallisering/coatning: 400 m² Lager: 200 m² CNC-værksted: 200 m² Montage: 400 m²</p> <p>Virksomhedens primære produktion var coatning af forskellige emner med metaller. Der er 9 vaccum-coatere, der anvendes til at belægge emner af plast med sølv, kobber og guld. Ved vacuum-pådamprning af metaller anvendes der ingen opløsningsmidler. Denne del udgør nu kun 15% af omsætningen.</p> <p>De resterende 85% findes i produktion af maskiner, der kan fremstille mikrochips. Denne produktion tog fart i 2021. Dette har betydet, at virksomheden efter seneste miljøtilsyn i 2018 har udvidet maskinværkstedet og maskinfremstillingen markant. Se billeder nedenfor:</p> 

	<p>Virksomheden havde tidligere haft et maskinværksted med drejemaskine, 2 fræser, boremaskiner og en metalsav, desuden 5 svejseværk.</p> <p>Der er nu 5 CNC-maskiner.</p> <p>Virksomheden mangler plads, hvorfor de har lejet Brinken 5 i Østervrå, hvor CNC-værkstedet er. Dette er dog kun i en periode, da virksomheden har købt et areal i Hjallerup, hvor store dele af produktionen flytter til i starten af 2026.</p> <p>Lokaliteten vil herefter kun foretage: Coatning, vedligeholdelse af egne maskiner/coatere, have et lille maskinværksted med en manuel fræser, en manuel drejebænk og 1-2 svejseværk.</p> <p>Antal ansatte inkl. kontor: 50-60 stk. Dette antal vil efter 2026 være omkring 6-8 stk.</p>
Egenkontrol (journal)	Virksomheden har ikke krav om at føre egenkontrol.
Miljøgodkendelse	Virksomheden har ingen miljøgodkendelse.
Forurennet jord	Der blev i forbindelse med tilsynet ikke konstateret forurennet jord.
I øvrigt	Virksomheden er opvarmet med fjernvarme.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Udsugningen fra vacuum-coater er ført over tag. Jf. anmeldelsen fra maj 2001 skal luften fra pumperne/coaterne føres via oliefilter inden udledning til afkast, hvor højden skal være 8 meter over terræn.</p> <p>Virksomheden oplyser, at kravet i anmeldelsen er overholdt og at der kun er én oliesmurt pumpe tilbage - resten er lavet om til tørre pumper, som ikke anvender olie.</p> <p>Virksomheden oplyser, at oliefilteret på afkastet tilses 1 gang årligt, da oliemængden er minimeret, efter der kun er én oliesmurt pumpe tilbage.</p> <p>Virksomheden har lavet et sliberum med udsug, se nedenfor:</p>

	
<p>Derudover er der punktudsug til svejserøg. Udsugene fra de to processer føres via et filter inden afkastet. Filteret efterses 1 gang årligt af virksomheden selv.</p>	

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjende maskiner, herunder kompressorer, er placeret indendørs i isoleret rum.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Virksomheden oplyser, at der kun forekommer minimale mængder processpildevand fra virksomheden og er kun i forbindelse med vask af små plast- eller metalemner, som skal renses for fingeraftryk. Dette foregår primært i små kar på ca. 1-5 l. Se nedenfor:</p> 
	<p>Der er afløb i den syd-vestlige del af maskinværkstedet.</p>


Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Virksomheden har sandfang og olieudskillere, som tømmes en gang årligt af Sæby & Rørholt. Sidste tømning var 5. juli 2023.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er ikke registreret nogle tanke i BBR.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:</p> <p>Spildolie: MV Farligt Affald A/S Brugt køle-smøremiddel: MV Farligt Affald A/S Spraydåser: Stena Recycling</p> <p>Spildolie og brugt kølesmøremiddel opbevares særskilt i 200 l tromler i koldt lager uden afløb. Efter tilsynet i 2018 blev det flydende farlige affald opbevaret på spildbakke:</p>  <p>Virksomheden har i 2024 efterspurgt muligheden for opbevaring af spildolie i dobbelt vægget udendørs tank. Denne er endnu ikke indkøbt. Virksomheden er orienteret om, at denne tank skal være godkendt til formålet og placeringen, og den skal stilles et sted, hvor den ikke påkøres. Det er meningen, at denne tank skal flyttes med til Hjallerup, når tid er.</p>
Affald, generelt	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <p>Dagrenovation: Peter Sørig Ædelmetaller: Opsamles og returneres til leverandør. Metal og metalspåner: Stena Recycling Pap og papir: Stena Recycling - frasorteres i særskilt container Klart termoplast (PET): Stena Recycling Blandet plast: Stena Recycling</p> <p>Virksomheden har den 29. september 2023 indgået en total aftale med Stena Recycling, som aftaler alt virksomhedens affald. Herved kan virksomheden</p>

gennem Stena Recycling få et totalt regnskab over mængder og typer bortskaffet affald.

Virksomheden har tre lukkede jerncontainer opbevaret udendørs i gården. Nedenfor ses opbevaring af affald på virksomheden:

