



Rapport for miljøtilsyn hos Danshells ApS, Kystvej 96, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.03.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Til stede ved tilsynet var, for virksomheden Anders Christensen, og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø Kurt Sørensen.		
Telefon	9831 1016	CVR nr.	29212686
E-mail	kontakt@danshells.dk	P. nr.	1011913268

Virksomhedstype	F206, Tørring/formaling af muslingeskaller
Godkendelsesdato	05.06.2013
Tilslutningstilladelse spildevand	—

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
03-03-2022	Aftale	Efterkommet	Eftersende analyser for salmonella mm. for muslingeskaller, senest 1. maj 2022.
03-03-2022	Aftale	Efterkommet	Eftersende dokumentation for seneste kontrol af oliefyr, senest 1. maj 2022.
20-03-2025	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skulle fremsende dokumentation for seneste kontrol af filtre på luftafkast.
20-03-2025	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skulle fremsende dokumentation for seneste analyser for salmonella, coli, dioxin og metaller på muslingeskallerne.
20-03-2025	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skulle fremsende dokumentation for seneste kontrol af oliefyr.
20-03-2025	Aftale	Meddelt	En ekstra dieseltank á 1.225 L var etableret i dec. 2024. Virksomheden ønskede imidlertid at udskifte denne til en større tank. Virksomheden skal få den gamle tank afhændet/bortskaffet, - og den nye tank registreret i BBR-registret. Virksomheden skal <u>senest 1. sept. 2025</u> fremsende tankattest eller tilsvarende for den nye tank. Og tanken skal registreres i BBR <u>senest 1. sept. 2025</u> .
20-03-2025	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skulle fremsende dokumentation for frasortering af plast og pap/papir.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden producerer ca. 10.000 tons skaller årligt til fjerkræfoder og en mindre del sælges til Norge til glatførebekæmpelse. Virksomheden modtager muslingeskaller som lagres under sort plastik og efterfølgende tørrer på jorden. Herefter lagres de i lagerhal. Fra lagerhal transporteres skallerne til produktionshal 2 (ny hal) eller produktionshal 1 (gammel hal). Skallerne tørres, knuses og sorteres, hvorefter de ledes til siloerne. Fra siloerne udtages skallerne direkte til lastbiler eller til pakning i big bags eller i sække af 5 - 25 kg. Frasorterede skaller og sand i filteranlæg sælges som mineraltilskud til dyrefoder, eller indgår i egenproduktion. Der er meddelt miljøgodkendelse af 5. juni 2013. Der er ingen værkstedsaktivitet på virksomheden. Maskiner serviceres af eksternt firma.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	3	7:00-16:00		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Procesemission			Cyklon
2	Procesemission			Cyklon
3	Rumudsugning			Posefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1	4,0						
2	4,0						
3		1,0					

Rumopvarmning:
Olie
El

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er etableret et nyt filteranlæg i 2017 som er selvrensende.
Luft, afkast	1 afkast fra hver produktionshal - og 1 nyere afkast ved sorteringsanlæg. Afkast fra oliefyrr ledes sammen med produktionsafkastene.
Luft, støv	Der er ikke mærkbart støv i produktionshallen.
Lugt	Skallerne kan afgive lugt, specielt hvis de lufttørres på arealer på virksomheden. Skallerne afgasses, inden de modtages på virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier til Virksomhedens maksimale udledninger i Miljøgodkendelse af 5. juni 2013 pkt. 16-18 for NOx, CO og støv. Produktion må kun foregå med anvendelse af aktiv cyklon på afkastet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		
2	Intern transport og kørsel		
3	Transportbånd		
4	Afkast		
5	Kompressor		
6	Kompressor		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der har tidligere været klager fra nabo over støj, men efter der er ændret på procedurer for kørsel med maskiner osv., er der ikke længere klager over støj.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, indendørs	Fra produktionslinjerne.
Støjkluder, udendørs	Afkast fra tørreanlæg. Støj fra gummiged og traktor. Kørsel til og fra virksomheden.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Iht. Miljøgodkendelsen pkt. 1.1.9 må virksomheden kun være i drift mandag - fredag kl. 07.00 - 16.00. Til og fra kørsel herunder varelevering må ske 30 min. før og efter ovennævnte. Efter forudgående skriftlig aftale med Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø kan der lejlighedsvis og med faglig begrundelse, tillades udvidet produktionstid fra kl. 06-00 - 18.00.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Ingen processpildevand. Køretøjerne (Traktorer og gummiged mm.) spules manuelt med vandslange, når det vurderes nødvendigt.
Spildevand, afløbsforhold	Kun sanitært spildevand som nedsives via nedsivningsanlæg på ejendommen.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
2		2008	Fyringsolie	5.900	Indendørs	NEJ	
3		2011	Fyringsolie	4.000	Over jord	NEJ	
5		2012	Diesel	2.500	Indendørs	JA	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
	2012	0909753	2012	Diesel	2.500	Indendørs			09-09-2052
	2008	0706371	2008	Fyringsgasolie	5.900	Indendørs			06-07-2048
	2011	0308884	2011	Fyringsgasolie	4.000	Indendørs			13-03-2051

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	Dieselolietank (2500 l): står på betongulv i hal 1 Fyringsolietank (5900 l) står på betongulv i hal 2. Fyringsolietank (4000 l) står på vestsiden af hal 1 Dieseltank (1.225 L) etableret i 2024 står indendørs på betongulv.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Der er på virksomheden i alt 4 olietanke. Heraf er de 3 tanke registreret i BBR. De 3 tanke i BBR er fra hhv. 2008, 2011 og 2012 med sløjfningsfrister på hhv. 2048, 2051 og 2052. Den sidste tank til diesel er etableret i 2024 á 1.225 L. Der er imidlertid ingen tankdata på denne tank, hvorfor den skal tømmes og sløjfes snarest muligt. Senest 1. sept. 2025 skal virksomheden oplyse evt. tankdata for en ny tank, og virksomheden skal sikre, at denne tank registreres i BBR-registret.
Olietanke, belægningsplads ved påfyldningsplads.	Dieselolietank er placeret på betongulv i den nordlige ende af produktionshal 1. Der er ingen synlige tegn på spild ved tanken.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Muslingeskaller						Udendørs	2022
Knust muslingeskaller						Udendørs	2022
Fugesand						Udendørs	2022
Fyringsolie		4.000	Liter	Ståltank	4.000	Indendørs	2022
Fyringsolie		5.900	Liter	Ståltank	5.900	Indendørs	2022
Diesel		2.500	Liter	Ståltank	2.500	Indendørs	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Muslingeskaller, sække til emballering.
Råvarer, opbevaring	Muslingeskaller lægges ud på jorden for at tørre. Muslingeskallerne tørrer og knuses i produktionshallen og opbevares i bigbags eller i siloer og læsses direkte på lastbiler. Bigbags opbevares i telthallen.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Dagrenovation	240	Liter	Beholder	240	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Forbrændingsegenet	8	m³	Ikke oplyst	8	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern og metal	5	m³	Container - åben	5	Udendørs	Nibe Produkthandel	Nibe Produkthandel	
Plast	600	Liter	Container - lukket	600	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Alm. dagrenovation fra personale, blandet brændbart affald samt genanvendeligt plast og papir/pap. Støv fra filteranlæg. Der produceres ca. 50 kg om dagen. Det anvendes i egenproduktion eller afsættes som mineral, der indgår i dyrefoder.
Affald, farligt	Ingen eller meget minimal mængde farligt affald (en enkelt spraydåse eller lign. en gang imellem). Bortskaffes til genbrugsplads. Maskinerne serviceres 1 gang årligt af eksternt værksted, som tager væsker/affald med til bortskaffelse hos reparatøren.
Affald, sortering	Virksomheden skal senest 1. juli 2025 fremsende dokumentation for etablering af frasortering af genanvendeligt plast og pap/papir.
Affald, opbevaring	Støv (fra filteranlæg), opbevares under tag med afskærmning på 3 sider.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er ikke beliggende i område med drikkevandsinteresser eller indvindingsoplande. Der er ingen vandboringer på ejendommen.
Generelle bemærkninger	Virksomheden var i drift ved tilsynet. Max kapacitet er 10 tons/time. Virksomheden er ISO 22000 certificeret og GMP+ certificerede (fødevarecertificeringer).
Planforhold	Landzone Udlagt i kommuneplanen som Grøn kile, særligt værdifulde landskaber, delvis økologisk forbindelse, kystzone A.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden er omfattet af skærpet kontrol mht. salmonella med baggrund i, at en stor del af produkterne (skallerne) anvendes i forbindelse med produktion af madvarer til mennesker (kyllinger, høns, æg mm.). 1 gang om måneden udtages egenkontrol og analyseres for salmonella 4 gang årligt udtages eksterne prøver og analyseres for salmonella, coliforme bakterier og aerobe kim Ovennævnte vedrørende analyser og kravværdier for salmonella, coliforme bakterier og aerobe kim er underlagt fødevaremyndighederne, hvorfor analyseresultaterne ikke vurderes ved dette miljøtilsyn. 1 gang årligt udtages prøve og analyseres for dioxin, tungmetaller, cadmium og arsen. Analyser for seneste prøver er fremsendt efter tilsynet, og Virksomhedsmiljø har ingen bemærkninger til disse.
Jordforurening	Ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende, er ikke kortlagt efter reglerne i Jordforureningsloven.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har haft overvejelser om evt. skift til el varmepumper til tørring af skallerne af hensyn til udgiften til fyringsolie, og af hensyn til miljøet. Men et fag-firma har vurderet, at en varmepumpe ikke vil kunne give tilstrækkeligt høje temperaturer til dette anlæg.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed	Virksomheden overvejer at etablere varmegenvinding af røggassen og er i dialog med et rådgivende firma om mulighederne for dette.