

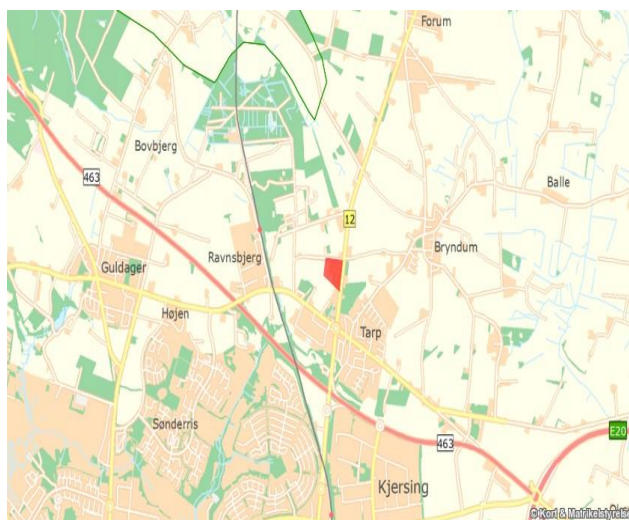


Sydvestjydsk Pelsdyrfoder A.m.b.a.
Tarp Hovedvej 58
6715 Esbjerg N

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

Dato	26. oktober 2011
Sags id	2011-5080
Sagsbehandler	Inken F. Nielsen/BDK
Telefon direkte	76 16 1389
E-mail	ifn@esbjergkommune.dk

Miljøgodkendelse af Sydvestjydsk Pelsdyrfoder A.m.b.a



Virksomhedens navn:	Sydvestjydsk Pelsdyrfoder
Adresse:	Tarp Hovedvej 58, Esbjerg
Matrikel nr:	1m og 11m, Bryndum By, Bryndum
CVR-nummer:	85 93 47 16
P-nummer:	1.002.733.851
Listepunkt:	F207

Godkendelsen omfatter:

En revurdering af tidligere meddelte godkendelser af den eksisterende virksomhed for fremstilling af pelsdyrfoder samt en ansøgt udvidelse af produktionen, nyt toasteranlæg, nyt påslag og nyt kornsiloanlæg.

Telefon	76 16 16 16
Telefax	76 16 09 69
miljo@esbjergkommune.dk	
www.esbjergkommune.dk	

Indholdsfortegnelse:

<i>Indledning</i>	- 4 -
<i>Vilkår</i>	- 5 -
Generelle forhold	- 5 -
Indretning og drift.....	- 5 -
Luft	- 7 -
Støj.....	- 8 -
Affald	- 8 -
Beskyttelse af jord og grundvand	- 8 -
Olietanke	- 9 -
Egenkontrol.....	- 11 -
Driftsjournal	- 13 -
Ophør af drift	- 13 -
Ammoniaktank	- 13 -
Jordvold.....	- 13 -
<i>Lovgrundlag</i>	- 14 -
<i>Indhentede udtalelser</i>	- 14 -
<i>Miljøteknisk redegørelse og vurdering</i>	- 15 -
Ejer og ansvarsforhold	- 15 -
Eablering og beliggenhed	- 15 -
Planforhold.....	- 15 -
Indretning og drift.....	- 16 -
Produktion/processer.....	- 16 -
Renere teknologi	- 18 -
Driftstid og ansatte	- 19 -
Til- og frakørselsforhold	- 19 -
Råvarer og hjælpestoffer.....	- 19 -
Risiko	- 20 -
Forbrug af el, vand og varme.....	- 21 -
Luft	- 21 -
Lugt	- 22 -
Spildevand	- 22 -
Støj.....	- 23 -
Affald	- 25 -
Jord og grundvand	- 25 -
Olietanke	- 26 -



Egenkontrol/driftsjournal	- 26 -
Ammoniaktank	- 26 -
Helhedsvurdering	- 26 -
<i>Klagevejledning</i>	- 26 -
<i>Offentliggørelse</i>	- 27 -
<i>Bilag:</i>	- 28 -

Indledning

Esbjerg Kommune - Industrimiljø meddeler hermed godkendelse af Sydvestjysk Pelsdyrfoder A.m.b.a. Godkendelsen, der omfatter ansøgte udvidelse og en revurdering af tidligere meddelte godkendelser, er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og § 41 med forudsætninger og vilkår for anlæg, drift og kontrol, som angivet i det følgende.

Sydvestjysk Pelsdyrfoder ligger på Tarp Hovedvej 58, 6715 Esbjerg N, matr.nr.1m og 11m, Bryndum By, Bryndum. Placeringen fremgår af bilag 1.

Oplysningerne, der ligger til grund for afgørelsen, er dels fremkommet som led i kommunens revurdering af de hidtil gældende godkendelser, dels indeholdt i det materiale, der er tilgået kommunen i forbindelse med virksomhedens ansøgning om udvidelse af produktionen, nyt toasteranlæg, nyt påslag samt nyt kornsiloanlæg.

Virksomhedens produktion er omfattet af miljøbeskyttelseslovens liste over godkendelsespligtig virksomhed i henhold til listepunkt F207 – Anlæg til fremstilling af foder til pelsdyravl – i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer. Fremstilling af pelsdyrfoder er virksomhedens hovedaktivitet. Virksomheden har desuden en godkendelsespligtig biaktivitet i henhold til listepunkt E207 – Foderstofvirksomheder med en kapacitet på mindst 6 tons/time. Der er udarbejdet standardvilkår for begge aktiviteter i henholdsvis bekendtgørelse nr. 1481 af 12. december 2007 (bilag 1 afsnit 10) og nr. 284 af 25. marts 2010 (bilag 1 afsnit 22) om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (standardvilkår).

Følgende godkendelser/afgørelser, meddelt af Ribe Amt og Esbjerg Kommune, har hidtil været gældende for virksomhedens drift:

- Miljøgodkendelse af Sydvestjysk Pelsdyrfoder A.m.b.a, meddelt af Ribe Amt den 20. august 2002.
- Miljøgodkendelse til etablering af indfrysningsanlæg hos Sydvestjysk Pelsdyrfoder A.m.b.a., meddelt af Ribe Amt den 13. juni 2005.
- Ændring af vilkår i miljøgodkendelse, meddelt af Esbjerg Kommune den 3. marts 2008.

Ved endelig ikrafttrædelse af godkendelsen bortfalder vilkår i de ovenfor nævnte godkendelser.

Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, stk. 1 og § 41 stk. 1, idet.

1. Vilkår mærket med "A" er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1. Disse vilkår tillægges 8 års retsbeskyttelse og kan påklages.
2. Vilkår mærket med "B" er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 41 stk.1. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan påklages. Vilkårene er hovedsageligt standardvilkår.
3. Vilkår mærket med "C" er videreført fra tidligere meddelte afgørelser, hvor retsbeskyttelse ikke er udløbet. Disse vilkår er tillagt retsbeskyttelse i overensstemmelse med de tidligere meddelte afgørelser og vilkårene kan ikke påklages.

For så vidt angår vilkår mærket med "C", som er videreført fra tidligere meddelte afgørelser, skal bemærkes, at der kan være foretaget redaktionelle ændringer i den oprindelige ordlyd.

For vilkår mærket med A/B gælder A for nyanlæg og B for eksisterende anlæg.

I forbindelse med meddelelse af afgørelse vil der blive fastsat standardvilkår, da virksomheden er omfattet af bilag 5, afsnit 22 i godkendelsesbekendtgørelsen¹. Dette medfører, jf. § 15 i godkendelsesbekendtgørelsen, at standardvilkårene for det pågældende afsnit er indarbejdet i afgørelsen. Vilkår vedr. støjgrænser er fastsat individuelt.

Vilkår i forbindelse med nye aktiviteter er tillagt retsbeskyttelse i en periode på 8 år fra afgørelsens dato.

Udgifterne til dokumentation af støj- og luftvilkår afholdes af virksomheden.

Generelle forhold

1. (B) En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden.

Indretning og drift

2. (B) Driftstider er som følgende:
1.april til 30. november døgndrift alle ugens dage
1. december til 31. marts 3 dage om ugen fra klokken 22-06 eller
Fra klokken 04-12.
3. (B) Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
4. (B) Driften af virksomheden må ikke give anledning til støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1640 af 13.12.2006.

omgivelserne.

5. (B) Virksomhedens udendørsarealer skal holdes rene for rå- og færdigvarer samt spild og andet affald.
6. (B) Levering af flydende råvarer fra tankbiler skal ske i lukkede systemer.
7. (B) Levering af støvende råvarer fra lastbiler skal ske enten ved indblæsning i lukkede systemer eller til anlæg/systemer, der som minimum er forsynet med påslag og udsugning.
8. (B) Afsug fra påslag, slaglemølle og aspirationsanlæg skal renses i filtre. Filtrene skal være monteret efter fabrikantens forskrifter. Der skal foreligge en dokumentation og garanti fra leverandøren, at filtrene og filterposerne kan overholde grænseværdierne nævnt i vilkår 17, samt at de er velegnet til at tilbageholde organiske proteinholdige partikler. Filterposerne skal være antistatiske.
9. (A/B) Afsug fra køler og tørreluft fra toaster skal renses i cyklon eller andre mekaniske støvudskillere. Støvudskillere skal enten være forsynet med stuvemelder eller have kontinueret fungerende overvågningsudstyr med on-off alarmer i afkast eller rensningsforanstaltningerne.
10. (A/B) Filtrenes rengasside skal nemt kunne inspiceres.
11. (A/B) Cyclon renses og kontrolleres mindst 1 gang årligt. Luftfiltre efterses 1 gang årligt, dog mindst for hver 3.000 driftstimer. I tilfælde af synlig slitage eller synlig støvemission udskiftes poserne. Alle filtre skal være forsynet med trykdifferensmanometre eller alarm til kontrol af utætheder.
12. (B) Arealer, hvor der aftippes friske råvarer i form af fiskeprodukter, skal være forsynet med impermeable og kørefaste belægninger. Arealerne skal være indrettet med afløb til et forrensingsanlæg for spildevand.
Ved "impermeabel belægning" forstås et befæstet areal, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som håndteres på arealet.
13. (B) Skyllevand fra indvendig rengøring af hakkere, transportsystemer og blandere skal så vidt muligt anvendes i næste dags produktion, dog under hensyntagen til bakteriologiske krav til foderet.
14. (B) Oplagring af færdiglavet minkfoder skal ske indendørs og i egnede beholdere.
15. (B) Udlevering af færdiglavet minkfoder skal ske på arealer med en fast kørebelægning.
16. (A) Virksomheden må producere op til 150.000 tons foder pr. år.

Luft

17. (A/B) Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at emissionsgrænserne, der er anført i tabel 1 overholdes:

Tabel 1: Emissionsgrænseværdier for procesanlæg

Afsug fra:	Emissions- grænseværdi, mg/Normal ¹ m ³ på støv ²	B-værdi mg/m ³ For den del af støvet, der er mindre end 10 µm	Afkast- højde i meter
Ny toaster *	40	0,08	19,0
Toaster	40	0,08	19,0
Ny køler *	40	0,08	19,0
Køler ved toaster	40	0,08	19,0
Påslag	10	0,08	10,0
Påslag Ny	10	0,08	14,0
Aspirations- anlæg, silo	10	0,08	14,0
Aspirations- anlæg, lager	10	0,08	17,5
Aspirations- anlæg	10	0,08	14,0
Slaglemølle	10	0,08	14,0

1) Normal = referencetilstanden (0 grader, 101,3 Pa, tør røggas)

2) Total støv

* Afkast som skal er mærket med A

For det gasoliefyrede kedelanlæg gælder følgende:

Forurenende stof	Emissionsgrænseværdi i mg/Nm ³ , tør røggas ved 10% O ₂	B-værdi i mg/m ³	Afkasthøjde i meter
NO _x ¹	110	0,125	10
CO	100	1,000	10

1) NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.

- 18.(A/B) Afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænseværdi, skal være etableret med en prøvetagningsstuds. Prøvetagningsstudsens skal være indrettet og placeret som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.5 i Miljøstyrelsens vejledning nr 2/2001 – Luftvejledningen.
- 19.(B) Filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer skal overholde en emissionsgrænse for støv på 10 mg/m³.

Støj

- 20.(B) Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen må i de nævnte referencepunkter, udenfor virksomhedens skel, ikke overskride nedenstående grænseværdier:

	Tidspunkt		Reference-
			tidsrum
Dag:	Kl.	dB(A)	Timer
Mandag - fredag	7 - 18	55	8
Lørdag	7 - 14	55	7
Lørdag	14 - 18	45	4
Søn- og helligdage	7 - 18	45	8
Aften			
Alle dage	18 - 22	45	1
Nat			
Alle dage	22 - 7	40	1/2
Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige		55	

Referencepunkterne fremgår af kort på bilag 1.

Affald

- 21.(B) Spildolie, forurenede absorptionsmateriale og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Det farlige affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig, enten op en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb til kloak eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største tank.
- 22.(B) Affald i form af frasorterede råvarer, fejlproduktioner m.v. skal opbevares i lukkede beholdere.

Beskyttelse af jord og grundvand

- 23.(B) Flydende råvarer og hjælpestoffer skal opbevares i lukkede beholdere, enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb til kloak eller egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største tank.

- 24.(B) Udendørs oplag af flydende råvarer skal sikres mod påkørsel.
- 25.(B) Spild i forbindelse med påfyldning af flydende råvarer skal kunne opsamles i en tæt tankgård uden afløb eller med afspærringsventil. Tankgården skal som minimum kunne indeholde volumen af den største tank. Udendørs tankgårde skal tømmes for regnvand, således at regnvand i bunden af tankgården maksimalt udgør 10 % af tankgårdens volumen.
- 26.(B) Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en impermeabel belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
- 27.(B) Påfyldning af færdig minkfoder til lastbil skal overvåges. Eventuelt spild skal opsamles straks.
- 28.(B) Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes absorptionsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. forurenede absorptionsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 29.(A) Ny tankgård ved oplag af eddikesyre, kølesild m.m. etableres inden 1. 11.2011 som beskrevet i ansøgningen.

Olietanke

- 30.(A) Olietanken samt rørsystemet skal være typegodkendt. Tankattest fremsendes senest 4 uger efter meddelelse af denne godkendelse. Krav til etablering i tankattesten skal overholdes.
- 31.(A) Olietankanlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
- 32.(A) Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
- 33.(A) Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
- 34.(A) Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
- 35.(A) Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider eller være indlagt i et beskyttelsesrør.
- 36.(A) Olietanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
- 37.(A) Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.

- 38.(A) Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
- 39.(A) Såfremt olietanken er af stål, skal den på en konstruktion være hævet fra underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.
- 40.(A) Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
- 41.(A) Ved plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken, således at eventuel lækage kan opdages.
- 42.(A) Ved sløjfning af olietanken skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes, og anlægget skal fjernes, så påfyldningsstuds og udluftninger afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de truffe foranstaltninger, skal indgives af ejeren til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen. Såfremt brugen af tanken varigt ophører, skal ovenstående ligeledes overholdes.
- 43.(A) Anlæg der har været anvendt til andet end olieprodukter, anlæg der har været anvendt til olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres eller nedgravede tanke som er sløjfet, må ikke anvendes til olieprodukter.
- 44.(A) Overjordiske tanke må flyttes, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og -type, fabrikationsnummer og -år.
- 45.(A) Er der en begrundet mistanke om, at anlægget eller en pipeline er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Såfremt brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren tillige underrette ejeren. Der skal straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en evt. udstrømning til ophøre, ved tømning af anlægget.
- 46.(A) Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal den, der har forestået påfyldningen, straks underrette tilsynsmyndigheden og ejeren eller brugeren af anlægget. Konstateres spildet af ejeren eller brugeren af anlægget, skal denne straks underrette tilsynsmyndigheden.
- 47.(A) Ejeren og brugeren af et olieanlæg skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige, synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen. Som led i vedligeholdelse, skal ejer eller bruger af anlægget foranledige, at reparationer finder sted og udføres af sagkyndig. Der skal udleveres dokumentation for det udførte arbejde.

- 48.(A) Et eksemplar af tankattesten, ovenstemmelseserklæringen, tillæg Til tankattesten , udarbejdede tilstandsrapporter og dokumentation af udførte reparationer skal opbevares.
- 49.(A) Krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten, overensstemmelseserklæringen eller øvrige attester skal overholdes.

Egenkontrol

- 50.(B) Luftfiltrenes rengasside skal inspiceres mindst hver anden måned og konstaterede utætheder i form af støvaflejringer skal hurtigst muligt udbedres, evt. ved skiftning af filtrene. Rengassiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
- 52.(B) Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af arealer med fast belægning og eventuelle tankgrave. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.
- 53.(B) Hvis der konstateres utætheder i køle-/fryseanlæg skal disse straks udbedres og hændelsen skal indskrives i driftsjournalen.
- 54.(B) Tilsynsmyndigheden kan højst en gang årligt (for toaster og køler se dog vilkår 55) kræve, at der foretages præstationskontrol af afkast med en emissionsgrænseværdi.
Ved en præstationskontrol skal der foretages 3 enkeltmålinger af støvemissionen med henblik på at dokumentere, at vilkår 17 er overholdt. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma eller et laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende Akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
- 55.(A) Senest 6 måneder efter det nye toaster-/køleanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne for toaster og køler i vilkår 17 er overholdt. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller andre tilsvarende udenlandske akkrediteringsorganer. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, herunder også for luft, dog normalt højst hvert 2. år.
- 56.(B) Emissionsgrænseværdierne i vilkår 17 anses for overholdt, når gennemsnittet af tre enkeltmålinger udført som præstations-

kontrollen er mindre en eller lig med emissionsgrænseværdierne.

- 57.(B) Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 2: Prøvetagnings og analysemetode

Navn	Parameter	Metodebladnr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

*Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften. www.ref-lab.dk

- 58.(B) Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj, jf. vilkår 20, er overholdt.
- Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under evt. målingen.
- Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.
- Målingerne/beregningerne skal foretages som "Miljømåling – ekstern støj", jfr. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 866 af 1. juli 2010 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.
- Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling/beregning, med mindre der sker væsentlige ændringer eller der modtages støjklager. Udgifterne til støjdokumentationen afholdes af virksomheden.
- Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning. Ubestemtheden må som udgangspunkt ikke være over 3 dB(A).

Driftsjournal

59.(A/B) Virksomheden skal registrere følgende:

- Dato for eftersyn af filtre, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale.
- Dato for eftersyn af mekaniske støvudskillere som cykloner.
- Dato for serviceeftersyn og indretning af brændere på tørreri og dampkedler. Service- og indreguleringsrapport på brændere på tørreri og dampkedlerskal opbevares sammen med driftsjournalen.
- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af impermeable arealer, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.

Data opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal kunne gøres tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Ophør af drift

- 60.(B) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

Ammoniaktank

- 61.(C) Der skal foreligge sikkerhedsprocedurer for spild/udslip fra ammoniaktanke. Sikkerhedsprocedurerne skal indarbejdes i virksomhedens eksisterende "sikkerhedsprocedurer i forbindelse med spild/udslip af flydende råvarer"
- 62.(C) Der skal ved påfyldning af ammoniak på ammoniaktank være etableret sikring mod udslip af fortrængningsluft.

Jordvold

- 63.(B) Der må ikke i forbindelse med etablering af jordvold tilkøres jord fra andre ejendomme, medmindre det forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden.

Lovgrundlag

Godkendelsen meddeles med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens² § 33 stk. 1. og Miljøbeskyttelseslovens § 41 stk.1, jf. § 41b.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den er meddelt jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 16 eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Nye anlæg, herunder bygninger til nyt toasteranlæg smat nye siloer, må ikke opføres før byggetilladelse foreligger.

Indhentede udtalelser

Et udkast til godkendelse har været forelagt virksomheden til kommentering. Virksomheden er fremkommet med bemærkninger til bl. a. driftstiderne. Bemærkningerne er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

² Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26.6.2010.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ejer og ansvarsforhold

Virksomheden ejes af:
Sydvestjydsk Pelsdyrfoder A.m.b.a

Virksomheden er beliggende på: Tarp Hovedvej 58, 6715 Esbjerg N, matr. Nr. 1m og 11m, Bryndum By, Bryndum.

Den ansvarlige for virksomhedens drift er direktør Holger Christensen

Etablering og beliggenhed

Bilag 1 viser oversigtskort over virksomheden i målestok 1:1000.

Planforhold

Kommuneplan

Virksomheden er i gældende kommuneplan - Kommuneplan 2010 – 2022 for Esbjerg Kommune – beliggende i enkeltområde 08-040-170. Områdets anvendelse er fastlagt til erhverv (klasse 4-7).

Lokalplan

Området er omfattet af Lokalplan nr. 435, som udlægger området til dyrefoderfabrik eller andre virksomheder op til klasse 6 jf. Håndbog om Miljø og Planlægning.

Zonetilladelse

Virksomheden er beliggende i byzone.

VVM

Virksomheden er omfattet af punkt 7a på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen³.

Esbjerg Kommune har derfor også betragtet den ansøgte udvidelse som en anmeldelse i henhold til §2 i VVM-bekendtgørelsen. På grundlag af en VVM-screening, udarbejdet i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsens bilag 3, har kommunen truffet afgørelsen om, at det ansøgte ikke er VVM-pligtigt.

Spildevandsplan

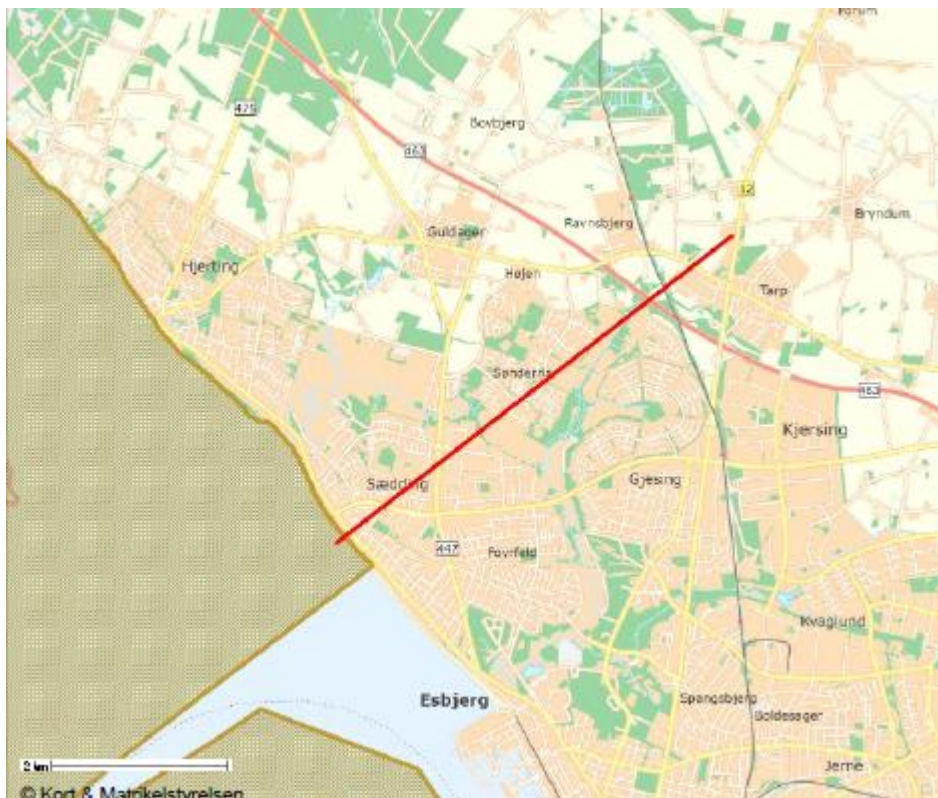
Virksomheden er beliggende i område Tarp, Guldager St. by, Bryndum, Gjesing i oplandsnummer H28 Esbjerg kommunens Spildevandsplanen 2009 – 2015. Området er fælleskloakeret og spildevandet ledes til Rensningsanlæg Vest.

Natura 2000-områder

I henhold til § 7, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 408 af 1.5.2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15.10.2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkninger på miljøet.

Nærmeste Natura 2000-områder er:	afstand
- EF-fuglebeskyttelsesområde F57 Vadehavet	
- Habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	5,6 km
- Ramsarområde R27 Vadehavet	



Industrimiljø har vurderet, at dette projekt ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentlig, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Indretning og drift

Virksomheden har et grundareal på ca. 74.900 m² og råder over godt 14.500 m² bebygget areal for henholdsvis produktion, lager og administration. I godkendelsen er der stillet vilkår til indretning og drift jf. standardvilkår.

Produktion/processer

Produktionskapacitet

Kapaciteten af de væsentligste maskinanlæg er angivet i det følgende

Foderproduktion/tørfoder:

Varmebehandling med toaster – kapacitet ca. 6 tons/time

Korntørring i toaster – kapacitet ca. 20 tons/time.
Formaling i slaglemølle – kapacitet ca. 12 tons/time.

Foderproduktion/foderkøkken:

4 blandere hver med en kapacitet på 8 tons.
Færdigfoder – kapacitet ca. 100 tons/time.
Færdigvaresiloer, kapacitet 250 tons.

Råvarer

Tørre råvarer som korn, mel og lignende produkter tilføres med lastvogn og aflæsses i påslag eller indblæses i siloerne. Fra siloerne transporteres de tørre råvarer i lukkede systemer til foderkøkkenet.
For at begrænse udslip af støv til omgivelserne er der etableret udsugningsanlæg ved modtageanlæg og transportsystemer, afkastluften renses i filtre.

Planlageret er forsynet med beluftsventilatorer som efter behov kan konditionere kornet ved indblæsning af kold luft.

Pumpbare flydende råvarer som fiskeensilage, planteolie, fedt, fisk, fjerkræaffald o.lign. modtages i tankvogne og pumpes direkte ind i virksomhedens tanke.

Der er 12 pladefrysere til indfrysning af fisk og der er frostlagre til opbevaring af frosne produkter.

Tørfoderproduktion

Korn til pelsdyr varmebehandles i toasteren med naturgas, efter toastning nedkøles varen i køleren. Fra køleren føres varen til møllen som formaler det toastede korn, efter formaling transporteres varen i lukkede systemer til foderkøkkenet.
For at begrænse udslip af støv til omgivelserne er der etableret udsugninger på toaster, køler, mølle og transportsystemer. Afkastluften fra toaster og køler renses i cykloner/filtre, afkastluften fra møllen renses i filtre. Der foretages i dagperioden udlevering af toastede råvarer til kunder.

Foderproduktion

Foderproduktionen sker i foderkøkkenet ved en rent mekanisk blandeproces, hvor råvarerne hakkes og blandes til det færdige produkt.

Ferske fiskeprodukter ledes fra påslaget til hakkeren som grovhakker varen.
Frosne plader optøs på gulvet og stables i produktionslokalet, frosne produkter læsses i knuseren med truck og grovneddeles. Efter knuseren foretages grovhakning i hakkeren.

Efter hakning ledes ferske og frosne råvarer til blanderne, og blandes ud fra den aktuelle recept. Efter blanding foretages en finhakning i homogenisatorer, hvorefter det færdige produkt ledes til udleveringssiloerne.

Rengøring af foderkøkkenet foretages dagligt når produktion er færdig. Rengøring i anlægget sker ved gennemskylning med rent vand, skyllevandet opsamles i tank, så skyllevandet kan anvendes til tilsætning i foderet i næste dags produktion. Den øvrige del af rengøringsvandet som har været i berøring med gulve ledes til spildevandssystemet.

Nye anlæg

Udvidelsen består af følgende:

- Udbygning af toasteranlæg med ny toaster/køler, udvidelse af

- toasterbygningning.
- Etablering af siloer til oplagring af op til 6.000 tons løsvare.
- Etablering af nyt påslag til modtagning løsvare.

Toasteranlæg:

Der etableres en ekstra toasterlinje parallelt med den eksisterende toasterlinje. Toasterlinjen består af siloer hvor kornet opfugtes og toasteren som varmebehandler kornet og køleren som nedkøler den varmebehandlede vare, så den er lagerfast. Anlægget kan anvendes som korntørringsanlæg. Toasteren anvender naturgas til opvarmning af kornet, indfyret effekt ca. 1.500 kW.

Den nye toaster og den eksisterende toaster forsynes med filter, som reducerer emissionen til maksimalt 20 mg/Nm³.

For at få plads til den ekstra toasterlinje foretages der udbygning af den eksisterende bygning.

Påslag og siloer

Påslaget udføres som bagtippåslag som det eksisterende påslag. Der etableres påslagsudsugning som sikrer at der ikke er betydende diffuse udslip af støv når der er aflæsning i påslaget, påslaget får en kapacitet på 200 tons/time.

Fra påslaget transporteres kornet til en forrenser med en kapacitet på 300 tons/time som frarenses sten, strå mv. frarens opsamles i lukket container. Den eksisterende renser demonteres. Fra renseren transporteres det rensede korn til siloerne eller til bånd i kippen af den eksisterende lagerhal. Siloerne får en oplagskapacitet på i alt ca. 6.000 tons korn.

Der etableres udtrækssystem i bunden af siloerne, således at korn kan transporteres til produktionsanlægget i lukkede systemer.

Der etableres beluftsventilatorer i siloerne, som efter behov kan konditionere kornet ved indblæsning af udeluft i kornet.

Det eksisterende påslag skal efter etablering af det nye påslag anvendes til modtagelse af proteiner og vitaminer.

Øvrige aktiviteter

Virksomheden har en række aktiviteter som ikke er en direkte del af produktionen - Butik, lager, administration og personalefaciliteter. Butikken anvendes til salg af artikler til pelsdyravlerne. I butikken er der etableret et væske- og kemikaliedepot til oplagring af flue- og loppegift, brandfarlige væsker og desinfektionsmidler. Væske- og kemikaliedepotet er indrettet således at evt. spild af væsker kan opsamles i reservoir i rummet.

Der er etableret et værksted, som servicerer virksomheden med reservedele og mindre reparationer. Alle større reparationer foretages af eksterne håndværkere.

Renere teknologi

De fleste af virksomhedens råvarer er restprodukter fra anden produktion, som i de fleste tilfælde skulle være bortskaffet som affald.

Virksomheden indkøber og anvender i så stor udstrækning som mulig friske råvarer, så man undgår nedfrysning og opbevaring med stort energiforbrug til følge. P.g.a. variationer i foderforbrug over året samt årstidsvariationer i råvaretilgængelighed (bl.a. fisk) er der dog i perioder behov for nedfrysning med henblik på senere brug.

Hovedparten af rengøringsvand fra produktionen opsamles og genanvendes i foderproduktionen.

Alle gulvafløb i foderkøkkenet er isat si for tilbageholdelse af faste stoffer, inden afledning til det offentlige kloaksystem.

Driftstid og ansatte

Ved en produktion på 150.000 tons pr. år, vil virksomheden producere ca. 270 dage om året.

Produktionen er afhængig af årstid og antal dyr ved avlerne, den fremtidige produktion bliver følgende:

I perioden december til marts produceres 3 dage om ugen.

I perioden april - november produceres 7 dage pr. uge.

Produktionen i foderkøkkenet vil i højsæsonen starte ca. kl. 22, således at det første foder er klar til udlevering ca. kl. 23 og frem. I lavsæsonen vil produktionen typisk ske mellem kl. 4 og 6.

Den forøgede produktion vil i det væsentligste finde sted i højsæsonen mellem 1. juli og 15. november. Tilførslen af råvarer sker dog jævnt fordelt over året.

Virksomheden beskæftiger i alt ca. 25 medarbejdere.

Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel sker via Tarp Hovedvej til Doolewerdtsvej.

Udlevering af foder, indlevering af ferske råvarer og indlevering af fjerkræ- og svinepulp sker via de vestlige indkørsler på Doolewerdtsvej.

Indlevering af korn, andre tørre produkter samt varer til/fra frysehus sker via den østligste indkørsel på Doolewerdtsvej.

Til- og frakørsler forøges forholdsmeæssigt ved forøgelse af produktionen.

Råvarer og hjælpepestoffer

Art og forbrug af råvarer og hjælpepestoffer ved en produktion på 150.000 tons foder pr. år fremgår af nedenstående tabel. Tankenes placering fremgår af bilag 2.

Råvaretype	Årligt forbrug i tons	Oplagsform
Hæmoglobin	2.600	Silo
Kartoffelprotein	2.200	Silo
Majsgluten	2.400	Silo
Soyaolie	1.200	Tank 10
Svinefedt	3.800	Tank 2,3 og 4
Vitaminer	360	Silo
Industrifisk	15.000	Frostlager
Kødpulp	450	Tank 5, 6, 22,23, 24 og 25
Bcomplex	33	Silo
Blødmel	1.800	Silo
Byg	18.000	Planlager
Eddikesyre	250	Tank 20
Ensilage	8.800	Tanke
Fiskeafskær	32.000	Frostlager
Fiskemel	320	Silo

Fjerkræaffald	35.000	Tanke
Hvede	16.000	Planlager
Hvedekim	230	Silo
Diverse salt mv.	110	Silo
Progel 50/50	5.200	Tank
Sildeafskær	1.533	Frostlager
Arbocel	1.300	Silo
Kødmel 65	1.300	Silo

Sammensætningen af råvarer vil variere afhængig af kvalitet og råvarepriser.

Tørre råvarer kan oplagres i siloer med en samlet kapacitet på ca. 900 tons og i planlager med en kapacitet på ca. 7.000 tons.

Lagerkapacitet for pumpbare varer fremgår af bilag 3.

Art og forbrug af rengøringsmidler og hjælpestoffer:

Produkt	Årligt forbrug i kg	Maksimalt oplag i kg	Oplagsform
Natronlud 27,7%	16.000	2400 liter	Palletank
P3-Tobax 66 DK	1.400	100 liter	2-5 liter dunke
P3-Clint KF	1.400	100 liter	2-5 liter dunke
Ammoniak	300	6.500	Tanke

Oplag i væske- og kemikaliedepot:

Produkt	Årlig omsætning i kg	Maksimalt oplag i kg	Oplagsform
Flue- og loppegift	2.000	2.000	2-5 liter dunke
Brandfarlige væsker	2.300	2.300 liter	2-5 liter dunke
Desinfektionsmidler	500	500 kg	2-5 liter dunke

Væske- og kemikaliedepotet har betongulv med opkant og reservoir, således at der ved evt. spild eller uheld er muligt at opsamle op til 2,8 m³. Varerne i depotet anvendes ikke i virksomheden, men sælges til avlerne.

Der stilles vilkår til råvarer og hjælpestoffer jf. standardvilkår.

Brændselstyper:

Der anvendes fyringsgasolie til kedelanlægget der opvarmer brugsvandet 10 – 20 grader over temperaturen på fjernvarmen, indfyret effekt 240 kW. Olien til kedelanlægget opbevares i en 1.500 liter nedgravet olietank.

Der er en 1.200 liter dieselolietank til påfyldning af virksomhedens dieseltruck, tanken er placeret i mellemgangen til frostlageret. Tanken er placeret i en spildbakke.

Der er en 2.400 liter gastank til påfyldning af virksomhedens gasdrevne truck, tanken er placeret på frostlagrenes vestside.

Der anvendes naturgas til toasteren (tromletørreri). Med toasteren foretages varmebehandling af korn, og anlægget kan anvendes som korntørringsanlæg, indfyret effekt 1.500 kW.

Risiko

Der er etableret 3 køleanlæg på virksomheden.

Maskinstue I: Indfrysning

Maskinstue II: Frysehus / frostlager
Maskinstue III: Frysehus / frostlager

De 3 køleanlæg anvender ammoniak som kølemiddel, der oplagres i alt ca. 6,5 tons ammoniak fordelt på 3 tanke.

Virksomheder som oplagrer mere end 5 tons ammoniak og som ligger nærmere end 200 m fra særligt følsomme områder som boligområder, institutioner eller tilsvarende områder, hvor mange mennesker opholder sig er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Industrimiljø har derfor foretaget en vurdering af om virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, og har den 18. august 2008 meddelt, at virksomheden ikke er en risikovirksomhed.

Forbrug af el, vand og varme

Virksomhedens el-, vand-, fyringsolie- og naturgasforbrug er beskrevet i virksomhedens miljøredegørelse. Elforbruget har i 2009 været på ca. 5.200.000 kWh. Vand bruges dels som tilsætning til foder og korn samt til rengøring. Vandforbruget var i 2009 på 31.615 m³. Der blev i 2009 brugt 20.245 liter fyringsolie og 448.145 Nm³ naturgas.

Luft

Der etableres ny toaster, nyt påslag og nyt siloanlæg som medfører luftforurening. Fra de eksisterende anlæg er der emissioner af støv, CO og NO_x.

Udvidelsen vil ikke medføre, at timeemissionen forøges, da udvidelsen foretages ved at forøge driftstiden.

I det følgende er opstillet afkasthøjder, rensemedie samt luftmængde for hvert enkelt afkast.

Der er foretaget OML beregninger, som viser, at der for støv er beregnet en B-værdi på 0,071 mg/m³ hvilket er mindre end B-værdien på 0,08 mg/m³ og for NO_x er der beregnet en værdi på 0,019 mg/m³ som er væsentligt mindre end B-værdien på 0,125 mg/m³.

Position	Anlæg	Rensning	Afkasthøjde i meter	Luftmængde i Nm ³ /h
A1	Aspiration, silo	Filter	14,0	3.500
A2	Mølle	Filter	14,0	5.000
A3	Påslag	Filter	10,0	20.000
A4	Toaster	Cyklon/filter	19,0	8.000
A5	Køler	Cyklon/filter	19,0	11.000
A6	Aspiration, lager	Filter	17,5	9.500
A7	Kedel		10,0	254
A8	Aspiration	Filter	14,0	3.500
A9	Renser(demonteres)	Filter	17,5	15.000
A10	Siloanlæg	Filter	14,5	20.000
A11	Ny toaster	Cyklon/filter	19,0	12.000
A12	Ny køler	Cyklon/filter	19,0	20.000
A13	Nyt påslag/renser	Filter	14,0	30.000

Afkastene kan ses på bilag 2

Cykloner renses og kontrolleres mindst 1 gang årligt.

Luftfiltre efterses 1 gang årligt, dog mindst for hver 3.000 driftstimer. I tilfælde af synlig slitage eller synlig støvemission udskiftes filterposerne. Alle filtre er forsynet med trykdifferensmanometre eller alarm til kontrol af utætheder.

Der stilles vilkår til afkasthøjder, B-værdier, emissionsgrænser, kontrol og drift af filtre samt prøveudtagningsstuds jf. standardvilkår. I vilkår 7 er der dog i stedet for som i standardvilkårene, hvor der står bændelgardin, indsat ordet udsugning, da bændelgardiner rent fysisk ikke kan placeres på indleveringsstedet. Industrimiljø anser dog udsugning for en endnu bedre miljømæssig løsning og har derfor erstattet ordet i vilkåret.

Kedelanlægget

Der er et eksisterende gasoliefyret kedelanlæg med en indfyret effekt på 240 kW. Anlægget anvendes til opvarmning af fjernvarmeopvarmet brugsvand, da fjernvarmevandet ikke har den ønskede temperatur. Anlægget skal overholde luftvejledningens grænseværdier for eksisterende gasoliefyrede anlæg med en indfyret effekt mellem 120 kW og 5 MW, 110 mg NO_x pr. normal m³ og 100 mg CO pr. normal m³. De gældende B-værdier er på henholdsvis 0,125 og 1,000 hvilket ligeledes fremgår af vilkårene. Olien til kedelanlægget opbevares i en 1.500 liter nedgravet olietank.

Der er et eksisterende naturgasfyret tromletørreri med en indfyret effekt på 1500 kW. Anlægget er direkte fyret og der er derfor ikke grænseværdier for NO_x og CO.

Lugt

Virksomheden håndterer en lang række råvarer, som kan udsende lugt, primært fisk. Alle råvarer holdes nedkølede i lukkede tanke eller opbevares og anvendes frosne. Selve produktionsprocessen forgår ved lave temperaturer for, at holde råvarer og færdigvarer så friske som muligt.

Virksomhedens afkast vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener. Håndtering af affald og spildevand foregår på en sådan måde, at lugt ikke vil optræde i væsentligt omfang. Alt spildevand renses i forrenseanlæg inden afledning til det offentlige rensningsanlæg. Slam fra forrenseanlægget afhændes til biogasproduktion.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener for omgivelsen.

Spildevand

Spildevand fra virksomheden består af:

- Sanitært spildevand, som ledes til kloakledning i Doolewerdtsvej.
- Regnvand fra vaskepladsen, hvor fodertankbiler rengøres udvendigt, ledes via forrenseanlægget til offentlig kloakledning.
- Regnvand fra arealet under tankanlægget for flydende råvarer ledes p.t. via forrenseanlægget til offentlig kloakledning. Dette ændres, da der etableres tankgård ved råvaretanke. Påfyldningsstudsens placeres i tankgården, således at evt. spild fra påfyldning af flydende råvarer opsamles i reservoiret.
- Aflæssepladsen afvandes via afløbsrende til forrensningsanlægget, der er tilsluttet det offentlige spildevandssystem.
- Procesvand fra fiskevasker samt rengøring af produktionsanlæg og tankbiler genbruges i størst muligt omfang.

- Tag og overfladevand fra den østlige del af virksomheden ledes til regnvandsledning i Doolewerdtsvej. Den øvrige del af overfladevandet ledes til regnvandsbassin og nedsives.

Processpildevand

Skyllevand fra indvendig rengøring af fodertankbiler og maskiner opsamles i en rustfri ståltank til anvendelse i produktionen den næste dag. Den resterende del af procesvandet sendes til eget forrensingsanlæg, hvor der foretages bundfældning af slam samt olie- og fedtudskilning.

Dagens produktion af spildevand opsamles i beholderen, således at der i løbet af natten kan ske bundfældning af slam og udfældning af fedt. Hver morgen udpumpes vandlaget mellem fedt- og slamlaget til det offentlige kloaksystem. Beholderen tømmes for slam og fedt en gang pr. uge, og slammet transporteres til biogasanlæg.

Virksomheden har en eksisterende tilslutningstilladelse med vilkår om maksimal udledning pr. døgn på 50 m³. Produktionsforøgelsen giver ikke anledning til større spildevandsmængder pr. døgn, idet spildevand hovedsagelig udgør rengøringsvand. Denne mængde øges ikke og det giver derfor ikke anledning til ændringer i den eksisterende tilslutningstilladelse.

Spildevand fra virksomheden ledes via fælleskloakeret system til Rensningsanlæg Vest i Esbjerg.

Støj

De væsentligste støjklinder på virksomheden er afkast, bygningstransmitteret støj og intern trafik.

Der etableres nye støjklinder i forbindelse med etablering af toaster, påslag og lager.

Stationære støjklinder:

De væsentligste stationære støjklinder består af afkast med procesluft og køleanlæg. Samtlige stationære støjklinder fremgår af bilag 5. Kildestyrkerne er fastsat ud fra støjmålinger i 2002, 2003 og 2007, kildestyrker for nye støjklinder stilles som krav til leverandøren. Nye afkast og beluftsanlæg lyddæmpes således at støjbidraget fra disse er mere end 15 dB under støjgrænsen om natten.

Nye stationære støjklinder:

Afkast fra toaster:

Afkastet er udsugningen fra toasteren og føres over taget af produktionsbygningen. Der monteres kanallyddæmper i afkastet, som lyddæmper til et maksimalt lydeffektniveau på $L_w = 80 \text{ dB(A)}$ re 1 pW.

Afkast fra køler:

Afkastet er udsugningen fra køleren og føres over taget af produktionsbygningen. Der monteres kanallyddæmper i afkastet, som lyddæmper til et maksimalt lydeffektniveau på $L_w = 80 \text{ dB(A)}$ re 1 pW.

Afkast fra nyt påslag og renser:

Afkastet er udsugningen fra påslag/renser og føres over taget af påslagsbygningen. Der monteres kanallyddæmper i afkastet, som lyddæmper til et maksimalt lydeffektniveau på $L_w = 75 \text{ dB(A)}$ re 1 pW.

Beluftsventilatorer:

Beluftning sker ved indblæsning af kold luft i kornet, luftindtaget til beluftning er placeret mellem siloerne. Der etableres lyddæmpet luftindtag, som lyddæmper til et maksimalt lydeffektniveau på $L_w = 72 \text{ dB(A)}$ re 1 pW.

Beregningsresultater for de stationære kilder ses af bilag 5-7.

Intern trafik:

I den nuværende miljøgodkendelse er der forudsat en maksimal produktion på 110.000 tons foder pr. år, med denne udvidelse forøges produktionen til 150.000 tons foder pr. år.

Støjen fra virksomheden er beregningsmæssigt opdelt i køreruter og antal køretøjer, ud fra en produktion på 150.000 tons pr. år, med maksimal dagsproduktion. Forudsætninger samt beregningsresultater ses af bilag 8-12.

Beregning af det samlede støjniveau:

Der er foretaget en beregning af det samlede støjniveau fra stationære støjkilder og intern trafik.

Støjbidraget er beregnet i 3 immissionspunkter som vurderes at være de mest støjbelastede ved beboelser i virksomhedens omgivelser. Referencepunkterne fremgår af bilag 6-8.

I nedenstående tabel ses det samlede støjbidrag efter udvidelsen af virksomheden sammenholdt med støjgrænserne.

		Hverdage			Weekend					
		Dag 7-18 dB(A)	Aften 18-22 dB(A)	Nat 22-7 dB(A)	Lø 7-14 dB(A)	Lø 14-18 dB(A)	Lø 18-22 dB(A)	Sø 7-18 dB(A)	Sø 18-22 dB(A)	Sø 22-7 dB(A)
R1	Stationære støjkilder	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
R1	Trafikstøj	41,6	39,6	24,8	42,1	38,8	39,5	41,1	39,5	24,1
R1	Samlet støjbidrag	44	43	41	44	43	43	44	43	41
R1	Støjgrænser	55	45	40	55	45	45	45	45	40
R2	Stationære støjkilder	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9
R2	Trafikstøj	39,7	41,5	21,7	39,9	37,2	41,5	38,4	41,5	21,1
R2	Samlet støjbidrag	43	44	41	43	42	44	43	44	41
R2	Støjgrænser	55	45	40	55	45	45	45	45	40
R3	Stationære støjkilder	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9
R3	Trafikstøj	38,4	37,4	13,1	38,8	34,7	37,4	36,6	37,4	11,6
R3	Samlet støjbidrag	41	41	38	41	40	41	40	41	38
R3	Støjgrænser	55	45	40	55	45	45	45	45	40

Der er i støjberegningerne forudsat maksimal drift af alle støjkilder samtidigt. Der er på den sikre side forudsat samme omfang af trafik, både til det nye og til det eksisterende påslag samtidigt. Støjen fra virksomheden vurderes ikke at indeholde impulser eller toner i et sådant omfang, at der skal gives et tillæg på 5 dB(A), jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984.

Da det beregnede støjbidrag fra virksomheden minus ubestemtheden på 3 dB(A) ikke overstiger støjgrænserne, anses det sandsynliggjort, at støjgrænserne kan overholdes.

I den sydlige del af matriklen er der i forbindelse med etablering af parkeringsplads på virksomheden etableret en jordvold af overskudsjorden. Placering af jordvolden ses af bilag 13. Jordvolden vil være med til at reducere støjpåvirkningen i referencepunkt R3.

Der stilles vilkår med støjgrænser samt muligheden for at der skal foretages støjmålinger.

Affald

Sammensætning og mængde af afflad

Affaldstype	Mængde pr. år
Slam fra forrensningsanlæg	1.000 – 1.100 m ³
Papir og pap	0,8 – 1 tons
Småt brændbart affald	10 – 15 tons
Organisk brændbart affald	20 – 30 tons
Træ	1 – 2 tons

Håndtering af afflad

Affaldstype	Håndtering
Slam fra forrensningsanlæg	Slamsuger, Biogasanlæg
Papir og pap	Opsamles i container
Småt brændbart affald	Opsamles i container
Organisk brændbart affald	Opsamles i container
Træ	Opsamles i container

Placering af affaldscontainere fremgår af bilag 2. Der stilles krav til affald jf. standardvilkår.

Jord og grundvand

Området, hvor virksomheden er beliggende, er i henhold til Ribe Amts Regionplan 2016 et nitratfølsomt indvindingsområde med drikkevandsinteresser (OD). Oplag og transport af forurenende stoffer sker på befæstede arealer. Placering af oplag fremgår af bilag 2.

Der etableres en tankgård ved oplag af eddikesyre, kølesild og fjerkræ-/svinepulp.

I tankgården er tank 20, 21, 22 og en ny tank 23 placeret. Den største af tankene er 45 m³. Tankgården udformes således at den som minimum kan rumme 50 m³. Der etableres ikke afløb i tankgården. Påfyldningsstudse placeres i tankgården, således at evt. spild fra påfyldning af flydende råvarer opsamles i reservoiret.

Aflæssepladsen afvandes via afløbsrende til forrensningsanlægget, der er tilsluttet det offentlige spildevandssystem.

Der er en indendørs 1.200 liter dieselolietank, placeret indendørs i frostlageret i spildbakke og en nedgravet 1.500 liter olietank.

Der er udarbejdet miljøprocedurer for hvordan virksomhedens ansatte skal handle i tilfælde af spild og udslip fra tanke med eddikesyre, ammoniak, fiskeensilage,

sojaolie, industrifisk, fedt, fjerkræ og NaOH – palletank. Miljøprocedurerne er opsat i lamineret udgave ved tankene.

Tanke og rørsystemer kontrolleres mindst en gang hvert 10. år for styrke og tæthed.

Der stilles vilkår til beskyttelse af jord og grundvand jf. standardvilkår. Desuden vil der blive stillet vilkår om etablering af ny tankgård senest den 1.11.2011.

Olietanke

Virksomheden har en nedgravet 1.500 liter olietank til fyringsgasolie. Denne tank er omfattet af Olietanksbekendtgørelsen⁴.

Desuden er der en overjordisk 1.200 liter dieselolietank leveret af Thyholm Olie-service – typenummer 05004689/G51-5223. Olietanken er etableret i 2007.

I henhold til Olietanksbekendtgørelsens⁴ § 3 stk. 3 skal der i godkendelsen stilles vilkår til overjordiske olietanksanlæg der er etableret den 1. september 2005 eller senere. Vilkår til olietanken er derfor givet i overensstemmelse med bekendtgørelsen.

Egenkontrol/driftsjournal

Der er stillet en række vilkår til egenkontrol og registrering af data i en driftsjournal. Vilkårene følger standardvilkårene.

Ammoniaktank

I forbindelse med godkendelse af nyt indfrysningsanlæg i 2005, blev der stillet vilkår til ammoniaktanken. Disse vilkår er videreført fra denne godkendelse og har fortsat retsbeskyttelse.

Helhedsvurdering

Virksomheden er placeret i et erhvervsområde og det vurderes, at virksomhedens forurening af omgivelserne ligger inden for de rammer, der er gældende for de forureningsfølsomme områder samt de omkringliggende erhvervsområder.

Esbjerg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden at give anledning til væsentlige gener for omgivelserne, når stillede vilkår overholdes.

Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11, §91, stk.1 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- embedslægeinstitutionen
- foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
-

En eventuel klage skal være skriftlig og bedes så vidt muligt sendt elektronisk til miljo@esbjergkommune.dk, ellers pr. brev til Esbjerg Kommune, Industrimiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg.

⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008, Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Klagen skal være modtaget senest ved kontortids ophør den 23. november 2011, der er dagen for klagefristens udløb.

Klagen sendes videre til Natur- og Miljøklagenævnet med det materiale, der er anvendt ved behandling af sagen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Esbjerg Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En klage har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at samtlige krav skal efterkommes, såfremt tillædelser udnyttes. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

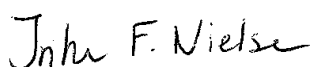
Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, dvs. senest den 26. april 2012.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres i dagbladet Esbjerg Ugeavis 26.10.2011.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 1389.

Med venlig hilsen



Inken F. Nielsen
Ingeniør

Bilag:

- Bilag 1: Oversigtskort med immissionspunkter R1,R2 og R3 i 1:2000
- Bilag 2: Oversigtskort med angivelse af affaldsbeholdere, afkast, tanke, det nye tankanlæg samt nyt påslag i 1 :1000.
- Bilag 3: Tankoversigt pumpbare råvarer m.v.
- Bilag 4: Oversigt over stationære støjkilders lydeffekter
- Bilag 5: Beregningsresultater for stationære støjkilder samt samlet støjniveau i Referencepunkt R1.
- Bilag 6: Beregningsresultater for stationære støjkilder samt samlet støjniveau i Referencepunkt R2.
- Bilag 7: Beregningsresultater for stationære støjkilder samt samlet støjniveau i Referencepunkt R3.
- Bilag 8: Forudsætninger trafikstøj I
- Bilag 9: Forudsætninger trafikstøj II
- Bilag 10: Beregningsresultater for trafikstøj R1
- Bilag 11: Beregningsresultater for trafikstøj R2
- Bilag 12: Beregningsresultater for trafikstøj R3
- Bilag 13: Placering af jordvold på matriklen

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk

Esbjerg Kommune, Byggeri - sendes pr. plan@esbjergkommune.dk

William Hansen – Rådgivende Ingeniører, Danmarksvej 8, 8660 Skanderborg.
Att.: hap@wh.dk