



## Rapport for miljøtilsyn hos Maskingården v/Kurt Nielsen, Tårupvej 1, 9240 Nibe

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	04.11.2021		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98351997	<b>CVR nr.</b>	77838015
<b>E-mail</b>	maskingaarden@gmail.com	<b>P. nr.</b>	1002531398

<b>Virksomhedstype</b>	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
<b>Godkendelsesdato</b>	28.05.1985
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	-

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
18-04-2016	Aftale	Efterkommet	Fremskaffe beholder til fast farligt affald.
18-04-2016	Aftale	Efterkommet	Fremskaffe opsamlingskar under dunk til oliefyr. Dokumentation skal indsendes.
18-04-2016	Aftale	Meddelt	Fremskaffe ny container til opbevaring af olieholdigt jernaffald. Dokumentation skal indsendes.
23-11-2021	Aftale	Meddelt	Plastaffald skal fremover frasorteres restaffaldet.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden beskæftiger sig med produktion af emner og mindre konstruktioner i metal - primært sortjern - og er etableret i sammenhæng med ejer (Kurt Nielsens) privatbolig. Foruden stuehus og en længe indrettet med bl.a. garage, der anvendes i forbindelse med beboelsen, omfatter bygningsmassen en værkstedsbygning og et maskinhus. Værkstedsbygningerne ligger parallelt med stuehuset og danner dermed en 3. længe omkring en centralt placeret gårdsplads.</p> <p>Produktionsfaciliteterne består af et stort åbent værksted, indrettet med diverse arbejdsstationer til bearbejdning af metaller ved svejsning, slibning, bukning, klipning mv. Der arbejdes langt overvejende i sort jern - mindre opgaver i aluminium og rustfri stål kan forekomme. Tunge emner håndteres med kran eller minilæsser. Der er indrettet et kontor centralt i værkstedsbygningen ud mod gårdspladsen.</p> <p>Maskinhuset anvendes bl.a. oplag af spildolie samt nye råvarer på en kemikalieopbevaringsplads.</p> <p>Virksomheden drives alene af indehaver Kurt Nielsen - i spidsbelastningsperioder ansættes en medhjælper på timebasis.</p> <p>Den meddelte miljøgodkendelse af 28. maj 1985 er fortsat gældende, selv om virksomheden ikke længere er godkendelsespligtig.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
876	1			
	Miljøledelse			
	Nej			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Rumudsugning			Ingen rensning
2	Svejsning - CO2 og TIG	Svejserøg		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0					
2		0,7					

Rumopvarmning:
Jordvarme
Varmepumpe

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Der svejdes primært i sortjern ved CO2-svejsning og begrænset omfang TIG-svejsning fra ét svejsested. Svejsning i rustfrit stål og aluminium er yderst begrænset.</p> <p>Aalborg Kommune har tidligere, jf. mail af 27. februar 2013, accepteret afksthøjden på 0,70 cm for svejserøg, selv om afksthøjden skulle have været 1 meter over tagflade.</p> <p>Indretning og drift af afkastene gav ikke anledning til bemærkninger.</p>
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener i forbindelse med tilsynet som følge af virksomhedens aktiviteter.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Maskiner		Indendørs i bygning
4	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen bemærkninger.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden frembringer alene sanitært spildevand, der afledes via nedsivningsanlæg på ejendommen.

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der er ingen olietanke på virksomheden, idet to tidligere tanke er blevet fjernet. Tankene er blevet afmeldt Bygnings- og Boligregistret (BBR).</p> <p>Den private ejendom samt kontorlokaler opvarmes vha. jordvarmeanlægget. Værkstedet er dog opvarmet i vinterperioden ved hjælp af en ny varmepumpe. Det tidligere oliefyr er taget ud af drift.</p>

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Spraymidler				Ikke relevant		Indendørs, ingen opkant	2021
Svejsegas				Trykflaske		Indendørs, ingen opkant	2021
Rustfrit stål				Ikke relevant		Indendørs, ingen opkant	2021
Svejsetråd				Ikke relevant		Indendørs, ingen opkant	2021
Jern				Ikke relevant		Indendørs, ingen opkant	2021
Køle-/smøremiddel				Plastdunk		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2021
Motorolie				Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2021
Aluminium				Ikke relevant		Indendørs, ingen opkant	2021
Diesel				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarerne opbevares inden døre på støbt gulv. Der er kun afløb til kloak ved det tidligere oliiefyr. Ny motorolie opbevares i maskinhus på rist med opsamlingskar, og kølesmøremiddel i en lille dunk er placeret ved maskinerne.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Container - lukket		Indendørs, ingen opkant	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	
Forbrændingseget			Container - lukket	240	Indendørs, ingen opkant	Aalborg Kommune	I/S Reno-Nord	
Metalaffald			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Porshe-dens Vognmandsforretning ApS	Aalborg Recycling	
Motorolie			Tromle	200	Indendørs, bag opkant	Avista Oil Danmark	Avista Oil Danmark	

Småbatterier fra værktøj			Beholder		Indendørs, ingen opkant	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	
Spraydåser			Tromle		Indendørs, ingen opkant	Virksomheden selv	Genbrugspladsen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Generelt virker sorteringen af virksomhedens affald tilstrækkelig. Virksomheden har meget små mængder af papir, pap og plast, som placeres i container for restaffald. Af og til har virksomheden dog større mængder af emballageaffald, og vi aftalte, at virksomheden fremover frasorterer emballageplastik. Plast kan samles i plastsække og afleveres på Genbrugspladsen.</p> <p>Spildolien opbevares i 200 l tromler placeret på spildbakker i maskinhuset, der er indrettet med støbt betongulv og uden gulv afløb til kloak.</p> <p>Metalaffald placeres i en åben udendørs container, som erstatter en tidligere mindre container. Metalaffaldet var generelt tørt og rent. Virksomheden skal dog have fokus på, at der ikke placeres metalemner med olie på, idet containeren ikke er tæt. Hvis der forekommer metalaffald med olie, skal dette lægges i en separat container, som er tæt og med låg.</p> <p>Spraydåser er placeret indendørs i en tromle, som er mærket med indholdet. Fast olieholdigt affald, primært kattegrus, opsamles i en lukket container, som er mærket med indholdet.</p> <p>Det registrerede affald i Miljøstyrelsens Affaldsregister stemmer overens med opgørelserne over det bortskaffede affald.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er placeret i et område med drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for drikkevand for området. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i landzone.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden kunne ved tilsynet fremvise dokumentation for eftersyn af jordvarmeanlægget foretaget af eksternt firma (Varme Pumpe Service ApS). Seneste eftersyn er udført 12. oktober 2020.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Bæredygtighed	<p>Virksomheden har etableret LED-pærer overalt i værkstedet.</p> <p>Der er fokus på at udnytte alle råvarer optimalt, således affaldsmængden minimeres.</p>