



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	25.11.2021		
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
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	Efterkommet	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	Efterkommet	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	Delvist efterkommet	Oplysninger på filter fra slibning samt datablad.
05-02-2021	Aftale	Efterkommet	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	Efterkommet	Anskaffelse af flere opsamlingskar eller en større til dunke med hydrogenperoxid.
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 billeddokumentation af de forskellige affaldsfraktioners placering i nye containere.
05-02-2021	Aftale	Efterkommet	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
09-02-2022	Aftale	Meddelt	Datablad på filter fra slibning.
09-02-2022	Aftale	Meddelt	Opfyldning af jord i støjvæg.
09-02-2022	Aftale	Meddelt	Redegørelse for, at jernkloridtanken er dobbeltvægget.
09-02-2022	Aftale	Meddelt	Placering af dunke med hydrogenperoxid sammen med dunke med natriumhypoklorit. Kontakt til Arbejdstilsynet.
09-02-2022	Aftale	Meddelt	Fremsendelse af korrekt tankattest og datablad på spildolietanken, evt. udskiftning af tanken.
09-02-2022	Aftale	Meddelt	Farlige affaldsfraktioner skal opbevares/placeres som beskrevet under afsnittet "affald".
09-02-2022	Aftale	Meddelt	Oplysninger om produktionsmængder i 2021.
09-02-2022	Aftale	Meddelt	Opgørelse over bortskaffet affald i 2020 og 2021.

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 2020 lå på ca. 37.980 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. Vil-kårsændring er meddelt den 10. januar 2022.

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. Lokalplanforslag har været sendt i offentlig høring, og der er indkommet indsigelser i forbindelse hermed.

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	Svejserøg		Ingen rensning
3	Oliefy	Kvælstofilte (NO _x) og kuliite (CO)		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					

3		?				
---	--	---	--	--	--	--

Rumopvarmning:
Oliefyr

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Siden sidste tilsyn i 2020 er pladen over afkast fra slibning i værksted fjernet, og der er etableret et korrekt opadrettet afkast med påmonteret jethætte. Afkastet er ført ca. 1 meter over tag.</p> <p>Der er etableret filter fra slibning, før luften ledes til afkast. Der er tidligere anmodet om et datablad på filteret. Databladet er endnu ikke fremsendt. Vi aftalte, at virksomheden taget kontakt til servicefirmaet for at få fremskaffet et datablad, hvorefter det fremsendes til Aalborg Kommune. Databladet skal indeholde oplysninger om udskilningsgrad.</p> <p>Ved tilsynet blev der konstateret et nyt svejserøgsafkast på nordsiden af værkstedet. Afkastet er ført 1 meter over tag. Der er 2 svejsesteder i værkstedet, og der svejses med MIG/MAG-svejsning og elektrodesvejsning i jern og rustfrit stål. Ifølge Miljøstyrelsens svejserøgsvejledning, skal der etableres et filter for svejserøg med en udskilningsgrad på mindst 99 %, når der svejses i rustfrit stål ved begge svejsesteder. Det blev ikke oplyst ved tilsynet, om der er etableret et 99 % filter fra svejsning. Hvis dette er tilfældet, skal der fremsendes datablad på filteret. Hvis der ikke er etableret et filter, skal der etableres et 99 % filter. Forinden filteret købes, skal der til Aalborg Kommune fremsendes datablad med det valgte filter.</p> <p>Virksomheden har den 31. januar 2022 oplyst, at der kun svejses fra ét svejsested i almindeligt jern, og i sjældne tilfælde fra det andet svejsested i rustfrit stål. Der er ikke etableret filter. Aalborg Kommune vurderer derfor ud fra Miljøstyrelsens svejserøgsvejledning, at der ikke skal etableres filter.</p>

Støj

Id	Støjkloder	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 var ved tilsynet endnu ikke blev støjdæmpet, men der var sat nogle plastikkasser op rundt om tørreanlægget som en midlertidig afskærmning. Aalborg Kommune vil gerne anmode om en tids- og handlingsplan for, hvornår tørreanlægget endeligt støjdæmpes.</p> <p>Virksomheden oplyste den 31. januar 2022, at tørreanlægget ikke vil</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>blive yderligere støjdæmpet pt., men ved ombygningen af virksomheden, vil placering og støjdæmpning af anlægget blive ændret. Støjgrænserne vil pt. fortsat være overholdt, selv om tørreanlægget ikke har en permanent støjdæmpning.</p> <p>Ved tilsynet blev det konstateret, at støjvæggens jord mod vejen trængte til at blive fyldt op. For at virksomheden kan overholde forudsætningerne i støjrapporten, skal støjvæggen til stadighed være fyldt op med jord.</p>

Spildevand

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

Olie- og benzinudskillere

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

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Grøntsager				Container - åben		Ikke relevant	2020
Emballage				Ingen beholder		Indendørs	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	2020
Jernchlorid				Plasttank		Opbevaring ikke i orden	2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Der er i 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 tilsynet blev det konstateret, at tanken fortsat stod udendørs uden overdækning eller i et opsamlingskar. Det blev oplyst ved tilsynet, at ejeren Niels Ege Nielsen dog mente, at tanken var dobbeltvægget.</p> <p>Aalborg Kommune vil derfor anmode om leverandørens redegørelse for, at tanken er dobbeltvægget. De udleverede tegninger er ikke tilstrækkelige. Såfremt tanken ikke er dobbeltvægget, skal den udskiftes til en dobbeltvægget tank, hvilket vi vurderer kræver en § 19-tilladelse, eller alternativt skal tanken flyttes indendørs i et opvarmet rum med opsamlingskar, der kan indeholde tankens volumen.</p> <p>Ved tilsynet blev det konstateret, at der var blevet ryddet op i lagerbygningen, og at alle dunke med hydrogenperoxid var placeret på en rist over et opsamlingskar. Dunkene med hydrogenperoxid var dog placeret ved siden af dunke med natriumhypoklorit. Da hydrogenperoxid er en syre med pH på 1 og natriumhypoklorit indeholder klor, kan dette ved uheld danne særdeles giftige klordampe. Virksomheden skal derfor sikre, at placeringen af dunkene er med tilpas stor afstand, således det arbejdsmiljømæssigt er forsvarligt. Aalborg Kommune vil anbefale at tage kontakt til Arbejdstilsynet for videre rådgivning.</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 - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	
Elektronikaffald			Beholder - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	

Fast olieholdigt affald			Beholder - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	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	Uniscrap	Uniscrap	
Jern og metal med olie			Palletank		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	?	?	
Kabler			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	
Landbrugsplast			Container - åben		Udendørs	EHJ Energi	Aalborg Portland A/S	
Lysstofrør, lavenergipærer			Plastkasse, syrefast		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Kører selv til genbrugspladsen	Genbrugspladsen	
Oliefiltre			Beholder - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	ABAS	ABAS	
Olieudskillere 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			Olietank		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Avista Oil	Avista Oil	
Spraydåser			Beholder - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	ABAS	ABAS	

Træaf-fald			Con-tainer - åben		Udendørs	RGS 90	RGS 90	
------------	--	--	-------------------	--	----------	--------	--------	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Bag værkstedet er virksomhedens spildolietank placeret på fliser med et halvtag over, der siden sidste tilsyn nu er ændret, således taget lige præcis går ud over tanken. Der blev ved tilsynet udleveret et datablad på en dobbeltvægget tank. Denne tank ser dog ikke ud til at være den helt samme tank, der er opsat. Ved tilsynet blev tankplade fotograferet, og det fremgår af denne, at G. nr. er 55-5620, type ENV, Nr. E2039, 1300 liter, år 2012. Disse data stemmer ikke overens med databladet, som blev udleveret ved tilsynet. Den tidligere fremsendte tankattest stemmer heller ikke helt overens med tankpladeoplysningerne. Hvis tankattesten er korrekt, er tanken en enkeltvægget tank, og skal dermed udskiftes. Der skal derfor tages kontakt til leverandøren af tanken for at fremskaffe den korrekte tankattest og et datablad på tanken. Redegørelse samt korrekt tankattest og datablad skal fremsendes til Aalborg Kommune.</p> <p>Bag værkstedet var der en åben container med jernskrot og en åben container med kabler og elektroniskrot. Ligeledes var der en palletank med en låg til metalskrot med olie. Låget var ikke intakt. Akkumulatorer var placeret udendørs i en syrefast kasse med låg, Lysstofrør var placeret i en åben beholder, der ikke var tæt, oliefiltre, spraydåser og fast olieholdigt affald i en plastpose i hver deres lukkede beholder. Alt affald stod udendørs og var ikke overdækket. Virksomheden oplyste, at de har taget kontakt til en affaldsmodtager for at undersøge om en samlet løsning på opbevaring og bortskaffelse af affald med nye containere.</p> <p>I denne forbindelse kan Aalborg Kommune oplyse følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jern og metal med olie skal opbevares i en lukket og tæt container med opsamlingskar i bunden. Den eksisterende palletank med en studs for neden og et låg, der er i stykker, kan ikke accepteres. • Akkumulatorer skal opbevares i en syrefast kasse og placeres overdækket. • Elektroniskrot og kabler skal opbevares i lukkede tætte containere eller stå på en overdækket plads. Begrundelsen er, at elektroniskrot kan indeholde farlige stoffer, som kan udvaskes ved regn til jord, grundvand og kloak, hvis containeren ikke er tæt. I Affaldsbekendtgørelsen fremgår det, at en del af elektroniskrottet klassificeres som farligt affald. Dvs. de kan indeholde PCB, HCFC, HFC, clorflourcarboner, asbest eller andre farlige stoffer. Som virksomhed kan det være svært at afgøre, om de indeholder ovennævnte stoffer eller andre farlige stoffer, og derfor anbefales det, at alt elektroniskrot opbevares overdækket eller i en lukket tæt container. Alternativt skal virksomheden kunne redegøre for, at de ikke indeholder de pågældende farlige stoffer.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<ul style="list-style-type: none"> • Oliefiltre klassificeres som farligt affald og skal opbevares overdækket i en lukket beholder på en spildbakke eller på en oplagsplads, hvor rumfanget af beholderen ved spild eller uheld kan opsamles. • Spraydåser, fast olieholdigt affald såsom kattegrus, savsmuld, twist samt brugte lysstofrør skal som udgangspunkt stå overdækket på en spildbakke eller på en oplagsplads, men vi kan acceptere at affaldet står udenfor i hver deres lukkede beholdere, da der ikke er risiko for, at evt. spild kan ledes til jord, grundvand og kloak. <p>Ovennævnte affaldsfraktioner skal opbevares/placeres som beskrevet senest 1. marts 2022. Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	<p>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.</p> <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 året.</p>
Generelle bemærkninger	Ved tilsynet blev det konstateret, at der var fyldt jord på virksomhedens mark, matrikel nr. 4g, Sejlflod By, Sejlflod. Jorden var jævnet ud. Virksomheden har fremsendt dispensationsansøgning til Aalborg Kommune.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i landzone. Der har været et lokalplanforslag i offentlig høring, og der er kommet indsigelser i forbindelse hermed.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>Det blev oplyst, at der i 2020 blev produceret 36.000 tons gulerødder, 613 tons pastinakker, 867 tons rødbeder og 500 tons persillerødder. Aalborg Kommune vil gerne have oplyst produktionsmængder for 2021.</p> <p>Aalborg Kommune vil gerne have fremsendt virksomhedens opgørelse over bortskaffet affald i 2020 og 2021 med angivelse af affaldstyper, affaldsmængder, transportør/indsamler/modtager af affaldet.</p>
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	Ikke omfattet af tilsynet.