



## Rapport for miljøtilsyn hos CARSOE A/S, Mineralvej 6 - 8, 9220 Aalborg Øst

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	24.10.2018		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98 242624	<b>CVR nr.</b>	14263942
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1020116842

<b>Virksomhedstype</b>	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
<b>Godkendelsesdato</b>	-
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	-

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
24-10-2018	Aftale	Efterkommet	Virksomheden fremsender opdaterede oplysninger om årligt råvareforbrug, herunder forbrug af stål i 2017/2018.
24-10-2018	Aftale	Meddelt	Virksomheden undersøger nærmere oplysninger om affald, der er bortskaffet til lossepladsen, jf. oversigt fra affaldsregisteret.
24-10-2018	Aftale	Meddelt	Da der er tale om spåner, hvor der kan forekomme olier eller køle- smøre-midler, bør containeren udskiftes til en container med indbygget opsamlingskar/spildbakke i bunden. For at opfylde bekendtgørelsen bør filterstøv ligeledes opbevares i en container under tag eller i en form for dobbeltbeholder. En spildbakke eller plads med opkant udendørs skal være beskyttet mod vejrlig.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Carsoe A/S er en ordreproducerende virksomhed som producerer rustfrit procesudstyr til fødevarerindustrien.</p> <p>Virksomheden er inddelt i 4 segmenter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Seafood -procesudstyr til trawlere</li><li>– Food - Løfte/tømmeudstyr, transportsystemer, udstyr til bakkedispensering</li><li>– Liquid Processing - Tankproduktion</li><li>– Aftersales - Service</li></ul> <p>Hovedråvaren er rustfrit stål ca. 300 ton/år fordelt på plade og stangstål.</p> <p>Virksomheden reguleres af maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Virksomhedens processer/aktiviteter omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Lagervaremodtagelse</li><li>– Bearbejdning af stangstål - savning, valsning, drejning, boring og fræsning</li><li>– Pladebearbejdning - Bukning, klipning, valsning og bertling</li><li>– Overfladebehandling - Bejdsning, slibning, børstning og glasblæsning</li><li>– Svejsning ved metoderne MIG/MAG-svejsning (CO<sub>2</sub>-svejsning) og TIG-svejsning</li><li>– Montage/klargøring</li><li>– Test og prøveopstilling</li><li>– Lager, og forsendelse</li></ul> <p>Aktiviteter på virksomheden, som ikke reguleres af maskinværkstedsbekendtgørelsen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Polering med afskylning</li><li>– Afrensning i syre-/bejds serum</li></ul> <p>Laserskæring, vandskæring og CNC bearbejdning, drejning og fræsning udføres hos underleverandører.</p> <p>Virksomheden opvarmes ved fjernvarme. Virksomheden benytter udelukkende eldrevne trucks.</p>

#### Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Der afledes ikke processpildevand fra polering, afskylning og afrensning i syre- og bejdserum. Der er indrettet et lukket system, hvor alt spildevand opsamles og bortskaffes som affald.

Belægningen i syre-/ bejdserum er sikret ved en tæt membran. For at beskytte membranen har virksomheden etableret en tæt belægning af rustfrit stål i hele syrerummet.

Historik - udvidelser og ændringer:

I 2016 er der givet tilladelse til opstilling af en udendørs tank på 30 m<sup>3</sup> til opsamling og opbevaring af processpildevand fra afskylning efter sprøjtebejdning af emner. Tanken erstatter en mindre tank, som var opstillet indendørs i syre/bejdserummet, og tilladelsen er givet på følgende forudsætninger:

- Tanken udføres som trykløs i rustfrit stål og med en sikkerhedskappe(dobbeltvægget). Tanken isoleres og sikres mod frost.
- Der monteres alarm i sikkerhedskappen for sikring ved læk. Tanken har niveaularmer, der ved 80 % fyldning går til virksomhedens CTS-anlæg og visuel alarm. Ved 90 % fyldning stoppes dykpumpen automatisk.
- Der sker ingen udvendig aftapning og tømning af tanken, som fortsat foregår fra syre/bejdserummet, hvor der er en tæt belægning (syrefast membran) og en opsamlingskapacitet på mindst 5 m<sup>3</sup>. Proces- spildevandet fra syre/bejdserummet pumpes til den nye tank via dykpumpe i syrerummet og trykrør ført under loft indvendigt i bygningen.
- Tank og rørforbindelser placeres, hvor der ikke kan ske påkørsel.

I 2016 er der endvidere givet tilladelse til

- udvidelse af produktionsarealet samt etablering af nye procesafkast VE 28 (slibning), VE32 (svejsning) og VE33 (højtryksvakuumanlæg til rengøring).
- udvidelse af driftstiden til døgndrift
- Etablering af nyt afkast til slibestøv (VE34).
- I den forbindelse er virksomhedens miljøgodkendelse ophævet og virksomheden reguleres fremover af maskinværkstedsbekendtgørelsen.

I 2017 er der givet ny spildevandstilladelse, herunder etablering af nyt skyllerum, jf. tilslutningstilladelse af 27. april 2017.

I 2018 er der givet tilladelse til:

- Etablering af 2 nye slibeborde med tilhørende filteranlæg og afkast (VE36 og VE37).
- Tilslutningstilladelse til spildevand fra skyllerum er ophævet, idet den ikke ønskes udnyttet.

Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
11.500	150	07-07	07-07	07-07
	Miljøledelse			
	Nej			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
VE01	Rumudsugning			Udskilningsfilter F5
VE02	Svejsning - TIG			Ingen rensning
VE03	Svejsning - TIG	Svejsrerøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
VE04	Slibning	Slibestøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
VE05	Vaskerum	Vanddamp		Ingen rensning

VE06	Glasblæsning	Glasstøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
VE07	Centralstøvsuger	Metalstøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
VE09	Glasblæsning, lille kabine	Glasstøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
VE10	Batterilader/ladestation	Hydrogen		Ingen rensning
VE11	Batterilader/ladestation	Hydrogen		Ingen rensning
VE12	Batterilader/ladestation	Hydrogen		Ingen rensning
VE13	Batterilader/ladestation	Hydrogen		Ingen rensning
VE15	Damprenser			Ingen rensning
VE16	Damprenser			Ingen rensning
VE17	Kemikalierum/skab			Ingen rensning
VE18	Batterilader/ladestation	Hydrogen		Ingen rensning
VE20	Rumudsug komfort ADM			Udskilningsfilter F5
VE28	Slibebord	Støv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
VE30	Rumudsugning			Ingen rensning
VE31	Slibning	Slibestøv		mindst 99,9 % - filter-klasse M
VE32	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		mindst 99,9 % - filter-klasse M
VE32	Svejsning - MMA, MIG/MAG, FCA-svejsning	Svejserøg		mindst 99,9 % - filter-klasse M
VE33	Højtryksvacuumanlæg	Metalstøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
VE34	Slibning	Slibestøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
VE35	Afrensning	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
VE36	Slibebord	Slibestøv		mindst 99,9 % - filter-klasse M
VE37	Slibebord	Slibestøv		mindst 99,9 % - filter-klasse M

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
VE01		1,0			10,00		
VE02		1,0			1,90		
VE03		1,0			2,50		
VE04		1,0			2,22		
VE05		1,0			1,66		
VE06		1,0			4,20		
VE07		1,0					
VE09		1,0			0,28		
VE10		1,0			0,30		
VE11		1,0			0,30		
VE12		1,0			0,30		
VE13		1,0			0,30		
VE15		1,0					

VE16		1,0				
VE17		1,0				
VE18		1,0				
VE20		1,0			1,67	
VE28		1,0				
VE30		1,0				
VE31		1,0				
VE32		1,0				
VE33		1,0				
VE34		1,0			0,30	
VE35		1,0				
VE36		1,0			1,40	
VE37		1,0			1,40	

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Virksomheden fremsender en revideret oversigt over alle afkast. Oversigten er modtaget 24-10-2018. Afkast VE08 fra afgratter er nedlagt i 2018
Luft, filtre	Alle anlæg og filteranlæg vedligeholdes og efterses, jf. vedligeholdelseskalender, som blev fremvist ved tilsynet og fremsendt efterfølgende.  Olietåger: Der er etableret GEO-olietågefilter ved alle anlæg, hvor der forekommer emission af olietåge. Det drejer sig om 7 anlæg (boremaskiner, drejebænke). Der er tale om primært søjleboremaskiner, hvor anvendelsestiden er meget begrænset. Der er oplyst et årligt forbrug på 5 kg skærepasta og 50 l køle-smøremiddel til savning. Afkast af olietåge sker ved VE32, VE34 og VE35.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Maskiner		Indendørs i bygning
2	Intern transport		Støjsvagt udstyr
3	Afkast		Lyddæmper
4	Udsugningsanlæg		Lyddæmpende kasse
5	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlig støj fra virksomheden, hverken indendørs eller udendørs. Virksomheden er meget opmærksom på generelt at undgå unødvendigt støj, herunder at porte mod naboboliger skal være lukkede mest muligt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden har god dialog med naboerne.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
2	1	Kompressor				Olieudskiller og kulfilter
2	2	Kondensat				Ingen

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Spildevand fra skyllerum afledes ikke til kloaksystemet, jf. tilslutningstilladelse af 27. april 2017, men opsamles og bortskaffes som affald på grund af indhold af tungmetaller.</p> <p>Afledning af spildevandet/skyllevandet til kloak vil kræve en rensningsløsning, evt. inddampning, som virksomheden ikke har lagt sig fast på endnu, så indtil videre bortskaffes spildevandet som affald. Tilslutningstilladelsen vil således ikke blive udnyttet, og den ønskes ophævet.</p> <p>Der køres forsøg med at reducere mængden af spildevand ved at genbruge/recirkulere vandet i skyllerummet.</p> <p>Der vil fortsat afledes spildevand fra kondens afløb fra komfortventilationsanlæg og fra vand/olieudskiller, indbygget i kompressor anlæg for trykluft, i alt ca. 1,5 m3 årligt.</p>
Spildevand, overfladevand	Virksomheden vil anskaffe udstyr (kloakmætter) til sikring af overfladekloakker i tilfælde af uheld, der medfører spild på udendørs arealer.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i K-område 0.3.08, hvor der er fællesprivat fælleskloak. Spildevandet afledes til Renseanlæg Vest, men passerer et overløbsbygværk, hvor urensset spildevand kan udledes til Limfjorden.
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Det aftales, at virksomheden fremsender erklæring om, at tilslutningstilladelsen af 27. april 2017 ikke vil blive udnyttet og derfor ønskes ophævet.</p> <p>Der fremsendes ny ansøgning/projekt, når rensningsforanstaltningerne er lagt fast.</p>
Spildevand, egenkontrol	Egenkontrollen, jf. tilslutningstilladelsen af 27. april 2017, udføres ikke, idet spildevandet opsamles og bortskaffes som affald.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ikke etableret olieudskilleranlæg som forudsat i tilslutningstilladel- sen, som ikke er udnyttet.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etable- ret,ca.	Indhold	Volu- men (l)	Placering	Stander- anlæg	Bemærkning
1	2015	2015	Processpil- devand	8.000	Indendørs	NEJ	Spildevand fra syrerum.
2	2016	2016	Processpil- devand	30.000	Udendørs	NEJ	Spildevand fra syrerum.

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Stør- relse	Place- ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
15i						Ukendt			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forefindes ikke olietanke på virksomheden. Spildevandstanke er ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rustfrit stål	300		Ton			Udendørs	2018
Svejsegas	23.000		m <sup>3</sup>			Indendørs	2018
Svejsetråd	4.000		Kg			Indendørs	2018
Glasblæsemiddel	40		Ton				2018
Petroleum	1.500		Liter			Indendørs, bag op- kant	2018
Bejdsemiddel (sprøjte-, pensel- bejdse)	10.000		Kg			Indendørs, bag op- kant	2018
Rustfri Rens	100		Kg			Indendørs, bag op- kant	2018
Polermiddel	100		Liter			Indendørs, bag op- kant	2018
Skærepasta	20		Kg			Indendørs, bag op- kant	2018
Køle-/smøremiddel	100		Liter			Indendørs, bag op- kant	2018
Hydraulikolie	800		Liter			Indendørs, bag op- kant	2018
Slibe-/poleringsmid- del						Indendørs, bag op- kant	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden fremsender reviderede oplysninger om forbrug af stål og også gerne øvrige råvarer, hvis der er sket ændringer siden 2015, jf. ovenstående skema.
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger. Opbevaringspladser er indrettet meget systematisk og med god skiltning.  Alle flydende råvarer og hjælpestoffer opbevares indendørs i bygning i lukkede beholdere med spildbakker og i rum uden afløb. Hanerne på palletanke med syre er sikret med en plade, som er fastgjort på stålrammen omkring tanken.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Belægningen i syre-/ bejdserum er sikret ved en tæt membran. For at beskytte membranen har virksomheden etableret en tæt belægning af rustfri stålplader i hele syrerummet.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Batterier		Liter	Spændelågsfad	30	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Skab i lille lager
Blandet brændbart	2	Stk	Container - lukket	12.000	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Dagrenovation			Container - lukket	12.000	Udendørs	Renovationen, Aalborg Kommune	I/S Reno Nord	
Elektronikaffald			Beholder - åben	400	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Stor lager
Glas			Container - åben	12.000	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	i bigbags
Isolering			Container - lukket	30.000	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern			Container - åben	20.000	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Kabler			Beholder - åben	660	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Minilad, åben
Klude med olie			Container - lukket	660	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Stor lager



Malings- tromler (emballage)			Behol- der - lukket	660	Indendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	Tom malings- emballage
Metal- spåner, oliehol- dige			Con- tainer - lukket	660	Udendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	Pallebox
Pap			Con- tainer med kom- prima- tor		Udendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	Presset pap opbevares på Europaller
Plast			Bal- ler/bun- dter		Udendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	Presset plast opbevares på Europaller
Rustfrit stål			Con- tainer - åben	20.000	Udendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Slibestøv			Behol- der - lukket	200	Udendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Spildolie (motor, gear.)			Tromle	200	Indendørs, bag opkant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	På opsam- lingsbakke i stor lager
Spraydå- ser			Behol- der - lukket	660	Indendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	Stor lager
Syrehol- digt va- skevand			Stål- tank	30.000	Udendørs	Fortum Waste So- lutions OW A/S	Fortum Waste So- lutions OW A/S	Rustfri dob- beltvægget ståltank med alarm
Toner			Behol- der - lukket	240	Indendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	Printerrum
Træaf- fald			Con- tainer - åben	20.000	Udendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	
Wolfram			Spæn- de- lågs- fad	30	Indendørs	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pe- dersen A/S	Skab, lille la- ger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Affaldssortering er sikret ved tydeligt skiltning på containere, og containernes placering er tydelig skiltet på belægningen. Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	Olieholdige småspåner opbevares udendørs i en lukket container. Drejespånerne så ud til at være meget tørre og tilsyneladende fri for olie. Ifølge maskinværkstedsbekendtgørelsens §31 skal fræsespåner, der indeholder rustbeskyttende olie eller køle- og smøremiddel, opbevares forsvarligt, så afdryppet olie eller køle- og smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lign. Oplagspladsen skal have en tæt belægning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller en spildbakke.</p> <p>Da der er tale om spåner, hvor der kan forekomme olier eller køle- smøremidler, bør containeren udskiftes til en container med indbygget opsamlingskar/spildbakke i bunden.</p> <p>Filterstøv skal ligeledes opbevares i egnede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig på en tilsvarende oplagsplads, hvilket er en skærpeelse i forhold til de krav, der var angivet i virksomhedens tidligere miljøgodkendelse.</p> <p>Ved tilsynet var der en enkelt lukket container (ca. 200 l) til filterstøv, der forekommer i meget begrænset mængde. For at opfylde bekendtgørelsen bør filterstøv opbevares i en container under tag eller i en form for dobbeltbeholder.</p> <p>Kabelskrot bør være beskyttet mod vejrlig.</p> <p>Virksomhedens oplagsplads er i øvrigt indrettet meget systematisk og med god skiltning.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Alt affald bortskaffes i dag ved Marius Pedersen A/S.</p> <p>Udtræk fra Affaldsregisteret gav anledning til, at virksomheden vil undersøge og krydstjekke affaldsopgørelsen sammen med Marius Pedersen A/S, herunder oplysninger om affald, som er bortskaffet til lossepladsen. Redegørelse herfor fremsendes til Virksomhedsmiljø.</p> <p>Mængden af metalaffald afhænger af produktionen, hvor tankproduktionen giver mere affald/spild, idet råvaren (stålet) købes i ruller (coils), hvor det sidste stykke ofte er beskadiget og må kasseres. Overvejer at bruge plader i steder for.</p> <p>Virksomheden har fokus på minimering af affald ved bedre udnyttelse af råvaren.</p> <p>Tom malingsemballage må gerne bortskaffes som jernaffald, når bare den indvendige malingsfilm er afhærdet.</p>
Farligt affald, belægninger	<p>Den anvendte membran i syre- og bejdserummet er en JetCoat 4108 membran, som er slidstærk og kemikaliebestandig. Kemisk resistens er testet og viser bl.a. resistens overfor syrer og baser.</p> <p>For at beskytte membranen og sikre yderligere mod påvirkning af syre, har virksomheden lagt tætte plader af rustfrit stål over hele gulvet i syrerummet.</p> <p>Rørledninger og beholder til affald fra syre/bejdseprocessen er udført i syrerestistent stål.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Virksomheden har ikke egen boring.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Virksomheden ligger ca. 250 m fra område med beskyttet natur (overdrev) og med ca. 400 m til Limfjorden. Der er ikke oplysning om grundvandsinteresser i området. Området er ikke omfattet af Natura 2000, fredet område, bygge- og beskyttelseslinjer eller kulturmiljøer.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 4.9.H2, som jf. Kommuneplanen kan anvendes til virksomheder i miljøklasse 1-3. Området er omfattet af Byplanvedtægt 37, som tillader industri- og værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engroshandel m.m.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Elektronisk driftsjournal blev fremvist ved tilsynet.  Virksomheden har procedurer for hvem og hvornår, der udføres egenkontrol af filteranlæg, hvilket fremgår af en vedligeholdelsesplan, som blev fremvist ved tilsynet og er fremsendt efterfølgende. Det hele styres i et system kaldet SOSWEB, et online system, der kan rumme alt omkring arbejdsmiljø, miljø og kvalitet, udviklet af firmaet Avidenz A/S. Via en app kan der let indrapporteres hændelser, eftersyn på udstyr og maskiner, brugsanvisninger m.m., og der er indbygget alarmer og beskedfunktioner, så den ansvarlige adviseres løbende.  Egenkontrollen og driftsjournalen gav ikke anledning til bemærkninger.
Jordforurening	Ejendommen er anført som uafklaret i Region Nordjyllands database over forurenede og muligt forurenede ejendomme. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter jordforureningsloven.  Området er omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord, som skal anmeldes til kommunen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Virksomheden har fået information om SMV-projektet v/miljøsagsbehandler Lene Christensen.  Virksomheden oplyste ved tilsynet, at de har haft en energigennemgang, hvor konsulenten kom frem til, at virksomheden var fuldt optimeret. - Der er etableret varmegenvinding med krydsveksler på ventilationen fra produktion og komfort. - Alt belysning er udskiftet til LED. - Ventilation, varme og belysning kan tidsstyres - også vha. SOSWEB. - Der benyttes 2 kompressorer i stedet for 1 (en stor og en lille), afhængig af behovet. - Der er etableret varmetæppe ved porte, hvilket er en stor gevinst for arbejdsmiljøet. - Overvejer at benytte gas fra tank i stedet for flasker. - Der er planer om at etablere komprimering af papaffald i 2019.  Ved tilsynet informerede jeg om ErhvervsNetværk 9220 og udleverede den ny folder om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NBEN. Yderligere oplysninger kan fås på hjemmesiderne <a href="https://nv9220.dk/">https://nv9220.dk/</a> og <a href="https://nben.dk/">https://nben.dk/</a> .

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Aalborg Kommune, Miljø vil gerne tilbyde, at en medarbejder fra NBEN-sekretariatet orienterer mere konkret om tilbuddene i netværket. Hvis det har jeres interesse, er I meget velkommen til at kontakte os.