



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	08.10.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
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
Ingen			

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden producerer ca. 10.000 tons skaller årligt til fjerkræfoder og en mindre del sælges til Norge til glatførebekæmpelse.</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.</p> <p>Fra siloerne udtages skallerne direkte til lastbiler eller til pakning i big bags / 15 kg sække.</p> <p>Frasorterede skaller og sand i filteranlæg sælges som mineraltilskud til dyrefoder, eller indgår i egenproduktion.</p> <p>Der er meddelt miljøgodkendelse af produktionen.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	3	7:00-16:00		
	Miljøledelse			
	Nej			

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	Der er tidligere modtaget flere klager fra naboer - afkastenes kineserhætter blev, i 2013, skiftet til jethætter efter klage. Der er etableret et nyt filteranlæg i 2017. Dette er selvrensende.
Luft, afkast	1 afkast fra hver produktionshal - og 1 nyere afkast ved sorteringsanlæg. Afkast fra oliefyrene ledes sammen med produktionsafkastene.
Luft, støv	Der er ikke længere støv i produktionshallen af betydning.
Lugt	Skallerne kan lugte, når de tørrer. Skallernes afgasses, inden de modtages på virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier i miljøgodkendelsen for NOx, CO og støv.

Støj

Id	Støjkilder	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.
Støjkilder, indendørs	Fra produktionslinjerne.
Støjkilder, udendørs	Afkast. Støj fra gummiged og traktor Kørsel til og fra virksomheden

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Ingen spildevand. Køretøjerne vaskes, når man ikke kan se ud af ruden mere med en vandslange på jorden.
Spildevand, procesvand	Intet

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Ingen	

Olie- og kemikalietanke

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

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 vestsiden af hal 1.
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Intet at bemærke.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Ok for alle olietanke.
Olietanke, registrering i BBR	Der er registret 3 olietanke i BBR. De er fra hhv. 2012, 2011 og 2008.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Dieselolietank er placeret på betongulv i den nordlige ende af produktionshal 1.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Alle tanke er under 6000 liter

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Muslingeskaller
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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Alm. dagrenovation. Blandet brændbart affald og plast. Der er aftale med Marius Pedersen, som frasorterer genanvendeligt materiale.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Støv fra filteranlæg. Der produceres ca. 50 kg om dagen. Det anvendes i egenproduktion eller afsættes som mineral, der indgår i dyrefoder.
Affald, farligt	Intet. Der tømmes ikke væsker fra diverse maskiner. Maskinerne serviceres 1 gang årligt af eksternt værksted, som tager affald med retur.
Affald, opbevaring	Støv (fra filteranlæg), opbevares under tag med afskærmning på 3 sider.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Virksomheden var i drift ved tilsynet. 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*	Vilkår 1 i miljøgodkendelsen: A: - B: Er ikke relevant mere, filtersystem er ændret. C: Virksomheden har ikke haft nogen driftsforstyrrelser siden det seneste tilsyn. D: Er ikke relevant mere, filtersystem er ændret. E: Kan ses via regnskab. F: Der har været enkelte tilfælde. G: Ikke relevant mere, der anvendes nu fejmaskine og ikke skovl. Derudover: Virksomheden er omfattet af skærpet kontrol mht. salmonella. 1 gang om måneden udtages egenkontrol og analyseres for salmonella 4 gang årligt udtager eksterne prøver og analyseres for salmonella, coliforme bakterier og aerobe kim 1 gang årligt udtages prøve og analyseres for dioxin, tungmetaller, cadmium og arsen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed*	Virksomheden overvejer at etablere varmegenvinding af røggassen og er i dialog med et rådgivende firma om mulighederne for det.