



Rapport for miljøtilsyn hos Semco Maritime A/S, Nørredybet 1, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	04.11.2044		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	25490762
E-mail		P. nr.	1022409537

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
05-11-2024	Aftale	Meddelt	Under tilsynet blev der konstateret affaldscontainere med en sammenblanding af forskellige affaldsfraktioner. Virksomheden skal jf. affaldsbekendtgørelsen sortere affaldet, så mest muligt kan genanvendes eller anvendes til anden endelig materiale-nyttiggørelse.
05-11-2024	Aftale	Meddelt	Under tilsynet blev der ligeledes konstateret en udendørs, overdækket spildbakke til opbevaring af malingsrester og malingspande. Der blev ligeledes konstateret spild af maling på befæstet areal omkring spildbakken. Opbevaringspladsen skal være beskyttet mod vejrlig (afskærmet mod nedbør) og være sikret mod påkørsel efter det samme princip, som virksomheden i dag opbevarer uåbnede maler spande. Til orientering er der vedlagt Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier. Fristen for indsendelse af fotodokumentation til opbevaring af malingsrester og malingspande i overensstemmelse med ovenstående fastsættes til <u>den 13. december 2024</u>. <i>Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.</i> Virksomheden har den 11. november 2024 fremsendt fotodokumentation for en anden form for opbevaring.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Aalborg Kommune gav den 22. december 2023 accept til anmeldelse om etablering af platforme til opstilling af transformerstationer til havvindmøller på adressen Nørredybet 1, 9220 Aalborg Øst. Anmeldelsen omhandlede udførelse af bl.a. svejsning, slibning af transformerstationer efter modtagelse og opstilling på platformene. Det var Bladt Industries A/S, der havde indsendt anmeldelsen, men i 2024 er aktiviteterne blevet overtaget af Semco Maritime, hvorfor det i dag er Semco Maritime A/S, der udfører aktiviteterne med de forudsætninger, som har ligget til grund for kommunens accept af anmeldelsen. Ud over svejsning og slibning, som sker i en godkendt telthal, sker der ligeledes udendørs svejsning, slibning og maling i meget begrænset omfang. Ligeledes udføres der vask af transformerstationer på platformene.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
100-1000 m ²		07:00-18:00	07:00-14:00	-
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning og slibning	Svejserøg og slibestøv		Geo Filter GFB2

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1	9,5	1	0,4	0,41		1.283	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er ét afkast til afledning af både svejserøg og slibestøv fra telthallen med mulighed for opkobling til 4 punktudsug.
Luft, filtre	Der er etableret Geo Filter GFB2, hvor filteringsgrad ifølge databladet er oplyst til at være på 99,97% for svejserøg. Den 25. september 2024 indsendte virksomheden en OML-beregning, da spredningsfaktor for slibestøvet var større end 250 mg/s. Ifølge OML-beregningen vil b-værdien på 0,01 mg/m ³ for slibestøv (ikke-rustfrit stål) kunne overholdes ved en afkasthøjde på 9,5 meter over terræn.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugt under miljøtilsynet.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Driften af virksomheden kan give anledning til støj som følge af transport til og fra virksomheden samt den interne transport på matriklen. Støjkilderne er hovedsageligt fra lastbiler, traktorer, af- og pålæsning af materialer samt støj ifm. vaskeprocesserne. Derudover vil der være støj ifm. brug af forskellige værktøjer (vinkelsliber, slag-nøgle og lignende), hvilket sker indenfor normal arbejdstid. Under tilsynet blev der ikke konstateret væsentligt støj fra virksomheden.
Støjkilder, udendørs	Udendørs støj kommer fra brug af højtryksrenser ifm. vask af transformestationer.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	For virksomheden gælder de forudsætninger, som har ligget til grund for kommunens accept af anmeldelsen fra den 22. december 2023. Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, for at verificere virksomhedens overholdelse af støjgrænseværdier.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der kommer processpildevand ifm. vask af transformerstationer suppleret med det regnvand, som falder på vaskepladserne. Under tilsynet oplyste virksomheden, at processpildevand (vaskevand) og evt. det regnvand, som falder på pladserne under udførelse af vask, bliver opsamlet og bortskaffet af Kingo.
Spildevand, overfladevand	Når der ikke er opstillet transformerstation på platformene afledes overfladevandet til Aalborg Havns regnvandssystem. Virksomheden har etableret et spjældsystem, der medfører, at når der foretages vask, så bliver overfladevandet herunder vaskevandet ikke afledt. Vandet opstuvet i regnvandsledningen og suges efterfølgende op og bortskaffes til Kingo. Da den nuværende afledning af overfladevand til Aalborg Havns regnvandssystem ikke stemmer overens med de korrespondancer, som har fundet sted forud for etablering og ibrugtagning af platformene, er kommunens spildevandsteam blevet orienteret om afledningen og der er igangsat en proces mhp. at vurdere, hvorvidt afledningen vil kunne tillades.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Opsamling og bortskaffelse af spildevandet sker via en godkendt virksomhed, hvilken ikke er omfattet af kravet om en tilslutningstilladelse. Hvis vaskevandet i stedet ønskes afledt til spildevandskloak, skal der ansøges om en tilslutningstilladelse.
Spildevand, egenkontrol	I 2024 er der indtil videre indsendt 2 analyser af processpildevandet. Når der udtages nye spildevandsprøver, skal kopi af analyserapporten indsendt til kommunens vurdering.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Platformene, hvorpå der sker vask af transformerstationer, er indrettet med fast belægning (asfalt) og med kontrolleret afledning mod afløb.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Afløbet fra platformene har forbindelse til både sandfang og olieudskiller.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden skal fremsende dokumentation for tømning og inspektion af sandfang og olieudskiller, så snart det bliver udført.

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Alt råvarer til brug for svejse- og slibeprocesser opbevares i telthallen. Maling opbevares i lukket containere med indbygget spildbakke.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Telthallen er indrettet med fast belægning og uden afløb.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Alt affald opbevares udendørs i containere på nær malingsrester og malingspande, som opbevares i en udendørs, overdækket spildbakke. Opbevaringspladsen skal være beskyttet mod vejrlig (afskærmet mod nedbør) og være sikret mod påkørsel efter det samme princip, som virksomheden i dag opbevarer uåbnede maler spande.
Affald, sortering	Under tilsynet blev der konstateret affaldscontainere med en sammenblanding af forskellige affaldsfraktioner. Virksomheden skal jf. affaldsbekendtgørelsen sortere affaldet, så mest muligt kan genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse. Malingsaffald opbevares udendørs i en overdækket spildbakke. Der blev ligeledes konstateret spild af maling på befæstet arealer omkring spildbakken. På denne baggrund er det aftalt med virksomheden, at opbevaringspladsen fremadrettet skal være beskyttet mod vejrlig (afskærmet mod nedbør) og være sikret mod påkørsel i overensstemmelse med kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger udenfor områder med drikkevandsinteresse.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke ført tilsyn på virksomhedens samtlige arealer. På de arealer, hvorpå der sker opbevaring af malingrester, blev der konstateret mindre spild af maling på befæstet areal.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i et område, som er omfattet af kommuneplanrammer for Aalborg Øst, område 4.8.1 3 Nørredybet, Landdybet. Området er omfattet af lokalplan 08-066 og er udlagt til bl.a. industri i miljø-klasse 4 – 6.
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Regionens liste over muligt forurenede ejendomme på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået.
Bæredygtighed*	Hovedparten af virksomhedens aktiviteter udføres udendørs, hvorfor der er fokus på energiforbruget ved orienterings- og arbejdslys på platformene mhp. at reducere unødvendige lyskilder.
Kampagne	Virksomheden er ikke omfattet af kampagnetilsyn.