



## Rapport for miljøtilsyn hos AB Catering Aalborg A/S, Kystvejen 80, 9400 Nørresundby

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	07.03.2022		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	96372020	<b>CVR nr.</b>	11283403
<b>E-mail</b>	Johnny Willum Borup, jwb@abaa.dk	<b>P. nr.</b>	1000211510

<b>Virksomhedstype</b>	H51, Garageanlæg > 3 stk.
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	19.12.2012

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
13-05-2019	Indskærpelse	Efterkommet	pH i spildevandet skal overholde vilkår ifølge spildevandstilladelsens vilkår 10.
15-03-2022	Aftale	Meddelt	Fremsende oplysning og vurdering af produktionsforholdene i forhold til normal produktion, når der er pH-værdi under 6,5 eller over 9.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>AB Catering distribuerer fødevarer og drikkevarer i alle egne af Danmark. Kystvejen 80, Nørresundby er terminal for ca. 28 lastbiler.</p> <p>Der er desuden slagterafdeling, hvor der foregår opskæring af kød, samt røgning og saltning af kød. Slagterafdelingen betragtes som en biaktivitet.</p> <p>På virksomheden er der frostlager, kølelager, tørvarelager og grøntlager.</p> <p>Køling foregår bl.a. vha. et ammoniak-køleanlæg (køletårn). Mængden af ammoniak i køleanlægget er oplyst til 2 tons. Virksomheden er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.</p> <p>Service af biler og tankning af brændstof foregår eksternt. Der foregår efterfyldning af motorolie, sprinklervæske og kølervæske. Dette foregår i vaskehallen.</p> <p>Der er ca. 20 batteridrevne trucks, som lades op i et rum med ca. 20 ladestationer.</p> <p>Der er 4 naturgasfyr med en effekt på 60 kw. pr. stk i alt 240 kw.</p> <p>Der er en indendørs vaskeplads til vask af lastbiler.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	115	23-17		
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Røgeovn	Lugt		Ingen rensning
2	Gasfyr			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	6,0	1,0			0,19		
2							

Rumopvarmning:
Naturgas

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Afkast fra røgeovn. Der er ikke etableret rensning på afkastet.
Luft, afkast	Afkastet er ført over tag.
Lugt	Under tilsynet blev der ikke konstateret lugtgener fra virksomheden.

## Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Køleanlæg og kompressorer (4 stk.) er anbragt i lukket rum. Anlæggene gav ikke anledning til støj udendørs.
Støjkilder, udendørs	Til- og frakørsel med lastbiler anses for at være den væsentligste støj-kilde udendørs på virksomheden. Drift af køletårn, men giver ikke nævneværdig støj.  Der er god afstand til nærmeste bolig, og virksomheden er beliggende tæt op ad motorvejen, hvor støjen fra motorvejen er dominerende.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads		400	m <sup>3</sup>	Olieudskiller og sandfang
1	2	Slagteafdeling		1.300	m <sup>3</sup>	Fedtudskiller
1	3	Kølevand		100	m <sup>3</sup>	Ingen

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomhedens vandforbrug aflæses hver måned. Vand til køleanlæg registreres ved bimåler. Der er opsat bimålere ved slagterafdelingen og ved vaskehal, så vandforbruget de to steder kan aflæses særskilt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der vaskes ca. 25 biler pr. uge på et almindeligt år. Grundet Corona-situationen har antallet af vask i 2020-2021 været en del mindre en 25 vask/uge.</p> <p>Der anvendes Jumbo Automat shampoo.</p> <p>Der benyttes både højtryksrensere/hedtvandsrensere og alm. vandslange/børste.</p> <p>Slagterafdeling: Rengøring udføres af Nordjysk Rengøring.</p> <p>Til rengøring af slagterafdelingen anvendes diverse alkaliske produkter, hvoraf et produkt indeholder klor. Derudover anvendes et enkelt produkt, som har lav pH-værdi (sur) samt 2 produkter, der er decinficerende. Virksomheden arbejder på at nedbringe mængden af produkter, der indeholder klor. Virksomheden vurderer, at den mængde af klorindholdende produkter, der på nuværende tidspunkt anvendes, ikke kan nedbringes yderligere uden at gå på kompromis med hygiejnekravene. I 2021 var forbruget af produkter indeholdende aktivt klor på 1120 kg hvoraf andelen af aktivt klor var 80 kg.</p>
Spildevand, overfladevand	Området er separatkloakeret. Overfladevandet ledes ud i Limfjorden, mens spildevandet ledes til renseanlæg. På den sydlige del af udenomsarealerne er et bassin til opstuvning af regnvand i tilfælde af, at der ikke er kapacitet i regnvandsledningen til afledning af overfladevand til Limfjorden.
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Tilslutningstilladelse meddelt den 19. december 2012.</p> <p>Ifølge vilkår 6 skal afløbssystemet fra vaskehallen til og med olieudskilleren tæthedsprøves inden den 1. januar 2015. Olieudskiller og ledninger er tæthedsprøvet i begyndelsen af 2015. Den første tæthedsprøvning viste en utæthed. Efter udbedring af skaden blev udskiller og ledninger tæthedsprøvet igen - resultatet viste, at ledninger og udskiller var tætte.</p>
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden fører egenkontrol med spildevandet jvf. vilkår 15 i spildevandstilladelsen.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Betongulv.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med flydelukke	3,0	87	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Sandfang og olieudskiller ved vaskeplads. Slamfang og fedtudskiller ved slagteri.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Marius Pedersen A/S besigtiger/tømmer sandfang, olieudskiller og fedtudskiller 3-4 gange årligt efter behov.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Fedtudskillere skal tømmes efter behov mindst 3 gange om året.

## Olie- og kemikalietanke

### Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
17as	2016	50-5323	2017	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §5, nr. 13)	1.200	Over terræn, uden dørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er i 2017 opstillet en 1200 liter olietank i særskilt rum ved vaskehallen. Olietanken indeholder dieselolie og er registreret i BBR. Dieselolien anvendes til påfyldning på hedtvandsrenseren.

### Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske				Palletank	100	Indendørs, bag opkant	2022
Køler væske				Plastdunk	100	Indendørs, bag opkant	2022
Vaskeprodukter				Plastdunk	100	Indendørs, bag opkant	2022
Motorolie				Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2022
Salt				Plastdunk		Indendørs	2022
Kaliumhydroxid				Plastdunk	50	Indendørs, bag opkant	2022
AdBlue				Plasttank	1.000	Indendørs, bag opkant	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Flydende kaliumhydroxid ENVIROPLUS 2503, der anvendes til køleanlæg (ca. 40 l årligt) opbevares på spildbakke i kompressorrum, hvor der er gulv afløb.</p> <p>Vaskemidler, motorolie, sprinklervæske, AdBlue og køler væske opbevares i vaskehallen. Beholdere står på spildbakker.</p> <p>Virksomheden har siden sidste tilsyn opstillet en dobbeltvægget tank til AdBlue. Tanken kan indeholde ca. 1000 liter og er placeret bagerst i vaskehallen. Det er muligt at kigge ind i hulrummet mellem de 2 vægge i tanken fra oven af tanken.</p>
Råvarer/Kemikalier, belæggninger	Betongulv.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Beholder - lukket		Indendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Dagrenovation			Beholder - lukket		Indendørs	Aalborg Forsyning, Renovation	Aalborg Forsyning, Renovation	
Fedtudskiller			Ikke relevant			Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Kødfald (bi-prod. kat. 3)			Ikke oplyst			Daka	Daka	
Metalaffald			Ikke oplyst			Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant			Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Papir og pap			Ikke oplyst		Indendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Plast *			Ikke oplyst		Indendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Pap og plastik sorteres og presses.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med vedtaget indsatsplan for drikkevand. Der er ikke drikkevandsinteresser i området.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden ligger i industriområde 2.2.11.Bouet.  Området er endvidere reguleret af Byplanvedtægt nr. 11 (Nørresundby), der vedrører Havne- og Industriområdet i Bouet.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden skal føre en driftsjournal med spildevandet jvf. vilkår 15 i spildevandstilladelsen. I 2019 ændrede virksomheden dato for, hvornår den udarbejder en årlig driftsrapport for afledning af spildevandet jvf. spildevandstilladelsen. Det betyder, at driftsrapporten vil blive udarbejdet, sådan at den følger virksomhedens regnskabsår fra 1/10 til 30/9.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der udtages på nuværende tidspunkt 4 spildevandsprøver/år til analyse af indholdsstoffer iht. spildevandstilladelsen.
Bæredygtighed	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Virksomheden er ISO 14001 og ISO 22000 certificeret.</li> <li>- Madvarer, der er få dage fra sidste salgsdato afhentes af Nordjysk Fødevareoverskud for at forhindre madspild.</li> <li>- Al belysning er udskiftet til LED</li> <li>- Virksomhedens chauffører har deltaget i kørekurser.</li> <li>- Vandforbrug registreres månedligt.</li> <li>- Overskudsdeling blandt alle medarbejdere medfører, at alle har fokus på forbedringer og besparelser.</li> </ul> <p>Virksomheden fik i 2018 udarbejdet en ressourceplan gennem projektet: "Energi- og ressourceeffektive små og mellemstore virksomheder i Nordjylland". I planen blev der fremhævet flere områder, som virksomheden kunne optimere med henblik på en mere bæredygtig drift.</p> <p>Blandt andet har virksomheden udskiftet plastovertræk på transportvogne til en type, der er tyndere.</p> <p>Virksomheden har haft et møde med Aalborg Forsyning med henblik på at koble sig på fjernvarmen, samt mulighed for at anvende overskudsvarme. Der har imidlertid ikke været flere møder herom siden december 2021, men virksomheden agter at kontakte Aalborg Forsyning snarest for at drøfte mulighederne.</p> <p>Virksomheden har en del grønne græsplæner – både inde omkring bygningerne og langs vejen, som eventuelt kunne forbedres med hensyn biodiversiteten.</p> <p>På miljøtilsynet blev det drøftet, at virksomheden kunne sættes i kontakt med Aalborg Kommunes afdeling for Park og Natur, som kunne hjælpe med inspiration til at fremme biodiversiteten. Af tilsynsbrevet fremgår kontaktoplysninger på herpå. Vedhæftet tilsynsrapporten findes en inspirationsfolder.</p>