



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	03.11.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98 242624	CVR nr.	14263942
E-mail	lht@carsoe.dk	P. nr.	1020116842

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
03-11-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden undersøger nærmere, om oplysninger om affald, der er bortskaffet til lossepladsen, jf. oversigt fra Miljøstyrelsens Affaldsdataregister, er retvisende, herunder hvilken affaldstype, der er tale om, og om affaldet eventuelt kan genbruges i stedet for.
03-11-2021	Aftale	Meddelt	<p>Virksomheden anskaffer en ny container til spåner, hvor der kan forekomme olier eller køle- smøremidler. Containeren udskiftes til en container med indbygget opsamlingskar/spildbakke i bunden.</p> <p>Virksomheden bedes redegøre for, hvordan det nu er sikret, at afdryppet olie nu kan opsamles - også i forbindelse med tømning af containeren.</p> <p>Filterstøv skal opbevares i en egnet lukket beholder, der er tæt og beskyttet mod vejrlig, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5. Virksomheden bedes redegøre for, hvordan beholderne er beskyttet mod vejrlig, og om spildbakken kan rumme indholdet af den største beholder.</p> <p>Tidsfrist 1. februar 2022.</p>
03-11-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indberette til BBR, når den overflødige gastank sløjfes, og sikre, at oplysningerne i BBR er retvisende.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Carsoe A/S er en ordreproducerende virksomhed som producerer rustfrit procesudstyr til fødevarerindustrien. Den 1. juli 2021 er tankproduktionen (Liquid Processing) solgt fra, og ultimo 2021 er Carsoe opkøbt af Intech, Brønderslev.</p> <p>Virksomheden på Mineralvej omfatter herved følgende segmenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seafood - procesudstyr til trawlere, hvor tilsvarende afdeling fra Brønderslev er flyttet til Mineralvej - Aftersales - Service <p>Virksomhedens afdeling for Food - Løfte/tømmeudstyr, transportsystemer, udstyr til bakkedispensering er flyttet til Brønderslev.</p> <p>Hovedråvaren er rustfrit stål ca. 300 ton/år fordelt på plade og stangstål.</p> <p>Virksomhedens aktiviteter, herunder også glasblæsning, reguleres af maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Pladebearbejdning var primært knyttet til tankproduktionen, som nu er væk. Det samme gælder afsyring af tanke. Virksomhedens processer/aktiviteter omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lagervaremodtagelse - Bearbejdning af stangstål - savning, valsning, drejning, boring og fræsning - Overfladebehandling - Bejdsning, slibning, børstning og glasblæsning (i mindre omfang) - Svejsning ved metoderne MIG/MAG-svejsning (CO₂-svejsning) og TIG-svejsning - Montage/klargøring - Test og prøveopstilling

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

– Lager, og forsendelse

Aktiviteter på virksomheden, som ikke reguleres af maskinværkstedsbekendtgørelsen:

- Polering med afskylning
- Afrensning i syre-/bejdserum

Laserskæring, vandskæring og CNC-bearbejdning, drejning og fræsning udføres hos underleverandører. På virksomheden sker kun tilretninger.

Virksomheden opvarmes ved fjernvarme. Virksomheden benytter udelukkende eldrevne trucks.

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 m³ til opsamling og opbevaring af processpildevand fra afskylning efter sprøjtebejdning af emner. Tanken erstatter en mindre tank på 8 m³, som var opstillet indendørs i syre/bejdserummet, og tilladelsen er givet under 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 niveaualarmer, 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 m³. Processpildevandet 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. Denne tilslutningstilladelse er ophævet 3. december 2018, da den ikke blev udnyttet. Spildevand opsamles i stedet for og bortskaffes som affald.

I 2018 er der givet tilladelse til:

- Etablering af 2 nye slibeborde med tilhørende filteranlæg og afkast (VE36 og VE37).

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
11.500	240	07-07	07-07	07-07
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
VE01	Rumudsugning			Udskilningsfilter F5
VE02	Svejsning - TIG			Ingen rensning
VE03	Svejsning - TIG	Svejserøg		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 ³ /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 fremsendte en revideret oversigt over alle afkast i 2018. Afkast VE08 fra afgratter er nedlagt i 2018. Der er ikke sket ændringer i virksomhedens luftafkast siden da.
Luft, filtre	<p>Alle anlæg og filteranlæg vedligeholdes og efterses, jf. vedligeholdelseskalender, som blev fremvist ved tilsynet. Filtre skiftes halvårligt. Lars Henrik har ansvaret for udførelse af filterskift og de lovpligtige eftersyn.</p> <p>Olietåger: Der er etableret GEO-olietågefilter ved alle anlæg, hvor der forekommer emission af olietåge. Det drejer sig om 9 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 (damprenser + skylle- rum).</p>

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 støjdemping

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>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.</p> <p>Virksomheden har fortsat god dialog med naboerne.</p> <p>Der er sat ekstra lyddæmpere på ventilationen, og der er sket støjdemping af facade.</p>

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Spildevand fra skyllerum afledes ikke til kloaksystemet, jf. tilslutningstilladelse af 27. april 2017, som er ophævet.</p> <p>På grund af indhold af tungmetaller vil afledning af spildevandet/skyllervandet til kloak kræve en rensningsløsning, evt. inddampning, som virksomheden ikke har lagt sig fast på endnu, så indtil videre bortskaffes spildevandet som affald.</p> <p>Der afledes fortsat spildevand fra kondensafløb fra komfortventilationsanlæg og fra vand/olieudskillere, indbygget i kompressor anlæg for trykluft, i alt ca. 1,5 m³ årligt.</p>
Spildevand, overfladevand	Virksomheden har anskaffet kloakmætter (DrainSeal) til sikring af overfladekloaker 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>Tilslutningstilladelsen af 27. april 2017 er ophævet efter virksomhedens ønske.</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

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)	Place- ring	Stand- anlæg	Bemærkning
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				Fyrings- gasolie	6.000				
15i						Ukendt			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forefindes ikke olietanke på virksomheden. Spildevandstanke er ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen.
Olietanke, registrering i BBR	Tanken på 6000 l i BBR er 2 stk. kryogastanke på 6000 l. Den ene gastank er overflødig og vil blive fjernet. Oplysninger herom skal sendes til BBR. Den anden tank, der er registreret i BBR er opsamlingstanken til spildevand.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rustfrit stål	300		Ton			Udendørs	2021
Svejsegas	23.000		m ³			Indendørs	2021
Svejsetråd	4.000		Kg			Indendørs	2021
Glasblæsemiddel	40		Ton				2021
Petroleum	1.500		Liter			Indendørs, bag op- kant	2021
Bejdsemiddel (sprøjte-, pensel- bejdse)	10.000		Kg			Indendørs, bag op- kant	2021
Rustfri Rens	100		Kg			Indendørs, bag op- kant	2021
Polermiddel	100		Liter			Indendørs, bag op- kant	2021

Skærepasta	20		Kg			Indendørs, bag opkant	2021
Køle-/smøremiddel	100		Liter			Indendørs, bag opkant	2021
Hydraulikolie	800		Liter			Indendørs, bag opkant	2021
Slibe-/poleringsmiddel						Indendørs, bag opkant	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der blev ikke oplyst om væsentlige ændringer i virksomhedens råvareforbrug, 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)			Beholder - lukket	660	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Tom malings-embalage
Metal-spåner, olieholdige			Container - lukket	660	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Pallebox
Pap			Container med komprimator		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Presset pap opbevares på Europaller
Plast			Baller/bunder		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Presset plast opbevares på Europaller
Rustfrit stål			Container - åben	20.000	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Slibestøv			Beholder - lukket	200	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie (motor, gear.)			Tromle	200	Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	På opsamlingsbakke i stor lager
Spraydåser			Beholder - lukket	660	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Stor lager
Syreholdigt vaskevand			Ståltank	30.000	Udendørs	Holst Kloakservice A/S, Skanderborg	Fortum Waste Solutions OW A/S, Århus	Rustfri dobbeltvægget ståltank med alarm
Toner			Beholder - lukket	240	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Printerrum
Træaffald			Container - åben	20.000	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Wolfram			Spændelågsfad	30	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Skab, lille lager

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Affaldssortering er sikret ved tydelig skiltning på containere, og containernes placering er tydelig skiltet på belægningen. Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	<p>Olieholdige spåner opbevares udendørs i en lukket container. Drejespånerne så ud til at være meget tørre og tilsyneladende fri for olie.</p> <p>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 en egnet spildbakke eller lign. Oplagspladsen skal have en tæt belægning 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, er der ved tidligere tilsyn aftalt, at containeren udskiftes til en container med indbygget opsamlingskar/spildbakke i bunden. Virksomheden havde ved tilsynet bestilt en sådan container og giver besked om på levering snarest muligt.</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 indrettet meget systematisk og med god skiltning.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Det meste affald bortskaffes i dag ved Marius Pedersen A/S.</p> <p>Syreholdigt vaskevand bortskaffes til Fortum Waste Solution OW A/S, Oliehavnsvej 18, Århus, som ifølge Erhvervsstyrelsens Affaldsregister: https://affaldsregister.ens.dk/Pages/ViewDetailedApplication.aspx?id=4263&isFromSearch=1&AppDate=Y, er godkendt til at modtage og behandle alle former for flydende olieaffald, samt diverse uorganiske fraktioner indeholdende syrer & baser, kølervæske & fotokemisk affald. Affaldet transporteres af Holst Kloakservice A/S, Skanderborg, der er godkendt transportør ifølge Affaldsregisteret.</p> <p>Udtræk fra Miljøstyrelsens Affaldsdatabase: https://www.ads.mst.dk/Default.aspx, gav ligesom ved sidste tilsyn anledning til, at virksomheden vil undersøge og krydstjekke affaldsopgørelsen, herunder oplysninger om væsentlige mængder affald, som fortsat bortskaffes til lossepladsen. Redegørelse herfor fremsendes til Virksomhedsmiljø.</p> <p>Mængden af metalaffald afhænger af produktionen. Nu, hvor tankproduktionen er solgt fra, vil formentlig betyde, at mængden af ståaffald falder.</p> <p>Virksomheden har fokus på minimering af affald ved bedre udnyttelse af råvaren. Det er dog ikke så ligetil, når der anvendes en del halvfabrikata. Tom malingsemballage må gerne bortskaffes som jernaffald, når bare den indvendige malingsfilm er afhærdet.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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 syreresistent stål.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Virksomheden har ikke egen boring.
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*	<p>Elektronisk driftsjournal blev fremvist ved tilsynet.</p> <p>Virksomheden har procedurer for hvem og hvornår, der udføres egenkontrol af filteranlæg, hvilket fremgår af en vedligeholdelsesplan, som blev fremvist ved tilsynet. 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.</p> <p>Egenkontrollen og driftsjournalen gav ikke anledning til bemærkninger.</p>
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.
Bæredygtighed*	<p>Virksomheden oplyste ved tilsynet, at de har energigennemgang/tilsyn hvert år i feb./april.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - nu også med styring - Der benyttes gas fra tank i stedet for flasker. Antal leveringer er reduceret fra 75 til 6 om året. - Der er etableret komprimering af papaffald. - Der er procedurer for håndtering af uheld

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- Der er anskaffet kloakmætter til spærring af kloaker i tilfælde af spild ved uheld.