



Rapport for miljøtilsyn hos Limfjords Danske Rodfrugter 2019 A/S, Gadekærsvej 33, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	17.12.2020		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon	22511532	CVR nr.	40230785
E-mail	nen@limfjords.com	P. nr.	1024374358

Virksomhedstype	E62, Anlæg til vask, rensn.-grøntsager>1.000t
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
28-06-2016	Påbudsvarsel	Efterkommet	Påbudsvarsel for overholdelse af støj
12-09-2016	Øvrige påbud	Efterkommet	Meddelelse af påbud for overholdelse af støj
17-03-2015	Henstilling	Efterkommet	Indsende støjberegninger med afhjælpende foranstaltninger.
04-04-2018	Henstilling	Efterkommet	Henstilling om at sikre, at nye medarbejdere er ordentligt instrueret i at undgå at støje ved håndtering af containere.
25-04-2018	Indskærpelse	Efterkommet	Indskærpet at der ikke må køres jord på støjvolden i weekenden.
17-06-2019	Aftale	Meddelt	Fremsende oplysninger om svejsning og slibning: anvendelse, filter, datablad mv.
17-06-2019	Aftale	Efterkommet	Etablere det sidste jord på voldene, måle efter og efterfylde.
17-06-2019	Aftale	Meddelt	Fremsendelse af støjrapport.
17-06-2019	Aftale	Efterkommet	Fremsende tankattest til tank for jernklorid.
17-06-2019	Aftale	Efterkommet	Etablering af spildbakke under hydrogenperoxid.
17-06-2019	Aftale	Efterkommet	Fremsende tankattest på spildolietank.
17-06-2019	Aftale	Efterkommet	Fremsende miljøgodkendelse på Reno Djurs. Oplyse om modtager.
17-06-2019	Aftale	Efterkommet	Oplysninger om biogasanlæg samt hvem der modtager brændbart affald.
05-02-2021	Aftale	Meddelt	Oplysninger på filter fra slibning samt datablad.
05-02-2021	Aftale	Meddelt	Oplysninger om svejsetyper, der anvendes, antal svejsesteder samt i hvilke metaller, der svejses.
05-02-2021	Aftale	Meddelt	Tids- og handlingsplan for jernchloridtanken.
05-02-2021	Aftale	Meddelt	Anskaffelse af flere opsamlingskar eller en større til dunke med hydrogeperoxid.
05-02-2021	Aftale	Meddelt	Fremsendelse af en redegørelse, om tanken til spildolie er en enkeltvægget eller dobbeltvægget tank, samt oplysninger om fremtidig placering af tanken.
05-02-2021	Aftale	Meddelt	Dokumentation for bortskaffelse af affald samt billedokumentation af de forskellige affaldsfraktioners placering i nye containere.
05-02-2021	Aftale	Meddelt	Oplysninger om produktionsmængden af rodfrugter for 2020.
05-02-2021	Aftale	Meddelt	Opgørelse over bortskaffet affald i 2020 med angivelse af affaldstyper, mængder, transportør/indsamler/modtager af affaldet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Limfjords Danske Rodfrugter 2019 A/S er placeret på Gadekærvej 29, 31A og 33. Det gamle stuehus i nr. 33 anvendes til administration.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Limfjords Danske Rodfrugter gik konkurs ca. 1. februar 2019 og blev efter en rekonstruktionsperiode opkøbt af Gl. Estrup Gartneri A/S, som nu ejer 51 % af aktierne. De resterende 49 % ejes af Susan Nielsen, Gadekærvej 29, 9280 Storvorde.

Virksomheden oplyser, at produktionsmængden i 2018-2019 (et år) lå på ca. 23.000 tons.

Det tidligere meddelte påbud for overholdelse af støj af 12. september 2016 er ikke længere gældende pga. konkursen. Påbuddet var givet til den tidligere virksomhed. Vejledende støjgrænser for den nye virksomhed er dog stadig de samme.

Virksomheden vasker og pakker rodfrugter, primært gulerødder, men også pastinakker, persillerødder og rødbeder.

Rodfrugter ankommer direkte fra marken eller fra midlertidig opbevaring i containere til aflæsningsport til vaskeriet. Rodfrugterne vaskes i første omgang med vand fra bundfældningsbassin, og finvaskes efterfølgende med rent vand fra egen boring. Herefter frasorteres dårlige/ukurante rodfrugter, som via transportbånd ledes til en udendørs container syd for lageret. Efterfølgende sorteres de "gode" rodfrugter via fotoceller efter størrelse. Kasser med vaskede rodfrugter transporteres herefter ved hjælp af transportbånd til højlageret. Når der er brug for vaskede rodfrugter i pakkeriet, sendes kasser fra højlageret til pakkeriet.

Virksomheden har i 2012 etableret et nyt renseanlæg for processpildevand, før vandet ledes videre til bundfældningsbassin. Der er meddelt ny midlertidig udledningstilladelse til grøft den 3. juni 2019.

Aalborg Kommune har i 2018 modtaget en ansøgning om at igangsætte en planlægning for Limfjords Danske Rodfrugter. Virksomheden ønsker at opføre en ny kontorbygning samt overdække flere eksisterende funktioner. Der er ikke tale om en egentlig udvidelse af produktionen. Ønsket er af et omfang, der vil udløse, at der skal udarbejdes et kommuneplantillæg med ny kommuneplanramme samt en lokalplan for virksomheden. Aalborg Kommune har nu gennemført en forbedret, hvor naboer mv. har haft mulighed for at udtale sig. Der er fremsendt en del bemærkninger fra primært naboer.

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	30	6.30-16.00		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Båndsliber	Slibestøv		Ukendt filter
2	Svejsning	Svejsrerøg		Ingen rensning

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					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Det oplyses ved tilsynet, at der slibes med båndsliber maks. en halv time om dagen. Luften udsuges gennem et filter og videre gennem et lodret afkast med en højde på ca. 1 meter over tagflade. På afkastet er der påmonteret en vandret plade, der hindrer luften i at komme opad til fri fortynding. Vi aftalte ved tilsynet, at der fremsendes oplysninger og et datablad på det etablerede filter, og at pladen på afkastet erstattes af en jet-hætte, således der kan ske en fri fortynding af afkastluften, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 2001 Luftvejledningen.</p> <p>Siden sidste tilsyn er der etableret et svejserøgsafkast. Aalborg Kommune vil gerne have oplyst, hvilke svejsetyper, der anvendes, antal svejsesteder samt i hvilke metaller, der svejses.</p>
Lugt	Der blev ved tilsynet ikke konstateret lugtgener.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Tørreanlægget øst for bygningerne er endnu ikke blev støjdæmpet som aftalt ved møde med naboerne den 29. maj 2020. Årsagen er, at der har været flere udfordringer i forbindelse hermed. Virksomheden er dog ved at udtænke en løsning, og Aalborg Kommune vil derfor anmode om en tids- og handlingsplan for gennemførelsen af støjdæmpningen.</p> <p>Aalborg Kommune oplyste, at vi fortsat mangler den endelige støjrapport i forbindelse med den kommende lokalplan. Virksomheden oplyste, at de vil undersøge sagen nærmere. Aalborg kommune har dog i mellemtiden modtaget den opdaterede støjrapport.</p>

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Skyllenvand				Internt renseanlæg
2	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Ingen bemærkninger.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskeplads	Olieudskillere	?	?	?

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er etableret sandfang og olieudskiller fra afledning fra den eksisterende vaskeplads. Oplysninger om sandfang, olieudskiller, evt. pumpe, alarm og flydelukke vil blive indhentet i forbindelse med udarbejdelsen af udledningstilladelsen fra vaskeplads.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		2006	Fyringsolie	1.200	Udendørs	NEJ	
2		2013	Diesel	5.900	Over jord	NEJ	
3		2017	Fyringsolie	1.200	Udendørs	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfes år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
12k	2013	50-5323	2013	Autogasolie (dieselolie)	5.900	Indendørs	2053		
12k	2006	50-5323	2006	Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs	2046		
12k	2017	50-5323	2017	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens § 6, stk. 1 nr. 13)	1.200	Over terræn, udendørs	2057		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomhedens fyringsolietank til værkstedet fra 2017 er siden sidste tilsyn blevet overdækket af et mindre halvtag.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Grøntsager				Container - åben		Ikke relevant	2020

Emballage				Ingen beholder		Indendørs	2020
Fyringsolie				Godkendt olietank		Udendørs, overdækket, ingen opkant	2020
Diesel				Godkendt olietank		Indendørs, ingen opkant	2020
Vand				Ikke relevant		Ikke relevant	2020
Hydrogenperoxid				Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2020
Fyringsolie				Godkendt olietank		Udendørs, overdækket, bag opkant	2020
Jernchlorid				Plasttank		Opbevaring ikke i orden	2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Der er siden sidste tilsyn den 21. maj 2019 fremsendt en tankattest for tank til jernchlorid. Ifølge tankattesten er tanken fra 2006, og den er godkendt til indendørs brug, dvs. i et opvarmet lukket rum med 20 grader C. Det fremgår af tankattesten, at tanken er enkeltvægget. Ved sidste tilsyn blev det konstateret, at tanken stod udendørs uden overdækning eller i et opsamlingskar. Ved tilsynet den 17. december 2020 stod tanken fortsat udendørs, og Aalborg Kommune anmoder derfor om en tids- og handlingsplan for udskiftning af tanken til en dobbeltvægget tank, hvilket vi vurderer kræver en § 19-tilladelse, eller flytning af tank indendørs i et opvarmet rum med opsamlingskar, der kan indeholde tankens rumfang.</p> <p>Ved tilsynet blev det konstateret, at der i lagerbygningen var indkøbt et opsamlingskar med rist til dunke med hydrogenperoxid. Da dunkene stod i flere lag oven på hinanden, aftalte vi, at virksomheden anskaffer sig nogle flere opsamlingskar eller et større opsamlingskar.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Kører selv til genbrugspladsen	Genbrugspladsen	
Blyakkumulatorer			Beholder - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	
Elektronikaffald			Beholder - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	

Fast olieholdigt affald			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	ABAS	ABAS	
Fiberdug			Container - åben		Udendørs	Ehj Energi	Compsoil A/S	
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Udendørs	KBS Containerservice ApS	?	
Grøntsagsaffald			Container - åben		Udendørs	Køres til biogas eller bliver kørt på markerne	?	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	
Kabler			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	
Landbrugsplast			Container - åben		Udendørs	Ehj Energi	Aalborg Portland A/S	
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Plastkasse, syrefast		Udendørs	Kører selv til genbrugspladsen	Genbrugspladsen	
Oliefiltre			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	ABAS	ABAS	
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Kloakservice Nord	Kloakservice Nord	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Plast, blød			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	Emballageplast
Spildolie			Ikke oplyst		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Avista Oil	Avista Oil	

Spraydåser			Container - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	ABAS	ABAS	
Træaffald			Container - åben		Udendørs	RGS 90	RGS 90	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Bag værkstedet er virksomhedens spildolietank placeret på fliser med et halvtag over, der næsten dækkede spildolietanken. Der er siden sidste tilsyn fremsendt tankattest, hvoraf det fremgår, at tanken er en enkeltvægget tank, men virksomheden mente, det var en dobbeltvægget tank. Der skal derfor tages kontakt til leverandøren af tanken for en nærmere redegørelse. Såfremt tanken er en enkeltvægget tank, skal den placeres overdækket (med større udhæng) og i et opsamlingskar, som kan rumme beholderens rumfang. Alternativt skal der etableres tæt bund (fx støbning af beton) med opkant, således at olie ved evt. spild eller ved uheld kan opsamles. Volumenet bag opkanten skal kunne indeholde tankens indhold.</p> <p>Der skal fremsendes en redegørelse, om tanken er en enkeltvægget eller dobbeltvægget tank, samt oplysninger om placering af tanken.</p> <p>Bag værkstedet var der åbne containere med jernskrot indsmurt i olie, kabler samt oplag af elektronikskrot og akkumulatorer på paller og i træ-kasser.</p> <p>Vi aftalte med virksomheden, at affaldet bortskaffes hurtigst muligt, og at der skaffes nye containere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jern og metal med olie skal der opbevares i en lukket container med opsamlingskar i bunden. • Akkumulatorer skal opbevares i en syrefast kasse og placeres overdækket. • Elektronikskrot og kabler skal opbevares i lukkede containere eller stå på en overdækket plads. <p>Virksomheden skal fremsende dokumentation for bortskaffelse af affald samt billedokumentation af de forskellige affaldsfraktioners placering i nye containere.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Hovedparten af virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Den vestligste del af ejendommen er dog beliggende i et område med både drikkevandsinteresser, men også et mindre område med særlige drikkevandsinteresser.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Der er vedtaget en indsatsplan for det mindre område med særlige drikkevandsinteresser.</p> <p>Virksomheden har egen vandboring placeret øst for virksomheden i området uden drikkevandsinteresser. Der er meddelt tilladelse til indvinding af 90.000 m³ om året. I 2018 blev der indvundet 89.500 m³.</p>
Planforhold	Virksomheden er beliggende i landzone. Der har været gennemført en fordebat hos naboerne til en kommende lokalplan for virksomheden. Der er indkommet en del bemærkninger i forbindelse hermed. Lokalplanforslag er i gang med at blive udarbejdet.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Aalborg Kommune anmoder om oplysninger om produktionsmængden af rodfrugter for 2020.
Jordforurening	<p>Den vestlige del af ejendommen Gadekærvej 31A og Gadekærvej 33, hvor bygningerne er placeret, er V1-kortlagt iht. jordforureningsloven. Den østlige del af ejendommen er registreret som "udgået af kortlægningen".</p> <p>På Gadekærvej 29 er der 3 mindre arealer ved ejendommen, der er V2-kortlagt og et areal øst for ejendommen, der er V1-kortlagt.</p>
Bæredygtighed	Blev ikke diskuteret ved tilsynet.
Kampagne	Det var ikke muligt ved tilsynet at gennemgå virksomhedens egne opgørelser over bortskaffet affald og sammenligne dem med indberetninger fra Miljøstyrelsens Affaldsdatabase. Aalborg Kommune vil derfor gerne have fremsendt virksomhedens opgørelse over bortskaffet affald i 2020 med angivelse af affaldstyper, mængder, transportør/indsamler/modtager af affaldet.