



Rapport for miljøtilsyn hos Lundsøe Køl & Frys A/S, Østre Fælledvej 8, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	05.10.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96868520	CVR nr.	26277744
E-mail	so- ren@lundsoe.dk	P. nr.	1015714227

Virksomhedstype	F63, Fremstil. skaldyr-/fiskeprodukter 10-75 tons/dag		
Godkendelsesdato	14.12.2011		
Tilslutningstilladelse spildevand	21.12.2009		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
12-04-2012	Henstilling	Beredskabsplan - efterkommet.
12-04-2012	Henstilling	Procedure for vedligeholdelse og tilsyn med køleanlæg
12-04-2012	Henstilling	Sikre overholdelse af tilslutningstilladelsens vilkår 3 vedr. ABC-stoffer.
30-06-2014	Henstilling	Oversigt over mængder affald og råvarer kunne ikke fremvises på tilsynet. Ifølge godkendelsen 14.12.2011 skal der føres driftsjournal over affald. Det henstilles at der indsendes indkøbte mængder af rengøringsmidler og bortskaffede mængder af affald senest den 1. august 2014. Henstilling er efterkommet.
30-06-2014	Henstilling	Fedtudskiller og slamfang er placeret midt i bygningen under gulv. Dette betyder, at det selskab der tømmer udskilleren skal have maskinel der kan række 50 meter. Det henstilles, at der findes en dato for tømning i 2014, og dokumentation for tømning indsendes til kommunen inden den 1. oktober 2014. Henstilling er efterkommet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er opstartet på adressen pr. 1. februar 2010. Virksomheden modtager, glaserer og ompakker frosne fødevarer - overvejende rejer, men også kyllingeprodukter. Fødevarerne modtages som bulk og pakkes.</p> <p>I 2017 er der stort set kun rejeproduktion. Produktion af grøntsager og kyllingeprodukter kan genoptages, såfremt det bliver aktuelt.</p> <p>I forhold til tidligere år, er der ikke foretaget anlægsændringer eller udvidelse af produktionen.</p> <p>Der forefindes et fryserum på virksomheden. Som kølemiddel anvendes ammoniak. Ammoniakinholdet i køleanlægget er ca. 1500 kg.</p> <p>Det oplyses ved tilsynet, at virksomhedens kapacitet til fremstilling af færdigvarer er ca. 20 tons/døgn. Dette kan produceres ved 2-holds skift. Der køres pt. i 1-holds skift i tidsrummet kl. 7.00-16.00. Ved den nuværende drift produceres der kun lejlighedsvej 10 tons/dag. Ifølge miljøgodkendelsen er der mulighed for drift i tidsrummet kl. 7.00 - 23.00 på hverdage og kl. 7.00 - 16.00 på lørdage.</p> <p>Siden sidste tilsyn i 2014 er virksomheden optaget på bilag 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling, punkt F63, og er således ikke længere omfattet af godkendelsespligt. Miljøgodkendelsen er fortsat gældende indtil virksomheden foretager ændringer.</p> <p>I gennemsnit omfatter til- og frakørsel ca. 3 lastbiler pr. dag til adressen i tidsrummet kl. 7.00 - 16.00.</p> <p>Rengøring foretages af firmaet AltoRen.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.000	6	7.00 - 16.00		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Køle-/fryseanlæg	Vanddamp		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1							

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er afkast fra køleanlægget.
Lugt	Der er fastsat vilkår i godkendelsen om, at lugtemissionen fra virksomheden ikke må overstige 10 LE/m ³ i erhvervsområder og 5 LE/m ³ i boligområder. Der er ikke modtaget klager over lugt. Ved tilsynet kunne der ikke konstateres lugtgener fra virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Jf. vilkår 10 i miljøgodkendelsen skal afkast fra køleanlægget være ført over tag og luftstrømmen skal være opadrettet. Jf. vilkår 11 skal anlægget efterses og vedligeholdes efter leverandørens forskrifter - og virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med køleanlægget. Virksomheden fremviste dokumentation for tilsyn med køleanlægget. Anlægget tilses 1 gang/måned, sidste gang 8. september 2017.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomhedens støjkilder er: 1: Kompressor - køleanlæg 2: Kompressor - luft 3: El-truck

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	4: EI-truck 5: Kølekondensator på taget.
Støjkilder, indendørs	På nær kølekondensatoren på taget er alle støjkilderne placeret indendørs.
Støjkilder, udendørs	Kølekondensatoren er blevet udskiftet og der er mindre støj fra den nuværende kondensator ift. den gamle.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier for støj fra virksomheden i miljøgodkendelsens vilkår 14. Ud fra oplysninger om virksomhedens nuværende aktiviteter, er det vurderet, at virksomheden overholder grænseværdierne.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Produktion				Fedtudskiller
1	2	Produktion				Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der fremkommer processpildevand fra virksomheden i forbindelse med overbrusning af rejer med rent vand samt fra rengøring af produktionslokalerne.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et område med separatloakering.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden er omfattet af en spillevandstilladelse fra den 21. december 2009.
Spildevand, egenkontrol	Ifølge tilslutningstilladelsens vilkår 7 skal virksomheden udtage egenkontrolprøver af spildevandet. Aalborg Kommune har med baggrund i resultatet af egenkontrolprøver i 2014 vurderet, at virksomheden ikke længere er omfattet af kravet om udtagning af egenkontrolprøver. Såfremt der sker ændringer i driften af virksomheden, som kan influere på de fastsatte grænseværdier i spildevandstilladelsen (navnlig døgnvandsmængde, pH-værdi, temperatur, bundfældelige stoffer, nitrifikationshæmning ved 200 ml/l og Olie/fedt), så skal kommunen orienteres herom.

Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Fedtudskiller og slamfang er placeret midt i bygningen under gulv. På tilsynet blev fremvist dokumentation for tømning af anlægget - sidste gang i april 2015 af S.P. Jensen.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Der er fokus på anlæggets funktionalitet, og anlægget kontrolleres med jævne mellemrum (1 gang/måned).

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rengøringsmidler	284		Kg	Plastdunk		Opbevaring i orden	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomheden benytter følgende rengøringsmidler:</p> <p>Divosan Plus VT53 (fra Johnson Diversey) Sur Klar Extra (fra NCÅ A/S) Lugtfri klor (fra NCÅ A/S) Kombimon Special (fra NCÅ A/S) MIP EA (alkalisk) (fra Ecolab)</p> <p>Det er fortsat firmaet AltoRen, der forestår rengøringen.</p> <p>Ifølge tilslutningstilladelsens vilkår 3 "... må virksomheden ikke uden forudgående accept fra IndustriMiljø anvende nye rengøringsmidler indeholdende A-, B- eller C-stoffer, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006".</p> <p>Aalborg Kommune har tidligere med baggrund i indholdsstofferne i databladene for rengøringsmidlerne accepteret brug af disse rengøringsmidler.</p> <p>Selvom det er et eksternt firma, der forestår rengøringen, skal Lundsø Køl & Frys A/S være opmærksom på, at tilslutningstilladelsens vilkår 3 overholdes, og skal forud for ibrugtagning af nye produkter sikre, at produkterne ikke indeholder A-, B- eller C-stoffer, jf. Miljøstyrelsens vejledning. I bekræftende fald, skal kommunen orienteres herom.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Under tilsynet blev der fremvist dokumentation for forbruget af rengøringsmidler i 2016. Ifølge opgørelsen er der sket et fald i forbrugsmængden.
Råvarer, opbevaring	Iflg. vilkår 23 skal råvarer og kemikalier opbevares under tag, i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Rengøringsmidlerne opbevares i plastdunke på en rist over en spildbakke i rummet ved siden af "værkstedet".
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat vilkår til opbevaringen af råvarer i miljøgodkendelsen.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	I værkstedet er der er støbt gulv og ingen afløb.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Blandet plast			Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant			
Forbrændingsegnet			Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant			
Madspild /andet organisk			Container - lukket		Indendørs, ingen opkant			
Pap			Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Pap komprimeres og opbevares i lagerhallen. Plastfolie (inderfolie - forurennet) komprimeres og opbevares i lagerhallen. Wrap-folie (yderfolie - til genanvendelse) opsamles i plastsække og opbevares i lagerhallen. Blandet brændbart opbevares i containere udendørs ved vejen. Rejeaffald opbevares i lukkede affaldsposer i frostrummet indtil bortskaffelse.
Affald, bortskaffelse	Dokumentation for bortskaffet affald blev fremvist under tilsynet. Ifølge dokumentationen blev følgende affald bortskaffet af Ragn-Sells i 2016: Pap ca. 43 tons LDPE Folier (98/2, 95/5, 90/10, 80/20, 50/50) i alt 13,3 tons Pallebånd PET 1 ton Mix ruller 1,8 tons Lyskilder 0,12 tons

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>På tilsynet blev der ligeledes fremvist dokumentation for bortskaffet brændbart affald.</p> <p>Blandet brændbart bortskaffes af J.L.Renovation til forbrænding hos I/S Reno Nord. I 2016 er der bortskaffet i alt 6,2 tons til forbrænding.</p> <p>Rejeaffald blev tidligere bortskaffet som dyrefoder til minkfarme (Nordjysk Minkfoder A/S) - ca. 34 tons i 2013. Men som følge af den nuværende produktion (kun pillerejer), er der mindre affaldsproduktion, hvorfor rejeaffaldet bortskaffes sammen med øvrige brændbart affald.</p> <p>Fedt/slam fra fedtudskiller/slamfang bortskaffes af S. P. Jensen til Ren-seanlæg Øst.</p>
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat vilkår for opbevaring og bortskaffelse af affald. Vilkårene er overholdt.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der er dog ikke vedtaget en indsatsplan for området.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 2.2.H5, "Østre Fælledvej", som i Kommuneplanen er udlagt til let erhvervsområde. Der er ikke udarbejdet en lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden fremviste journal over bortskaffelse af affald og tømning af fedtudskiller
Jordforurening	Virksomheden er beliggende på en grund, der fortsat indgår i Regionens kortlægning.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke ved tilsyn konstateret tegn på forurening.
Bæredygtighed*	<p>På grund af virksomhedens store el-forbrug er der meget fokus på tiltag, der kan reducere energiforbruget. I virksomheden anvendes energibesparende lyskilder.</p> <p>Virksomheden har haft besøg af en energikonsulent i 2015.</p> <p>For at reducere el-udgifterne aktiveres køleanlæggets termostat kun om aftenen i stedet for om dagen (begrundet i lavere el-pris om aftenen).</p> <p>Kompressoren er tilkoblet et alarmsystem.</p> <p>På tilsynet blev der talt om NBE og virksomheden var interesseret i et opfølgende møde om muligt medlemskab. Virksomhedsteamet vil sørge for videreformidlingen til NBE.</p>