

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

Tilsynsdato	04.10.2022	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	68549612	
P-nummer	1011920337	
Virksomhed	SN Marine v/Søren Nielsen	
Adresse	Rokhøj 5	
Postnummer og by	8520 Lystrup	
Telefon	86300130	
Mobil	28746833	
e-mail	sn@sn-marine.dk	
Kontaktperson	Søren Nielsen	
Branchekode	A53	Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
Biaktiviteter		
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Søren Nielsen	
Aarhus Kommune	Boris Schuleit	

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

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, 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.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afsluttende bemærkninger	Virksomheden har netop anskaffet en olietank på 1200 liter, som fremover ønskes benyttet til spildolie. Virksomheden vil stille tanken i en spildbakke. Hvis spildbakken kan rumme alle 1200 liter, så vurderes dette at opfylde kravene i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der var ingen miljømæssige anmærkninger ved sidste miljøtilsyn.
Egenkontrol	Der er ikke krav om at virksomheden skal foretage egenkontroller i form af kontrolmålinger eller lignende.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden beskæftiger sig med stort set alle områder indenfor maritimt og industrielt smede- og maskinarbejde, herunder reparation og renovering af motorer, svejsearbejde, løsninger med hydraulik, o.s.v. Derudover har S.N. Marine specialiseret sig i produktion af rulleporte i bl.a. rustfrit stål til militærskibe.
Produktionsareal:	< 1000 m ²
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 5 personer.

Planforhold

Planforhold	Virksomheden er placeret i erhvervsområde 270507ER.
-------------	---

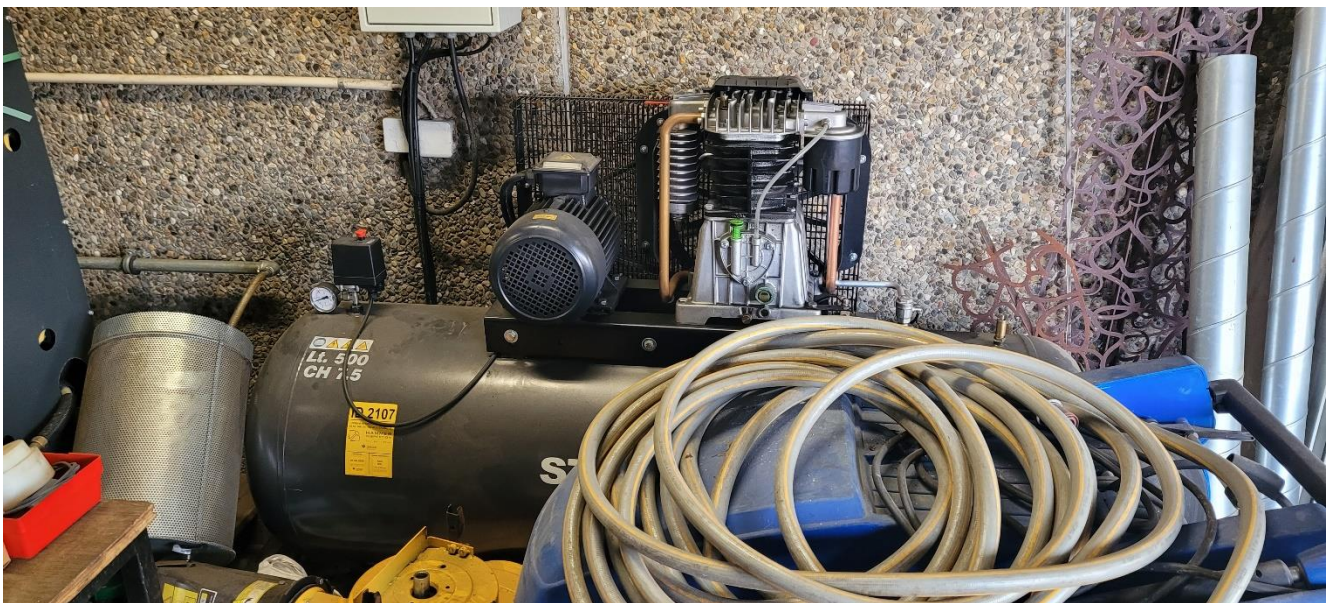
	Nord for området ligger et blandet bolig- og erhvervsområde 270508BL.
--	---

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomhedens råvarer består primært af stål m.m.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Ca. 100 meter.
Væsentlige støjkloder	- Ventilationsanlæg - Til- og frakørende trafik - Kompressor Støjende aktiviteter i produktionen foretages for lukket port.
Vurdering af støj	Virksomheden vurderes ikke at give anledning til støjgener i området.



Kompressoren står indendørs for lukket port.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<ul style="list-style-type: none">- Punktudsugning fra spåntagende bearbejdning renses i et olietågefilter og afledes over tag til fri fortynding.- Punktudsugning fra svejsning m.m. i produktionshallen afledes over tag til fri fortynding.- Skorstensafkast fra oliefyr ledes over tag.- Virksomheden har planer om at udvide produktionshallen og vil i den sammenhæng gerne etablere spånsug ved de spåntagende maskiner til metal og POM plast. Dertil har virksomheden netop indkøbt et brugt posefilteranlæg med automatisk rensning af filterposer. Når anlægget etableres, er det vigtigt, at virksomheden udstyrer filteranlægget med egnede filterposer til formålet.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes p.t. med et oliefyret anlæg. Det blev drøftet om der kunne være alternative og mere klimavenlige opvarmningsløsninger. Hertil blev det oplyst, at virksomheden har fået tilbud på etablering af varmepumper suppleret med 75 kW solceller på taget. Solcellerne er af den helt nye type, som kaldes hybridpaneler. Disse er udstyret med kølevand på bagsiden, som sendes til varmepumpen, hvorved varmen udnyttes til rumopvarmning. Virksomheden forventer at dette etableres i 2023.



Udsugning til svejserøg m.m.



Udsugning til svejserøg m.m.



Udsugning ved spåntagende forarbejdning med tilhørende olietågefilter.



Genvex anlæg til komfortventilation af værkstedshal.



Luftafkast fra udsugningsanlæg og skorsten fra oliefyr.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Der forekommer ingen væsentlige udledninger af organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der forekommer ikke nogen særligt lugtende udledninger.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Det udledes ikke processpildevand.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Virksomheden har ingen olieudskillere ifm. spildevandsudledning.
Tømning / kontrol af udskillere	Ikke relevant.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Spildolie: Opbevares i to stk. 200 liters tromler på spildbakke og bortskaffes via Avista Oil til oparbejdning.
Øvrigt affald	Sort stål: Opbevares i en åben container og bortskaffes til genbrug via IJ Recycling, tlf. 22161424 Øvrige metaller (aluminium og rustfrit stål): Dette sorteres og bortskaffes særskilt til genbrug via IJ Recycling. Pap: Opbevares i en lukket container og bortskaffes til genbrug via Johs. Sørensen. Brændbart: Opbevares i lukket container og bortskaffes til forbrænding via Johs. Sørensen.



Metalaffald sorteres ved kilden.



Container til metalskrot (sort jern)



Spildolie opbevares i tromler på spildbakke.



Containere til henholdsvis brændbart affald og pap-affald.

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	Virksomheden har en nedgravet olietank til sit oliefyrede anlæg. Denne forventes sløjftet i 2023 når oliefyret skrottes og erstattes af varmepumper med tilhørende 75 kW solcelleanlæg på taget.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Virksomheden opbevarede ved tilsynet to tromlet med spildolie. Disse opbevares på spildbakker. Virksomheden har netop anskaffet en olietank på 1200 liter, som fremover ønskes benyttet til spildolie. Virksomheden vil stille tanken i en spildbakke. Hvis spildbakken kan rumme alle 1200 liter, så vurderes dette at opfylde kravene i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.
Opbevaring af flydende råvarer	Virksomheden opbevarer ingen særlige oplag af olier og kemikalier.
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har ingen påfyldningsplads til brændstof.
Belægninger	Belægninger, hvor der er risiko for spild af olier og kemikalier vurderes at være i god stand, således at evt. spild ikke kan løbe ned i jorden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Der blev ikke observeret jordforurening ifm. miljøtilsynet.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	<p><u>Opvarmning:</u> Virksomheden opvarmes p.t. med et oliefyret anlæg. Det blev drøftet om der kunne være alternative og mere klimavenlige opvarmingsløsninger. Hertil blev det oplyst, at virksomheden har fået tilbud på etablering af varmepumper suppleret med 75 kW solceller på taget. Solcellerne er af den helt nye type, som kaldes hybridpaneler. Disse er udstyret med kølevand på bagsiden, som sendes til varmepumpen, hvorved varmen udnyttes til rumopvarmning. Virksomheden forventer at dette etableres i 2023.</p> <p>I dag har virksomheden et Genvex anlæg til varmegenvinding ifm. komfortventilation af værkstedshal.</p> <p><u>Affaldsminimering:</u> Virksomheden har ikke nogen særlig affaldsproduktion. Råvarer i form af metaller forsøges udnyttet bedst muligt og sorteres til genanvendelse.</p>

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534
e-mail: bosc@aarhus.dk