



Rapport for miljøtilsyn hos Sterke Svenstrup A/S, Jellingvej 12, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.08.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98381844	CVR nr.	33163665
E-mail	aalborgmaskinfabrik@mail.tele.dk	P. nr.	1002829311

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
20-03-2019	Aftale	Efterkommet	Virksomheden fremsender data på alle filtre, herunder oplysning om rensningseffekter.
21-08-2025	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal opdatere deres BBR oplysninger, og registrerer at de har fjernet tanken til Diesel.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Indretning og drift: Virksomheden fremstiller redskaber og reparerer hydrauliksystemer. Virksomheden råder over 4 servicebiler. Virksomhedens produktionsareal er oplyst til ca. 830 m². Det samlede bebyggede areal er på ca. 1100 m², ifølge BBR. Virksomheden har haft en miljøgodkendelse fra 1986, som blev annulleret ved brev af 3. oktober 2003. Hvis virksomhedens produktionsareal udvides til 1000 m² eller mere, er der pligt til at anmelde det i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsen. Der svejses/skæres ikke i rustfrit stål men udelukkende i sort stål. Der er udsugning fra følgende anlæg og aktiviteter: 1. Svejsning, 5 svejsesteder til CO₂-svejsning (lavtryksanlæg fra 2008) 2. Flammeskærer og båndsliber 3. Vaskemaskine/affedter 4. Oliefyr 5. Skæring i metal, tørt støv (højtryksanlæg) 6. Skæring i metal med brug af smøremidler, CNC-maskine 7. Sprøjteboks Svejsning Udsugningsanlægget til svejserøg er i 2008 udskiftet til et lavtryksanlæg efter krav fra Arbejdstilsynet. Der er indrettet 5 svejsesteder, der benyttes til CO₂-svejsning. Flammeskærer og båndsliber Flammeskæreren og båndsliberen kører på samme udsugningsanlæg, som også er indrettet som et lavtryksanlæg i 2008. Der er etableret ny suger og filter efter tilsynet i 2013. Vaskemaskine/rensebar Rensebaren er udskiftet med en "vaskemaskine", hvor emnerne vaskes med varmt vand og sæbe. Maskinen rummer 60 l liter, og vaskevandet udskiftes ca. 3 gange om året. Oliefyr: Virksomhedens oliefyr efterses af Dansk Varmeservice. Brænderen er udskiftet i 2008. Skæring i metal, tørt støv: Højtryksanlægget, som i 2008 blev erstattet af et lavtryksanlæg, er opstillet igen og benyttes nu til at fjerne støv, varme og os fra dreje- og skæreprocesserne o. lign., hvor der er behov for det. Skæring i metal - CNC-maskine: Der er i 2013 monteret en ny udsugning fra CNC drejebænk, hvor der anvendes smøremidler. Sprøjteboks:

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Der er i 2018 etableret en sprøjteboks med afkast. Der benyttes udelukkende spraymaling, ikke sprøjtepinde.				
Spildevand: Der afledes kun sanitært spildevand. Der udføres ikke vask eller andre aktiviteter, hvor der fremkommer processpildevand. Olietanke: Dieseltanken benyttes til tankning af de 4 servicebiler. Virksomheden er ISO9001 certificeret og har fokus på arbejdsmiljø.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
830	5	7-15		
Miljøledelse				
ISO 9001				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning - CO2	Svejserøg		Ingen rensning
2	Båndsliber	Slibestøv		Udskilningsfilter F5
2	Flammeskæring	Skærerøg		Udskilningsfilter F5
3	Vaskemaskine / affedter	Vanddamp		Ingen rensning
4	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
4	Oliefyr	Kulilte (CO)		Ingen rensning
5	Skæring i metal (uden olietåge)	Metalstøv		Planfilter G4
6	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
7	Sprøjteboks	Organiske opl.midler		Ingen rensning
7	Sprøjteboks	Malestøv		Andreafilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		3,0		0,25	1,11	5,60	
2		3,0					
3		1,0					
4							
5		1,0					
6		1,0			0,40		
7		1,0			1,00		

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Svejsning/skæring forekommer i begrænset omfang, da virksomheden i dag i langt højere grad monterer og samler komponenter. Førhen var der 5 udsugningsstationer hvilket i dag er reduceret til 1.
Luft, afkast	Afkastene var alle ført over taget, og gav ikke anledning til bemærkninger.
Luft, filtre	Der er et olietågefilter: Forfilter: G3 Finfilter: F5 I maleboks benyttes der et Andrea-filter med rensningsgrad på 98% Skæring i metal (tørt støv) bliver der brugt et G-4 filter.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Afskærmning uden lydisolering
2	Ventilation		Udendørs, ingen støjdæmpning
3	Udsugningsanlæg		Lyddæmper

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet var der ikke tegn på unødigt støj. Da virksomheden ligger relativt tæt på beboelse, skal de være opmærksomme på at begrænse støjen mest muligt. Der har de seneste år ikke været henvendelser vedrørende støjgener fra virksomheden. Virksomheden forklarer, at det i dag er meget begrænset hvor meget der bliver svejset. Det er små ting, der bliver svejset, hvorfor det også går hurtigt, og kun i tidsrummet 7-15.
Støjkilder, udendørs	Den primære støj stammer fra til- og frakørsel på virksomheden, samt en lille smule fra vinkelsliber. Virksomheden er opmærksom på at begrænse aktiviteterne udendørs mest muligt.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der afledes kun sanitært spildevand fra virksomheden.
Spildevand, procesvand	Der udføres ikke vask eller aktiviteter, hvor der fremkommer processpildevand. Vand fra vaskemaskine (gulvvask) bortskaffes som farligt affald.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et område med separatkloakering. Dette betyder, regn/overfladevand ledes direkte og urenset til vandløb. Virksomheden skal derfor altid have et ekstra fokus på at begrænse spild/uheld uden-dørs, der kan ende i en regnvandskloak.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		1987	Fyringsolie	4.000	Nedgravet	NEJ	Lånt af Shell Center Nordjylland A/S i henhold til lånebevis af 23.02.1987.
3	2011	2011	Diesel	1.200	Udendørs	JA	Erstatter tank fra 1985.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
	2011		2011	Diesel	1.200	Indendørs			
2qc	1987	380980	1987	Fyringsgasolie	4.000	Nedgravet			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har et oliefyr fra 1987, der bruges til opvarmning. Virksomheden har tidligere haft en olietank til diesel, hvor virksomheden har kunne tanke deres biler. Denne tank er fjernet, og de ansatte tanker ud på almindelige tankstationer.
Olietanke, sløjfningstermin	Den nedgravede tank til fyringsolie skal fjernes i 2027.
Olietanke, registrering i BBR	Virksomheden har to tanke registreret i BBR. Tanken til oliefyret der stadig er på virksomheden (skal sløjfes i 2027) Dieseltanker der er blevet fjernet, står i BBR stadig som værende i drift, hvilket skal rettes.
Olietanke, belægningspl	Oliefyret bliver påfyldt via et udendørs rør. Det er et rør der står op ad en væg. Røret stiger op ad jorden. Belægningen er græs og jord.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Svejsegas						Udendørs, i bur	2019
Jern				Ingen beholder		Udendørs	2019
Skæreolie						Indendørs, bag opkant	2019
Hydraulikolie						Indendørs, bag opkant	2019
Sæbe		5	Liter	Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2019

Diesel				Godkendt olietank		Udendørs	2019
Fyringsolie				Godkendt olietank		Nedgravet tank	2019
Spraymidler				Emballage, original		Ikke noteret ved tilsyn	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Opbevaringen af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger. Det var meget begrænset hvad virksomheden havde af råvarer og mængderne var meget små.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Nibe Entreprenør	I/S Reno Nord	
Dagrenovation			Container - lukket		Udendørs	Nibe Entreprenør	I/S Reno Nord	
Filterstøv (ulegeret stål)			Intet oplag ved tilsynet		Ikke noteret ved tilsyn	ikke oplyst	ikke oplyst	
Jern			Container - åben		Udendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	
Metal-spåner, olieholdige			Container - lukket		Udendørs	Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	
Skæreolie			Palletank	1.000	Udendørs, overdækket, bag opkant	Avista Oil	Avista Oil	
Spildolie			Palletank	1.000	Udendørs, overdækket, bag opkant	Avista Oil	Avista Oil	
Spraydåser			Container - åben		Indendørs, ingen opkant	Reno Nord Farligt affald	Reno Nord Farligt affald	
Vaske- og rengøringsmiddelaffald			Palletank	1.000	Udendørs, overdækket, bag opkant	Avista Oil	Avista Oil	Vaskevand bortskaffes sammen med skæreolieaffald (spildevandstank)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Metallaffald og metalspåner bliver frasorteret og afhentet af Aalborg recycling til genbrug. Spildolie er der ikke, da de aktiviteter der førhen genererede spildolie er flyttet til Langerak. Skæreolie er der meget lidt af, og aldrig mere end det kan tørres op med en klud. Det kan for eksempel være hvis der skal skæres et gevind i et emne. Vaskevand kommer når der en sjælden gang vaskes gulv og det bliver samlet til farligt affald, da der kan være lidt olierester i.
Affald, sortering	Der var opstillet forskellige skraldespande rundt om på virksomheden til de forskellige affaldsfraktioner. Ved tilsynet kiggede jeg i de forskellige skraldespande, og det så rigtig fint ud.
Affald, bortskaffelse	Jeg kunne ikke finde noget data fra virksomheden i ADS, men ved tilsynet havde virksomheden dokumentation for bortskaffelsen af deres affald. Af visse affaldsfraktioner genererer virksomheden så lidt affald at der kan gå år mellem affaldet bliver hentet.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Ved tilsynet var der ikke nogen synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser, hvilket betyder, at de skal være opmærksomme på hurtigst muligt at få samlet- og ryddet op ved et eventuelt forurenende spild. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Generelle bemærkninger	Virksomheden er fusioneret med 2 andre virksomheder, hvorfor produktion og mandskab på Jellingvej 12 er blevet reduceret en del. Der har været snak om at Jellingvej 12 skulle lukkes ned og flytte ud til Langerak, hvor den primære produktion finder sted. Virksomheden kunne ikke komme med et præcist tidspunkt for hvornår denne flytning ville finde sted, men at det ville ske på et tidspunkt, inden for en overskuelig fremtid.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 6.1.H4 hvilket er udlagt til Let Erhvervsområde. Der er cirka 130 meter til nærmeste boligområde og kun cirka 35 meter fra virksomheden ligger der en enkelt bolig (Jellingvej 4)
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har ikke krav om egenkontrol, men der foretages årligt eftersyn af fyringsanlæg og ventilationsanlæg. Virksomheden fører ikke en fysisk driftsjournal over udskiftningen af filtre, men forklarede ved tilsynet, at filtrene blev skiftet efter behov. og undersøgt minimum 1 gang om måneden.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 (V1) efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jordforurening. Det er Region Nordjylland, der alene træffer afgørelse om, hvorvidt denne kortlægning kan ændres. Det er særligt vigtigt at være opmærksom på forureningen, hvis der i fremtiden skal graves, eller flyttes jord på ejendommen. Hvis dette ønskes, skal der i denne forbindelse ske en anmeldelse til Aalborg Kommune.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet kom vi ind på bæredygtighed, og virksomheden nævnte, at der ikke var sket noget siden sidste tilsyn. Der er blevet udskiftet vinduer, og lyser er blevet skiftet til LED. Virksomheden forklarede ved tilsynet, at driften var blevet kraftigt reduceret, og at der i dag hovedsageligt foregår monterings/ samle arbejde på ejendommen.

