



## Rapport for miljøtilsyn hos Uni-Food Technic A/S, Jellingvej 30, 9230 Svenstrup J.

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	15.12.2020		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	96774100	<b>CVR nr.</b>	13534381
<b>E-mail</b>	kbc@uni-food.dk	<b>P. nr.</b>	1000581319

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

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
15-12-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden udarbejder en driftsjournal med oplysninger og dokumentation om filterkontrol og kontrol af belægninger, jf. § 34 i MVB
15-12-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden undersøger muligheden for at få en udendørs-container med opsamlingskar i bunden, beregnet til opbevaring af olieholdige spåner. Virksomheden bør desuden være opmærksom på, om der kan ske spild i forbindelse med tømmning af containeren, som sker ved grabning. Tilbage melding inden 15. februar 2021.
15-12-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal snarest muligt flytte beholderen (200 l tromle) med syreaffald på en spildbakke under halvtag, beskyttet mod vejrlig. Der henvises til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5. Dokumentation herfor (f.eks. foto) bedes fremsendt senest 15. januar 2021 sammen med en redegørelse for, hvordan og fra hvilken aktivitet, affaldet fremkommer.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden etablerede sig i 2020 på Jellingvej 30. Virksomheden har tidligere haft tilsvarende produktion på Landholmvej 9, Storvorde på et mindre produktionsareal. Virksomhedens produktionsareal er nu på mere end 1000 m<sup>2</sup>, og den reguleres derfor af maskinværkstedsbekendtgørelsen, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.</p> <p>Virksomheden samler maskiner og laver komplette linjer af udstyr til fiskeforarbejdning. Virksomheden er således primært en samlefabrik med lager og med lidt bearbejdning/svejsning af rustfrit stål. Alle maskiner/linjer bliver afprøvet inden levering ved test med vand. Der fremstilles også plastkomponenter, som fræses ud.</p> <p>Luftforurening:</p> <p>1. Der er etableret anlæg til udsugning af svejserøg og slibestøv: Svejserøg udsuges fra 6 kabiner, hvor der udelukkende udføres TIG-svejsning i rustfrit stål. Udsugningskapaciteten er oplyst til i alt 6000 m<sup>3</sup>/h. Slibestøv udsuges fra 1 slibested med et sug på 1000 m<sup>3</sup>/h. Det er oplyst, at der slibes i meget begrænset omfang.</p> <p>Procesluften fra svejsning og slibning renses i et patronfilter GFB2-filter fra Geovent. Afkastet herfra er opadrettet og ca. 2 m over tag (fladt tag). Anlægget er leveret med en standardfilterpatron FT/11 til støvholdig luft uden røg eller olietåger. Ifølge maskinværkstedsbekendtgørelsen er der ikke krav om filtrering af svejserøg, når det alene drejer sig om TIG-svejsning, så standardfilteret er vurderet som egnet i den konkrete situation (til slibestøv), og med en rensningseffekt på 99,97 % vurderes, at emissionsgrænseværdien på 5 mg/m<sup>3</sup> overholdes. Der er ikke krav om emissionsmåling af slibestøv, fordi anlæggets udsugningskapacitet er mindre end 2500 m<sup>3</sup>/h, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 25.</p> <p>2. Der er etableret Geovent olietågefiltre (Geofilter Oil 160, inkl. filtermåtte i form af stålfilter) til udsugning af olietåge på de enkelte maskiner og anlæg, hvor der benyttes mineralsk smørelolie (Ultracut 332)</p> <p>- 4 anlæg ialt: - 2 CNC-fræsere, - en CNC-drejebænk samt - et manuelt anlæg med fræser, drejebænk, pladesaks og sav).</p> <p>Udsugningskapaciteten er oplyst til 4x750 m<sup>3</sup>/h, i alt 3000 m<sup>3</sup>/h. Der er 4 særskilte afkast, som alle er opadrettede og 1 m over fladt tag.</p>

#### Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Der er ikke differenstrykmålere på filteranlæggene. Virksomheden har oplyst, at bekendtgørelsens grænseværdier for olietågeaerosoler (maks. 1 mg/m<sup>3</sup> for mineralske smøreolie) overholdes, men det er ikke dokumenteret. Der er ikke krav om emissionsmålinger (præstationskontrol), fordi anlæggenes udsugningskapacitet er mindre end 10.000 m<sup>3</sup>/h, jf. maskinstationsbekendtgørelsens § 24.

#### Støjforurening:

Virksomheden etableres i et område, der ifølge kommuneplanens rammer er udlagt til lettere erhverv – område 6.1H4. I dette område gælder en støjgrænse på 60 dB(A), dag/aften/nat. Der er ca. 115 m fra virksomhedens skel til nærmeste boligområde, hvor støjgrænserne er på 45/40/35 dB(A) dag/aften/nat. Afkast fra udsugning af svejserøg og slibestøv er anbragt på taget. Anlægget er støjdæmpet, jf. fremsendte datablade, og kan være i drift på hverdage i tidsrummet kl. 6-17.

#### Spildevand:

Der er oplysning om afledning af processpildevand til spildevandsledningen i forbindelse med test af maskiner/anlæg. Spildevandet består primært af rent vand, tilsat lidt fiskeskæl eller -kød. Der anvendes ingen kemikalier eller lignende. Spildevandsmængden er i 2020 ca. 100 l/min., og en test varer typisk 15-30 min. Det svarer til 1,5 -3 m<sup>3</sup> vand pr. test. Der testes som regel kun 1 maskine/dag. Spildevandsmængden er oplyst til omkring 250 m<sup>3</sup>/år, svarende til mellem 80 og 160 test pr. år. Spildevandsmængden forventes at vokse til omkring 450 m<sup>3</sup>/år om 3-4 år. Tilslutningen til spildevandssystemet er etableret efter nærmere anvisning fra Aalborg Kloak A/S.

Spildevandet passerer en fedtudskiller (etableret i 2020) med en tilløbskapacitet på 4 l/s og et opsamlingsvolumen på 500 l inden afledning til spildevandsledningen. Der er etableret tilhørende rensebrønd og prøvetagningsbrønd. Ved en tilløbsmængde på 100 l/min svarende til 1,7 l/sek. vurderes udskillerens tilløbskapacitet at være tilstrækkelig, og det er vurderet, at det minimale fedtindhold i spildevandet herved nedbringes inden afledning til kloaksystemet. Hvis mængden og/eller sammensætningen af spildevandet ændres væsentligt, kan det blive påkrævet, at virksomheden søger en tilslutningstilladelse til afledning af spildevand til kloak. Det kan komme på tale, hvis/når mængden øges til 450 m<sup>3</sup>/år.

Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.500	16	06-17	07-12	
	Miljøledelse			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Slibning	Slibestøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
1	Svejsning - TIG	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
2	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		Olietågefilter
3	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		Olietågefilter
4	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		Olietågefilter
5	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		Olietågefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		1,0					
3		1,0					
4		1,0					
5		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, filtre	<p>Virksomheden vil snarest indgå ny aftale om regelmæssig service på ventilations- og filteranlæg til svejserøg/slibestøv samt olietåge. Der er alarm på filteranlæg til svejserøg og støv, som reagerer, hvis der mangler sug, jf. krav fra Arbejdstilsynet. Umiddelbart så det ikke ud til, at der er differenstrykmåler på filteranlæggene til svejserøg/slibestøv. Det er ikke et krav, men en god ide, så det let kan kontrolleres, om filterets renseeffektivitet er opretholdt løbende. Afkast til slibestøv skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 9.</p> <p>Service- og filterskift kommer til at indgå i virksomhedens driftsjournal. Ved skift af olietågefiltre bør der sikres dokumentation for, at filtrene kan overholde bekendtgørelsens emissionskrav om maks. 1 mg/m<sup>3</sup> for mineralske olietåger - dvs. har en rensningsgrad på min. 99 %, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 6 og 7.</p>

## Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke konstateret væsentlig støj fra virksomheden ved tilsynet.
Støjklender, indendørs	Filteranlæg og kompressoranlæg (2 skruekompressor) er placeret indendørs i lukket rum.
Støjklender, udendørs	Det er vigtigt at være opmærksom på, at tidsrummet mellem kl. 6-7 henregnes som natperiode, hvor støjgrænsen i boligområdet er 35 dB(A). Udsugningsanlæg kører fra kl. 6 om morgenen, men der er ingen varetransport før kl. 7.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Prøvestand				Fedtudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der afledes processpildevand til spildevandsledningen i forbindelse med test af maskiner/anlæg. Spildevandet består primært af rent vand, tilsat lidt fiskeskæl eller -kød., hvorfor der er etableret en fedtudskiller på afløbet. Der anvendes ingen kemikalier eller lignende.  Der foregik ingen test af maskiner ved tilsynet.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar/ved hånden til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.  Opdateret kloakplan er fremsendt i 2020 i forbindelse med etablering af fedtudskiller.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden har ikke lagt sig fast på, hvem der skal tømme fedtudskilleren, men det bliver sandsynligvis enten S P Jensen A/S eller Aalborg Kloakservice ApS.

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
2m v			1979	Fyringsgasolie	10.000	Nedgravet	1997	Tanken er tømt og afblændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen tanke i brug. Virksomheden bekræftede, at der ligger en nedgravet tank, som er tømt og afblændet.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Køle-/smøremiddel	400		Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2020
Plast	2.000		Kg			Indendørs	2020

Rustfrit stål	28.000		Kg		Indendørs	2020
---------------	--------	--	----	--	-----------	------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Fedtudskiller			Ikke relevant					
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs			
Kølesmøremidler			Tromle		Udendørs, overdækket, bag opkant			Findes i kar på CNC-maskiner, som tømmes direkte, samt i 200 l tromle, som står på spildbakke under halvtag.
Metalspåner, olieholdige			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast			Container - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Kan indeholde metalspåner
Rustfrit stål			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Syrer			Tromle	200	Udendørs			SiggiBlue

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Plastspåner kan indeholde rester af metalspåner, idet fræsning af plastemner og metalemner foregår på samme maskiner. Plastspåner kan således ikke udsorteres godt nok til, at det kan genanvendes, og der er tale om forholdsvis små mængder (vægtmæssigt). Plastaffald bortskaffes derfor til forbrænding.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	<p>Container til olieholdige spåner har ikke dobbeltbund/kar til opsamling af olie. Låget på containeren er ikke tætsluttende. Virksomheden undersøger muligheden for at få en container med opsamlingskar i bunden. Olieholdige metalspåner fra CNC-maskiner afdrænes på maskinen til næste dag, hvorefter de flyttes over i en indendørs lille container for yderligere afdræning, inden de kommer i udendørs container.</p> <p>Udendørs på befæstet areal stod der en 200 l tromle med syreaffald. Beholderen var ikke overdækket og stod ikke på spildbakke. Vi aftalte, at beholderen snarest muligt stilles på en spildbakke under halvtag, hvor den er beskyttet mod vejrlig.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Virksomheden havde ved tilsynet ikke lagt sig fast på, hvem der kommer til at tømme fedtudskilleren og afhente brugt køle-smøremiddel, som findes både i et kar på selve CNC-maskinerne, som hidtil er tømt direkte af slamsuger samt i en 200 l tromle til køle-smøremiddelaffald, som er opsamlet manuelt.</p> <p>Jeg gjorde opmærksom på, at der skal benyttes godkendte affaldstransportører og affaldsmottageanlæg, som angivet i Affaldsregisteret, jf. tilsynsbrev.</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 særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk. Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Planforhold	Virksomheden er etableret i et område, der ifølge kommuneplanens rammer er udlagt til lettere erhverv – område 6.1H4.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Der skal fremover udføres følgende egenkontrol i henhold til § 34 i maskinværkstedsbekendtgørelsen (MVB):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling</li> <li>2) Resultater af den månedlige kontrol af filtre</li> <li>3) ikke relevant for virksomheden</li> <li>4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33 i MVB.</li> </ol>
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.
Bæredygtighed*	<p>Virksomheder i Aalborg Kommune har mulighed for at deltage i Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark (NBE), som er nærmere beskrevet her: <a href="https://nben.dk/">https://nben.dk/</a>. Virksomheden vil gerne undersøge muligheden nærmere.</p> <p>Alle lokaler har i forbindelse med indflytningen fået en gennemgribende renovering, og der er etableret nye ventilationssystemer.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kampagne	Udskrift fra Affaldsdatasystemet forelå ved tilsynet, men indberetningen vedrørte tidligere adresse på Landholmvej 9. Virksomheden vil fremover være opmærksom på affaldsregistreringen på Jellingvej 30. Information om sporbarhed i genanvendeligt affald fremgår af tilsynsbrevet.