



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	08.03.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Tilstede ved tilsynet: Birger Christensen, Danshells ApS og Kurt Sørensen, Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø		
Telefon	98311016	CVR nr.	29212686
E-mail	bc@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
08-03-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal senest 1. maj 2022 eftersende kopi af seneste analyser for salmonella, coli, dioxin og metaller på muslingeskallerne til Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø.
08-03-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal senest 1. maj 2022 eftersende kopi af seneste kontrol af oliefyr/kedel til Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden producerer ca. 10.000 tons skaller årligt, fortrinsvis til fjerkræfoder. En mindre del af produktionen sælges til Norge hvor det anvendes til glatførebekæmpelse om vinteren.</p> <p>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, - til pakning i big bags, eller i sække á 5 - 25 kg.</p> <p>Frasorterede skaller og sand i filteranlæg sælges som fugesand eller som mineraltilskud til dyrefoder.</p> <p>Der er meddelt miljøgodkendelse af produktionen i 2013.</p> <p>Der er ingen værkstedsaktivitet på virksomheden. Maskiner/køretøjer serviceres af eksternt firma.</p>				
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)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	4,0						
2	4,0						
3		0,0					

Rumopvarmning:
Olie
EI

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	1 afkast fra hver af de 2 produktionshaller - og 1 afkast ved sorteringsanlæg. Afkast fra oliefyrene ledes sammen med produktionsafkastene.
Luft, filtre	Der er etableret et selvrensende filteranlæg i 2017. Der produceres ca. 50 kg støv fra filteranlæg om dagen. Det anvendes i egenproduktion eller afsættes som mineral, der indgår i dyrefoder.
Lugt	Skallerne kan lugte, når de tørrer. For at reducere lugt på virksomheden er skallerne afgasset hos leverandøren, inden de modtages på virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier i miljøgodkendelsen for NOx, CO og støv.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen bemærkninger.
Støjkluder, indendørs	Fra produktionslinjerne.
Støjkluder, udendørs	Afkast. Støj fra virksomhedens gummiged og traktor Kørsel til og fra virksomheden
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier i miljøgodkendelsen.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Ingen spildevand. Køretøjerne vaskes/spules med vand når nødvendigt.
Spildevand, procesvand	Intet
Spildevand, afløbsforhold	Kun sanitært spildevand.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

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

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	3 olietanke
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 betongulv i hal 1
Olietanke, tankattest/tankskilt	Ok for alle olietanke.
Olietanke, sløjfningstermin	Dieselolietank (2.500 l.): 10-09-2052 Fyringsolietank (5.900 l.): 07-07-2048 Fyringsolietank (4.000 l.): 14-03-2051
Olietanke, registrering i BBR	Der er registreret 3 olietanke i BBR. De er fra hhv. 2012 (2.500 l.), 2011 (4.000 l.) og 2008 (5.900 l.). Registreringerne i BBR svarer til det konstaterede ved tilsynet.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Muslingeskaller						Udendørs	2022
Knust muslingeskaller						Udendørs	2022
Sand						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 og sand. Sand er frasorteret materiale fra filteranlægget.
Råvarer, opbevaring	Muslingeskallerne lægges ud på jorden i tyndt lag for at tørre så meget som muligt med solens hjælp. Muslingeskallerne tørres yderligere og evt. knuses i produktionshallen. De færdige muslingeskaller opbevares

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	enten i bigbags i telthallen, eller i siloer hvorfra de kan læsses direkte på lastbiler i løs form.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	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	m ³	Ikke oplyst	8	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern og metal	5	m ³	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 og blandet restaffald til forbrænding, samt plast og metal til genanvendelse.
Affald, farligt	Der forekommer normalt ikke farligt affald på virksomheden. Maskinerne/køretøjerne serviceres ca. 1 gang årligt, af eksternt firma, som tager affald med retur.
Affald, opbevaring	Støv fra filteranlæg opbevares under tag, med afskærmning på 3 sider.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er ikke beliggende i område med drikkevandsinteresser eller indvindingsoplande. Der er ingen vandboringer på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På der arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Generelle bemærkninger	Virksomheden var ikke i drift ved tilsynet grundet service på anlægget. Max kapacitet er 10 tons/t. Virksomheden er ISO 22000 certificeret og GMP+ certificerede (fødevarerecertificeringer).
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. 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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	1 gang årligt udtages prøve og analyseres for dioxin, tungmetaller, cadmium og arsen.
Jordforurening	Ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende, er ikke kortlagt efter reglerne i Jordforureningsloven.
Bæredygtighed	Virksomheden overvejer at etablere varmegenvinding af røggassen og er i dialog med et rådgivende firma om mulighederne for det.