



Rapport for miljøtilsyn hos Jensen Brød ApS, Vardevej 4-6, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	05.07.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98155200	CVR nr.	27453627
E-mail	lbjensen@jensen-bread.dk	P. nr.	1019983133

Virksomhedstype	E56, Engrosbageri (herunder brødfab.) <20 t pr. dag
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
07-02-2017	Henstilling	Efterkommet	Spildevand: Analyse af spildevand fra virksomheden.
05-07-2022	Aftale	Meddelt	Udvendigt var et oplag brugte spraydåser direkte på jorden. Disse er farligt affald, og skal opbevares i en spand eller andet, som ikke giver anledning til evt. spild.
05-07-2022	Aftale	Meddelt	I køleteknikrummet stod 200 L kølervæske og andre miljøfarlige produkter. Disse skal stå på spildbakke.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomhedens indretning og drift:				
<p>Der er tale om et engrosbageri med 50 ansatte i produktionen. Der arbejdes i 3-holds drift fra søndag aften til fredag aften. Der arbejdes i døgndrift.</p> <p>Melforbruget ligger på ca. 3000 tons årligt, og der bages i 13 ovne. Der produceres fortrinsvist brød til bake-off og fryseindtørret brød.</p> <p>Vandforbruget ligger årligt på ca. 3500 m³, hvoraf de 2000 m³ indgår i brødproduktionen. Det resterende vand går til rengøring.</p> <p>Virksomheden har 1 køretøj. Udkørsel af brød foregår via eksterne vognmandsfirmaer. Tankning af biler foregår ikke på virksomheden.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	50	Døgndrift	Rengøring	
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m ³)	Rensning
1	Fremstilling af fødevarer			
2	Fremstilling af fødevarer			

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

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Der er i alt 13 ovne, og hver ovn har sit eget oliefyr, der forsynes fra en fælles olietank. Alle ovnes afkast samles i to fælles afkast med røggasvasker for at undgå lugt og varmegenvinding. Varmegenvindingsanlægget dækker 50% af fabrikkens opvarmningsbehov. Afkastene er ca. 1 m over tag.</p> <p>Oliefyrene serviceres af Tårs Oliefyrservice, og skorstensfejerer kontrollerer anlæggene 2 gange årligt. Herudover servicerer et tysk specialfirma alle ovne samt varmevekslersystemet en gang årligt i forbindelse med vedligeholdelsesstop.</p> <p>Kvittering fra sidste service i februar 2022 blev vist på tilsynet, og gav ikke anledning til bemærkninger.</p>
Lugt	På tilsynet blev der ikke konstateret nogen lugtgener fra virksomheden, udover duften af nybagt brød.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkloder, indendørs	<p>Virksomhedens kompressor og fyr er placeret indendørs i særskilte støj-dæmpede rum. Virksomheden har 3 kompressorer, som er placeret i flere indendørs rum.</p> <p>Virksomheden har et teknik rum, hvori der er et ventilationssystem, varmegenvindingstanke, køl til hæveskabe, trykluftskompressorer, varmvandsakkumulator og blødgøringsanlæg. Disse kan give anledning til støj, men intet som kan høres udvendigt.</p>
Støjkloder, udendørs	<p>Der er ved virksomhedens etablering vurderet, at virksomheden kan overholde støjkrav til området.</p> <p>Udenfor er der placeret et køletårn med blæsere, men denne er støj-dæmpet.</p> <p>Derudover er den eneste kilde til støj til- og frakørsel af lastbiler.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Virksomheden afleder sanitært spildevand samt vand fra opvask og rengøringsprocesserne til kloak, der afledes ca. 1500 m³/år. Cleansafe står for rengøringen.</p> <p>Leverandørbrugsanvisningerne for de anvendte vaskemidler er fremsendt til Aalborg Kommune, som har vurderet, at vandmængderne og vaskemidlerne er ubetydelige i forhold til kloaksystemets drift.</p> <p>Virksomheden har etableret et blødgøringsanlæg, som giver mindre brug af sæbe.</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der findes ikke olieudskiller på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
16b g		600 50	2014	Fyringsgasolie		Over terræn, uden dørs			15-12-2054
16b g	2014	596 71	2014	Fyringsgasolie		Indendørs			15-12-2054

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har en olietank på 5900 liter samt en buffertank på 500 liter. Begge er oprettet og anmeldt i BBR. Olietanken på 5900 liter er placeret indendørs på tæt belægning. Der er placeret et par poser kattegrus i tilfælde af spild.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Kølervæske		60	Liter	Beholder			2022
Olie		1.000	Liter	Palletank			2022
Mel							2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden udvider deres ammoniakkeleanlæg på 1000 liter til 2000 liter i slutningen af 2022. Al service og vedligehold af anlægget udføres af Johnson Controls mindst 1 gang årligt og i øvrigt ved behov. Virksomheden har et oplag af deres interne sæbeforbrug, samt rengøring firmaets sæbe. Derudover har virksomheden et oplag af diverse madprodukter, såsom mel, olie, kerner, gær mm. Virksomheden havde ved tilsynet et oplag af byggematerialer grundet udvidelse på parkeringspladsen. Dette er væk igen, når tilbygningen er færdig. I køleteknikrummet stod 200 L kølervæske og andre miljøfarlige produkter. Disse skal stå på spildbakke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Sæberne er placeret på spildbakker.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Madspild			Beholder - lukket					
Spraydåser			Ikke i orden					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Opgørelse af affaldsmængder fra affaldsregistret var fremsendt til virksomheden forud for tilsynet. Virksomheden mener, at den fremsendte opgørelse er retvisende, dog er emballagepapmængden steget pga. mere bølgepap fra paller.</p> <p>Største affaldsfraktion er emballage pap og -plast. Begge fraktioner afleveres til Ragn-Sells, der videresender affaldet til genanvendelse. Virksomheden er opmærksom på at sortere affaldet i de rette fraktioner.</p> <p>Virksomheden har en stor mængde madaffald.</p>
Affald, opbevaring	<p>Virksomhedens restaffald står under halvtag i 14 skraldespande. Virksomheden har prøvet med en container, dette fungerede dog ikke.</p> <p>Virksomheden har 1 byggeaffaldscontainer, som bliver sorteret.</p> <p>Spildolie fra kølemaskiner opbevares i tønder indendørs på fast underlag med opsamlingskar.</p> <p>Virksomheden har en tæt container til restdej, som sendes til forbrænding i Horsens.</p> <p>Udvendigt var et oplag brugte spraydåser direkte på jorden. Disse er farligt affald, og skal opbevares i en spand eller andet, som ikke giver anledning til evt. spild.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Aalborg Renovation afhenter en del af virksomhedens affald.</p> <p>Fra 2022 har virksomheden leveret en del af madaffaldet (brød) til Nordjysk fødevareoverskud.</p> <p>En anden del af brødet hentes af en landmand til foder af sine dyr.</p> <p>Den sidste del, som er kasseret brød eller brød i emballage ved evt. fejl, sendes til forbrænding i Horsens, hvor det omdannes til 2. generations bioethanol. Horsens udvinder også protein ud af det kasseret brød.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 4.5.H1, der er udlagt til let erhvervsområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.
Bæredygtighed*	<p>Der er etableret varmegenvinding på afkast fra ovnene, således at rumopvarmningen i stort omfang sker via genvundet varme. Samtidig reduceres lugt med 80%. Virksomheden valgte at etablere vandkøling for at reducere støjpåvirkning af naboerne.</p> <p>Kasseret brød afsættes til foderbrug hos landmænd. 2. sorterings brød leveres til Nordjysk Fødevareroverskud. Kasseret brød/brød i emballage med evt. fejl leveres til Horsens, som forbrænder det til bioethanol.</p> <p>Der arbejdes på en fødevarer certificering efter ISO22002. Virksomheden forsyner dem selv med energi og har planer om, at elektrificere ovnene fremfor olieforbrændere.</p> <p>Virksomheden udskifter al belysning til LED.</p> <p>Virksomheden tracker deres forbrug af vand i produktionen og rengøring.</p> <p>Virksomheden bruger mindst muligt emballage, så produktet er pakket ind i mindst muligt af bedste kvalitet.</p>