



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	22.12.2016		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98311016	CVR nr.	29212686
E-mail	er- ling@danshells.dk	P. nr.	1011913268

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

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden producerer årligt ca. 10.000 tons skaller 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. 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 fugesand. Der produceres mellem 400 - 500 tons årligt.</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				

Luftemissioner

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Der er tidligere modtaget flere klager fra naboer - afkastenes kineserhætter blev, i 2013, skiftet til jethætter efter klage. Der blev også opsat nyt filteranlæg og indkapsling af sorteringsanlæg som følge af klage.</p> <p>Der var ikke jethætte på afkast fra produktionshal 2, som var i drift, ved tilsynet. Det blev oplyst, at hætten er fjernet, da det "klumpende sammen" i den. Dette er ikke sket for nyligt, men for flere år siden (2-4 år) blev det oplyst af virksomheden.</p> <p>Der er posefilteranlæg. Virksomheden har bestilt et nyt og større filteranlæg til levering i uge 3, 2017.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Værkstedet har et mobilt svejseranlæg og et mobilt friskluftanlæg. Der svejses ca. 1 gang om ugen. Der er aftale om årlig service af olie fyr. Kvittering for det seneste kunne ikke lige findes, virksomheden oplyste det ville blive fremsendt efterfølgende.
Luft, afkast	1 afkast fra hver produktionshal - 1 nyere afkast ved sorteringsanlæg. Afkast fra olie fyrene ledes sammen med produktionsafkastene.
Luft, støv	Der er ikke længere støv i produktionshallen af betydning.
Luft, filtre	Der er filteranlæg til rensning af luft ved sorteringsanlæg.
Lugt	Skallerne kan lugte, når de tørrer. Efter klage afgasser skallerne, inden de modtages på virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier i miljøgodkendelsen for NOx, CO og støv.

Støj

Id	Støj kilder	Kilde styrke 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.
Støj kilder, indendørs	Fra produktionslinjerne.
Støj kilder, udendørs	Transportbånd - har ikke været anvendt i 1 år - istedet modtages knuste skaller. Støj fra gummiged og traktor Kørsel til og fra virksomheden Skraben med skovl
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier i miljøgodkendelsen.

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 kemikalietanke

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	3 olietanke
Olietanke, opstilling/placering	Ny 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. 2012, 2011 og 2008.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Intet at bemærke
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Dieselolietank er placeret på betongulv i den nordlige ende af produktionshal 1.
Olietanke, belægninger ved salgspladser	Ingen salgsplads.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Alle under 6000 liter.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Muslingeskaller							
Knust muslingeskaller							
Fugesand							

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Muslingskaller
Råvarer, opbevaring	Muslingskaller lægges ud på jorden for at tørre. Muslingskallerne lægges i lagerhal Muslingskallerne tørres og knuses i produktionshallen og opbevares i bigbags eller i siloer og læsses direkte på lastbiler. Bigbags opbevares i telthallen. Fugesand (fra filteranlæg)
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Lagerhal Telthal Udendørs tørres muslingskaller direkte på jorden.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Alm. dagrenovation. Blandet brændbart affald. Der er aftale med Marius Pedersen. Plast. Afhændes til Åge Vestergård Larsen A/S.
Affald, farligt	Intet. Der tømmes ikke væsker fra diverse maskiner. Maskinerne serviceres 1 gang årligt af eksternt værksted, som tager affald med retur.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indsatsområde, drikkevandsinteresser	Intet at bemærke.
Generelle bemærkninger	Virksomheden var i fuld drift ved tilsynet. Max kapacitet er 10 tons/t. 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. Oplag i beskyttet naturområde er fjernet.
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 udtager eksterne prøver og analyseres for salmonella, coliforme bakterier og aerobe kim 1 gang årligt udtages prøve og analyseres for dioxin, tungmetaller, cadmium og arzen.
Jordforurening	Intet at bemærke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Der er lavet aftale om indkøb af nyt posefiltersystem for at optimere rensningen. Dette leveres i uge 3/2017.
Bæredygtighed	Muligheden for anvendelse af naturgas blev diskuteret. Det har været overvejet tidligere, men der er ikke et forsyningsnet i nærheden. Virksomheden fik oplyst, at hvis man ønskede tilkobling til det nærmeste skulle de selv afholde udgifterne til at etablere en ledning dertil. Det blev vurderet, at dette var for dyrt.