





HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

REVURDERET MILJØGODKENDELSE **DLG Fabrik Skave**

Nørrevang 23, 7500 Holstebro



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-
HOLD TIL BEKENDTGØRELSE AF LOV
NR. 879 AF 26. JUNI 2010 OM MILJØBE-
SKYTTELSE



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
REVURDERINGEN	3
REVURDERET MILJØGODKENDELSE	4
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	5
OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG GENERELLE FORHOLD	12
OFFENTLIGGØRELSE	12
KLAGEVEJLEDNING	12
AFGØRELSENS UDNYTTELSE	12
ORIENTERINGSLISTE	13
RETSBESKYTTELSE OG ANVENDELSE AF STANDARDVILKÅR	13
SAGENS AKTER M.M.	14
LOVGRUNDLAG	15
MILJØTEKNISK VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN	17
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	17
PLANMÆSSIGE FORHOLD	17
GENERELLE FORHOLD	18
INDRETNING OG DRIFT	18
FORURENINGSBEGRÆNSNING	18
<i>Støj</i>	18
<i>Støv</i>	18
<i>Lugt</i>	19
<i>Affald</i>	19
<i>Spildevand</i>	19
<i>Jord og grundvand</i>	20
OPHØR	20
BAT	20
VURDERING I FORHOLD TIL INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER SAMT BESKYTTELSE AF VISSE ARTER	21
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF VIRKSOMHEDEN	22
BILAG	23
BILAG 1 – KOMMUNEPLANKORT	23
BILAG 2 – PLAN OVER VIRKSOMHEDEN	24
BILAG 3 – OVERSIGT OVER VILKÅR	26
BILAG 4 – DOKUMENTATION AF VILKÅR TIL STØJ	28
BILAG 5 – HØRINGSSVAR OG UDTALELSER	29
BILAG 6 – VIRKSOMHEDENS MILJØTEKNISKE BESKRIVELSE	30

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato	28. maj 2015
Virksomhedsnavn, jf. CVR	DLG Fabrik Skave
Virksomhedens ejer	Dansk Landbrugs Grovvarereselskab a.m.b.a.
CVR-nr. / P-nr.	24246930 / 1002979827
Virksomhedens adresse	Nørrevang 23, 7500 Holstebro
Virksomhedens telefonnumre	33687082
Virksomhedens kontaktperson(er)	Kim Nørgaard
Virksomhedens e-mail	knr@dlg.dk
Matrikel	9av Den østlige Del, Borbjerg
Listebetegnelse, godkendelsbekendtgørelse. 669 af 24. juni 2014	6.4 b) iii
Omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår, bek. 682 af 18. juni 2014	Nej
Omfattet af VOC bekendtgørelse nr. 1452 af 20. december 2012	Nej
Omfattet af VVM, bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014	Nej
Omfattet af risikobekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006	Nej
Virksomhedens konsulent	WH - Rådgivende Ingeniører v. Ole Bang oba@wh.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk 96117557
Sagsbehandler, tlf.	Bodil Thorsen, Miljømedarbejder, tlf. 961196117819
Sagsnummer	09.02.06-P19-2-15



Revurderingen

Holstebro Kommune har foretaget en revurdering af virksomhedens tidligere miljøgodkendelser.

Revurderingen omfatter nedenstående miljøgodkendelser:

- **DLG Fabrik Struer/Skave – Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Ringkjøbing Amt. 4. oktober 1999**
- **DLG Fabrik Skave – Miljøgodkendelse – ændring af vilkår. Ringkjøbing Amt. 20. juni 2005**

Retsbeskyttelsesperioden for nedennævnte godkendelse er ikke udløbet, men vilkårene er indskrevet i godkendelsen her.

- **DLG Fabrik Skave – Miljøgodkendelse – etablering af råvaresiloer. Holstebro Kommune 11. oktober 2007**

Virksomhedens samlede miljøforhold er indgået i revurderingen. Miljøteknisk beskrivelse kan ses i bilag 6.

Næste revurdering skal finde sted, når der foreligger en ny BAT-konklusion for virksomhedens listepunkt, eller senest i 2025.



Revurderet miljøgodkendelse

Revurderingen er foretaget på baggrund af den miljøtekniske beskrivelse i bilag 6 og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i det enkelte vilkår og med mindre afgørelsen påklages.

Virksomhedstypen er i princippet ikke omfattet af standardvilkår, men kan dog side-stilles med virksomheder, der er omfattet af afsnit 28, foderstofvirksomheder, i Bekendtgørelse om standardvilkår. Holstebro Kommune har derfor hovedsagelig anvendt standardvilkårene fra afsnit 28 i godkendelsen. Vilkår vedr. støjgrænser og emissionsgrænseværdier er fastsat individuelt.

Denne godkendelse har som udkast, i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens § 46, været forelagt virksomheden til udtalelse inden endelig vedtagelse. I den forbindelse er virksomheden gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til og få aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens bestemmelser herom.

Dette gav anledning til bemærkninger fra virksomheden. Disse er vedlagt godkendelsen som bilag 5, sammen med Holstebro Kommunes kommentarer.

Det anvendte lovgrundlag og retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnittet om offentliggørelse, klagevejledning og generelle forhold.

På Holstebro Kommunes vegne

Bodil Thorsen]
Miljømedarbejder



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelt

1. Holstebro Kommune skal straks underrettes, hvis vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.
2. Hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes.
3. Driftsherren skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.
4. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

5. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
6. Modtagelse og udlevering af støvende varer må kun ske fra og til overdækkede lastbiler. Ved udendørs udlevering til tankbiler skal der anvendes bælg, fleksible slanger, som kan justeres til minimal faldhøjde, eller poser. Aftipning af støvende råvarer skal ske indendørs eller som bagtip ned i et påslag med bændler.
7. Kridt og fodersalt, der opbevares i lukkede siloer, skal tilsluttes aspirationsanlægget eller have monteret silofiltre, således at fortrængningsluft renses ved påfyldning. Påfyldning af siloer skal standses øjeblikkeligt ved brud på påfyldningsslanger, koblinger, rør eller silo. Påfyldningsslanger og -rør skal tømmes op i siloen med luft, når påfyldningen er afsluttet.
8. Der skal være prøveudtagningsstuds i afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3 – 8.2.3.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen, jf. vilkår 11.
9. Afsug fra påslag, renseri, valse, knuser, slaglemølle og aspirationsanlæg skal renses i filtre.
10. Afsug fra pillekøler og tørreluft fra tørrerier skal renses i cyklon eller andre mekaniske støvudskillere som f.eks. cyklofaner, ventikloner eller filtre. Cykloner eller andre mekaniske støvudskillere som f.eks. cyklofaner, ventikloner eller



filtre skal enten være forsynet med stuvemelder eller have kontinuert fungerende overvågningsudstyr med on-off alarmer i afkast efter rensningsforanstaltningerne.

DLG skal senest 2 måneder fra denne godkendelses dato indsende projekt for opfyldelse af dette krav. Udstyret skal være etableret senest 4 måneder fra godkendelsens dato.

Eventuelle alarmer ved kontinuert overvågningsudstyr skal kalibreres/indstilles efter leverandørens anvisning. Anvisningen skal kunne forevises Holstebro Kommune.

- 11 Udendørs oplag af afgrøder kan etableres i høstsæsonen i forbindelse med transportomladning. Oplaget skal placeres så langt væk fra omboende som praktisk muligt. Oplaget skal være afskærmet af 2-3 meter høje betonelementer på minimum 3 sider.

Luftforurening

12. Filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer skal overholde en emissionsgrænse for støv på 10 mg/m^3 .
13. Virksomhedens fyringsanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført i tabellerne nedenfor :

Indirekte fyret tørreri b) eller dampkedel fyret med:	Samlet indfyret effekt	CO Emissionsgrænseværdi mg/Nm^3 ved 10 % O_2	NO_x^c Emissionsgrænseværdi mg/Nm^3 ved 10 % O_2
Gasolie	120 kW-5 MW	100	110

a) normal = referencetilstanden (0°C , 101,3 kPa, tør røggas).

b) Gælder alene for afkastet fra varmeproduktion.

c) NO_x regnet vægtmæssigt som NO_2 .

14. Virksomhedens afkast skal udføres i overensstemmelse med nedenstående tabel, og de enkelte anlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført:

Afkast nr.	Beskrivelse	Rensning	Min.afksthøjde m	Emissionsgrænseværdi $\text{mg/normal}^a \text{m}^3$ støv ^{b)}
103Af	Påslagsafsugning	Filter	23	20*
104Af	Tørreri	Cyclofan	17	40
Skorsten 101Af	Mølle Mølle Afsugning	Filter	65	10



101Af	Kølere	Filter	65	40
131Af	Støvafsugning	Filter	23	20*
114By	Siloafsugning	Filter	17	10
105Af	Påslagsafsugning	Filter	17	10
106K	Kedel tørreri	-	17	-
104K	Kedel procesdamp	-	17	-

a) normal = referencetilstanden (0°C, 101,3 kPa, tør røggas).

b) Total støv.

*For de siloer, der er miljøgodkendt i 2007, videreføres kravet på 20 mg/Nm³ for støv < 10 µm indtil næste revurdering.

15. Det maksimale koncentrationsbidrag af lugtstoffer fra virksomhedens afkast udenfor virksomhedens eget areal må ikke overskride 10 LE/m³.

Grænseværdien refererer til 1 minuts middelværdier, som skal være overholdt som den maksimale 99%-fraktilværdi på månedsbasis, beregnet ved anvendelse af OML-modellen.

16. Det maksimale koncentrationsbidrag af følgende stoffer udenfor virksomhedens skel må ikke overskride stoffets B-værdi angivet i B-værdivejledningen:

Stof	B-værdi
Støvpartikler < 10 µm	0,08 mg/m ³
Kvælstofoxider NO _x	0,125 mg/m ³
CO	1 mg/m ³

Grænseværdierne refererer til timemiddelværdier, som skal være overholdt som den beregnede maksimale 99%-fraktilværdi på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen.

Støj

17. Til- og frakørende lastbiler m.v. med ærinde til virksomheden må ikke medføre unødigt støj, f. eks. må bilerne ikke udendørs holde med motorerne i unødigt tomgang.
18. Virksomhedens samlede støjbidrag – målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – må udenfor virksomhedens eget areal ikke overstige følgende grænseværdier:



Område:	A	B	C	D
Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	45	55	60	60
Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 7-22	40	45	60	60
Nat kl. 22-7	35	40	60	60

Område A: Området for åben og lav boligbebyggelse (i KP 2013 rammeområde 09.B.01)

Område B: Boliger i landzone

Område C: Erhvervsområde for tungere erhverv (i KP 2013 rammeområde 09.E.01)

Område D: Erhvervsområde (i KP 2013 rammeområde 09.E.02)

Affald

19. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra laboratorier og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Oplag af flydende råvarer til foderstofproduktionen

20. Spild i forbindelse med påfyldning af flydende råvarer skal kunne opsamles i en tæt tankgård, grube el. lign. uden afløb eller med afspærringsventil. Volumen af den største tank i tankgården, grube el. lign. må maksimalt udgøre 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Udendørs tankgårde skal tømmes for regnvand, således at regnvand i bunden af tankgården maksimalt udgør 10 % af tankgårdens volumen.

21. Udendørs oplag af flydende råvarer skal sikres mod påkørsel.

22. Flydende farligt affald skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof

23. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturerne af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Eventuelt spild skal kunne opsamles i en tæt spildbakke eller en grube.



Projekt herfor skal sendes til Holstebro Kommunes accept senest 2 måneder fra dato, og være udført senest 3 måneder efter kommunens accept.

Spildevand

24. I pladsafvandingsbrønde på befæstede arealer, hvor der transportomlades eller evt. spildes planteavlsafgrøder, skal der være monteret brøndposer for opsamling af partikler > 100 µm, eller afvandingsbrønde skal afproppes.

Egenkontrol

Driftskontrol

25. Silofiltre skal hver tredje måned inspiceres for utætheder. Hvis inspektionen viser utætheder, eller hvis der i øvrigt konstateres synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne, skal utæthederne udbedres inden næste silopåfyldning.
26. Filtre på afsug fra påslag, renseri, valse, knuser, slaglemølle og aspirationsanlæg skal hver tredje måned inspiceres på filtrets renluftside for støvaflejringer som indikation for utætheder, og eventuelle observerede utætheder skal udbedres inden opstart af ny produktion. Renluftside skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
27. Cykloner eller andre mekaniske støvudskillere som f.eks. cyklofaner eller ventikloner skal renses og eventuelt justeres med intervaller som foreskrevet af leverandøren, dog mindst 1 gang årligt og altid umiddelbart inden høstsæsonen.
28. Filterindsatse skal efterses hvert halve år, dog mindst for hver 3.000 driftstimer. Filterindsatse skal skiftes ved synlig slitage eller i tilfælde af synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne.
29. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, jf. vilkår 4, 20, 22 og 23. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

Præstationskontrol, luft

30. Virksomheden skal, hvis Holstebro Kommune forlanger det, udføre målinger til dokumentation for overholdelse af emissionsgrænseværdierne i vilkår nr. 13 og 14, samt målinger for lugt.

Målinger skal foretages som præstationskontrol med 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/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. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages



yderligere præstationskontrol, herunder også for lugt, dog normalt højst hvert andet år. Holstebro Kommune kan kræve, at virksomheden på grundlag af de udførte målinger lader foretage beregninger af koncentrationerne i omgivelserne. Beregningerne skal foretages ved hjælp af OML-modellen.

31. Emissionsgrænseværdierne i vilkår 13 og 14 anses for overholdt, når gennemsnittet af de tre enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdierne.
32. Prøvetagning og analyse skal ske efter de nedenfor nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. a)
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
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13

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

Præstationskontrol støj

33. Holstebro kommune kan stille krav om kontrolmålinger af støj, hvis der skønnes at være behov for det.

Kontrolmålinger af støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinierne i bilag 4. Holstebro Kommune skal underrettes om tidspunktet for målingerne, før de udføres. Inden støjmålinger udføres, skal oplæg til måleprogram og måletidspunkt sendes til og accepteres af Holstebro Kommune. Af dette program skal fremgå, i hvilket omfang eksisterende støjmålinger vil indgå i den samlede rapportering.

Holstebro Kommune kan forlange gentagelse af støjmålinger og –beregninger – dog højst én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser overskridelse af vilkår. Resultater af målinger/beregninger skal sendes til kommunen senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt.



34. Hvis de fastsatte grænser for støj overskrides, skal virksomheden sammen med rapport om målinger/beregninger indsende forslag til støjreduktion med tidsplan for gennemførelse.

Driftsjournal

35. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Dato for eftersyn af alle filtre, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale.
- Dato for eftersyn af mekaniske støvudskillere i form af cykloner, cyklofaner og ventikloner.
- Dato for serviceeftersyn og indregulering af brændere på tørreri og dampkedler. Service- og indreguleringsrapport på brændere på tørreri og dampkedler skal opbevares sammen med driftsjournalen.
- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Ophør

36. 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. Virksomhedens skal senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38K, stk. 1 i lov om forurennet jord.



Offentliggørelse, klagevejledning og generelle forhold

Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Holstebro Kommunes hjemmeside www.holstebro.dk under "Bekendtgørelser". Virksomheden vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er torsdag den 25. juni 2015.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "*Klag til Natur- og Miljøklagenævnet*", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster 500 kr. i klagegebyr at få behandlet klagen.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Afgørelsens udnyttelse

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet eventuelt bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes.

Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.



Orienteringsliste

Afgørelsen sendes til:

- DLG Fabrik Skave, Nørrevang 23, 7500 Holstebro

Foroffentlighed

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 16. april 2015 til den 7. maj 2015.

Der indkom ingen henvendelser i perioden.

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, CVR: , P-nr: , Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Dansk Sejlunion, CVR: 62496517, P-nr: 1002154919 - (Interesseorganisation)
- Friluftrådet, CVR: 56230718, P-nr: 1003112789 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Idrætsforbund, CVR: 56808310, P-nr: 1003118933 - (Interesseorganisation)
- NOAH, CVR: 47340810, P-nr: 1001895314 - (Interesseorganisation)
- Greenpeace, CVR: 89198313, P-nr: 1003223167
- WH - Rådgivende Ingeniører v. Ole Bang; oba@wh.dk

Retsbeskyttelse og anvendelse af standardvilkår

På baggrund af ændrede regler for godkendelsespligtige virksomheder, overgik virksomheden ved årsskiftet 2012/13 fra at være en bilag 2 virksomhed til at være en bilag 1 virksomhed, idet virksomheden nu er omfattet af listepunkt 6.4 b) iii.

Tilsynsmyndigheden har, efter godkendelsesbekendtgørelsens § 53, stk. 1, pligt til at tage miljøgodkendelser af de bilag 1-virksomheder, som ikke var (i)-mærkede på listen i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, og som har været i drift pr. den 7. januar 2013, op til revurdering.



Revurderingen skal foretages, uanset om der foreligger en relevant BAT- konklusion, for at sikre, at miljøgodkendelserne lever op til kravene i den gældende godkendesbekendtgørelse. Det følger af IE-direktivet, at disse revurderinger skal være afsluttet, og eventuelle påbud meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 41 skal være udstedt senest den 7. juli 2015.

Denne revurderede godkendelse regulerer hele virksomheden. Der er således foretaget en sammenskrivning og i forbindelse hermed en omskrivning og revurdering af vilkår fra tidligere godkendelser for at bringe dem i overensstemmelse med nutidens miljømæssige standard samt standardvilkårene. Dette er gjort med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41 og 41 a, under respekt for de 8 års retsbeskyttelse, jævnfør ovenfor. Herudover er visse vilkår, der ikke længere er relevante, slettet.

Vilkårene er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud eller overført fra godkendelsen fra 1999, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet. Dette gælder dog ikke krav, der direkte kan henføres til siloanlægget fra 2007, der stadig er retsbeskyttede.

I bilag 3 findes en oversigt over hvilke vilkår, der er videreført eller ændret i forhold til tidligere godkendelser. De videreførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret ved påbud efter lovens § 41. Herudover er der ved revurderingen tilføjet Miljøstyrelsens standardvilkår ved påbud efter lovens § 41b.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår, og med mindre afgørelsen påklages.

Fremover kan der derfor ved praktisk brug ses bort fra nedenstående miljøgodkendelser:

- DLG Fabrik Struer/Skave – Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Ringkjøbing Amt. 4. oktober 1999
- DLG Fabrik Skave – Miljøgodkendelse – ændring af vilkår. Ringkjøbing Amt. 20. juni 2005

Retsbeskyttelsesperioden på nedennævnte godkendelse er ikke udløbet, men vilkårene er indarbejdet i godkendelsen her:

- DLG Fabrik Skave – Miljøgodkendelse – etablering af råvaresiloer. Holstebro Kommune 11. oktober 2007

Sagens akter m.m.

Ved sagens behandling er der indgået følgende sagsakter:

Afsender	Emne	Dato
WH – Rådgivende Ingeniører	Ansøgning om fornyet miljøgodkendelse	10. april 2015
WH – Rådgivende Ingeniører	Supplerende oplysninger	24. april 2015
WH – Rådgivende Ingeniører	Supplerende oplysninger	27. april 2015



WH – Rådgivende Ingeniører	Partshøringsbemærkninger	21. maj 2015
----------------------------	--------------------------	--------------

Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

1. Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 AF 26. JUNI 2010 (miljøbeskyttelsesloven).
2. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 669 af 24. juni 2014 (godkendelsesbekendtgørelsen).
3. Bekendtgørelse om standardvilkår, bek. 682 af 18. juni 2014.
4. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, nr. 148 af 11. december 2007 (spildevandsbekendtgørelsen).
5. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
6. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1321 af 21. december 2011 (olietankbekendtgørelsen).
7. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 231 af 5. marts 2014.
8. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007.

Der er desuden benyttet følgende vejledninger/orienteringer:

1. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
2. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
3. Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
4. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
5. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 om B-værdier, inkl. supplementer til vejledningen.
6. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.
7. Miljøstyrelsens vejledning nr. 9339 af 12. marts 2009 om VVM i planloven.
8. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 2/2006: "Referencer til BAT vurdering ved Miljøgodkendelser".
9. Miljøstyrelsen, Vejledning om miljøgodkendelse af virksomheder 2014.
10. Miljøstyrelsens arbejdsrapport nr. 2/2013 "Gennemgang af BAT i 22 branchebilag".



11. Miljøprojekt nr. 1554, 2014 om lugtgrænseværdier

12. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1991 om retningslinier for grovvarebranchen



Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

Virksomheden indplaceres under godkendelsesbekendtgørelsen listepunkt 6.4 b) iii:

Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra:

- iii) Animalske og vegetabiliske råstoffer både i sammensatte og usammensatte produkter med en kapacitet til produktion af færdige produkter, som målt i tons/dag er større end:
- 75, hvis A er lig med 10 eller mere, eller
 - $[300 - (22,5 \times A)]$ i alle andre tilfælde
- hvor »A« er andelen af animalsk materiale (i procent af vægten) i kapaciteten til produktion af færdige produkter.

Andelen af animalsk materiale (fiskemel) udgør her ca. 2 %.

Virksomheden er derfor ikke omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår i Bekendtgørelse om standardvilkår. Holstebro kommune har dog vurderet, at standardvilkårene for listepunkt 6 b) ii (foderproduktion af rent vegetabiliske varer) er anvendelige for virksomhedens drift.

Herudover er der indsat de specielle krav, der ifølge § 21 i godkendelsesbekendtgørelsen skal stilles til bilag 1 virksomheder:

- Indberetning til tilsynsmyndigheder, når vilkårene ikke overholdes
- Indstilling af driften, hvis vilkårene ikke overholdes, og det truer med at påvirke miljøet negativt i betydeligt omfang
- Ophør eller delvist ophør skal meddeles til tilsynsmyndigheden
- Ved ophør skal virksomheden tage hånd om eventuel jord- og grundvandsforurening

På baggrund af ovenstående miljøtekniske vurdering, finder Holstebro kommune det godtgjort, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Planmæssige forhold

Virksomheden ligger i et område – område 09.E.01 – der i Holstebro Kommuneplan 2013 er udlagt til erhvervsformål, som tungere erhverv. Produktions-, værksteds-, lager- og transportvirksomhed samt anden virksomhed, som efter Byrådets skøn hører naturligt til i området. Der må ikke etableres boliger.

Øst for vejen findes et mindre erhvervsområde, område 09.E.02, som i kommuneplanen er udlagt til lettere erhverv. Der må ikke etableres boliger i området. I det sydvestlige hjørne ligger der dog en spejderhytte, hvor der finder overnatning sted nogle



få gange om året. Denne spejderhytte ligger i ca. samme afstand som boligen i det åbne land mod nord. På baggrund af den støjrapport, som virksomheden udarbejdede i 2011, vurderer Holstebro Kommune, at støjbelastningen ved denne spejderhytte ligger på samme niveau som ved boligen.

Området er desuden omfattet af lokalplan nr. 282.

Ca. 200 m syd for virksomhedens skel findes et boligområde.

Generelle forhold

I godkendelsens vilkår er der, i overensstemmelse med Godkendelsesbekendtgørelsens § 21 indsat vilkår om, at Holstebro Kommune straks skal underrettes, hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse ikke overholdes. Desuden skal den relevante del af driften midlertidigt indstilles, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

Virksomheden skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Indretning og drift

Svarende til Miljøstyrelsens standardvilkår stilles der krav om, at virksomheden etablerer en støvvagt i form af en stuvemelder eller et kontinuert fungerende overvågningsudstyr med on-off alarmer i afkast efter rensningsforanstaltningerne. Dette gælder dog kun for afkast fra tørreri og pillekøler.

Forureningsbegrænsning

Støj

I denne revurderede miljøgodkendelse er støjgrænserne ikke ændrede. Området, hvor virksomheden er placeret, er udlagt til tungere erhverv, og støjgrænsen kunne for så vidt godt fastsættes til 70 dB(A) inden for selve området. Det er dog tvivlsomt om virksomheden i givet fald ville kunne øge sit støjniveau, da støjniveauet allerede ligger omkring grænseværdien ved boligerne mod syd. Dette fremgår af en støjrapport fra 2011.

I miljøgodkendelsens vilkår har Holstebro Kommune mulighed for at kræve støjmålinger.

Støv

I forbindelse med virksomhedens tidligere miljøgodkendelser er koncentrationen af støv i omgivelserne vurderet og accepteret. Da der ikke er sket væsentlige ændringer i afkastforholdene, finder Holstebro Kommune ikke anledning til at kræve nye OML-beregninger udført. I vilkår nr. 30 er der mulighed for at stille krav om målinger for støv.



I Miljøstyrelsens standardvilkår er emissionskravet til total støv fastsat til 10 mg/Nm³, dog undtagen for pillekølere og tørrerier. Dette krav er derfor fastsat i denne revurderede miljøgodkendelse.

I virksomhedens tidligere afgørelser er krav til totalstøv fastsat til 20 mg/Nm³, i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning om grovvarerbranchen (nr. 4/1991). Der er således sket en skærpelse af kravet til total støv. Det tidligere krav til støv < 10 µm, som var fastsat til 10 mg/Nm³, er derimod formelt bortfaldet.

Ifm. revurderingen har DLG indhentet en udtalelse fra filterleverandøren, som oplyser, at der vil kunne forventes en emission på 3-10 mg/m³ fra et korrekt installeret og vedligeholdt filter.

I miljøgodkendelsen af 11. oktober 2007 af siloanlæg, er der dog fastsat et støvkrav på 20 mg/Nm³, svarende til tidligere praksis, til afsugningsanlæg ifm siloerne. Dette krav er videreført her, men kan dog forventes ændret ifm næste revurdering.

Lugt

Miljøstyrelsen konkluderer i Miljøprojekt nr. 1554 fra 2014 bl. a. at beregning af lugthyppigheder viser, at høje skorstene typisk giver anledning til få situationer med relativt høje lugtkoncentrationer, mens lave skorstene giver anledning til mange situationer med koncentrationer lige under grænseværdien. Den samlede hyppighed af lugt omkring en høj skorsten er typisk væsentligt lavere end omkring en lav skorsten ved samme grænseværdi (i LE/m³). Derfor kan en høj skorsten have en højere grænseværdi (f.eks. 10 LE/m³) uden at lugthyppigheden bliver højere end omkring den lave skorsten, hvor grænseværdien f.eks. er 5 LE/m³.

DLGs nuværende skorsten på 65 m vurderes i denne forbindelse at være en høj skorsten, idet skorstene på over 45 m betragtes som høje.

I virksomhedens miljøgodkendelse fra 1999 er der fastsat en lugtgrænseværdi på 10 LE/m³. Der er dog ikke foretaget egentlige lugtmålinger på virksomheden. Grænseværdien er bibeholdt i denne revurderede miljøgodkendelse.

I vilkår nr. 30 er der mulighed for at stille krav om målinger for lugt, samt at kræve dokumentation for overholdelse af B-værdierne.

Affald

Der stilles i miljøgodkendelsens vilkår krav til opbevaring af farligt affald. Affald skal i øvrigt afhændes iht Holstebro Kommunes erhvervsregulativ eller Holstebro Kommunes anvisninger.

Spildevand

Der er i den miljøtekniske beskrivelse angivet en mindre mængde spildevand, der stammer fra bundblæsning af kedelanlægget. Holstebro Kommune har på nuværende tidspunkt ikke udarbejdet en egentlig tilslutningstilladelse til virksomheden, men det kan blive aktuelt på et senere tidspunkt.



Jord og grundvand

Virksomheden ligger i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) samt nitratfølsomt indvindingsområde.

M. h. til jordforurening ligger virksomheden i områdeklassificeret område.

I godkendelsens vilkår er der i overensstemmelse med Miljøstyrelsens standardvilkår stillet krav om, at overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel og spild.

Virksomheden er ikke omfattet af reglerne om basistilstandsrapport, jf. § 54, stk. 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Ophør

I godkendelsen er der i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelse krav om, at virksomheden ved helt eller delvist ophør orienterer Holstebro Kommune sammen med et oplæg til vurderingen efter § 38K, stk. 1 i lov om forurennet jord.

BAT

Der findes ikke BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter for korn- og foderstofvirksomheder, men BREF for Food, Drink and Milk Industries er under revision, og vil i den reviderede udgave omfatte korn- og foderstofvirksomheder.

Da Holstebro Kommune har anvendt standardvilkårene for foderstofproduktion, vurderes dette at være udtryk for BAT på området.



Vurdering i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Denne afgørelse er en revurdering af vilkårene for en eksisterende virksomhed, og der vil ikke forekomme ændringer på virksomheden. Afgørelsen er derfor ikke omfattet af bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Holstebro Kommunes samlede vurdering af virksomheden

Holstebro Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Virksomhedens forenelighed med naturområders sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af virksomhedens drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.



Bilag

Bilag 1 – Kommuneplankort



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV

Support: miljøportal@miljøportal.dk

Erhvervsområde

Målforhold: 1:4581

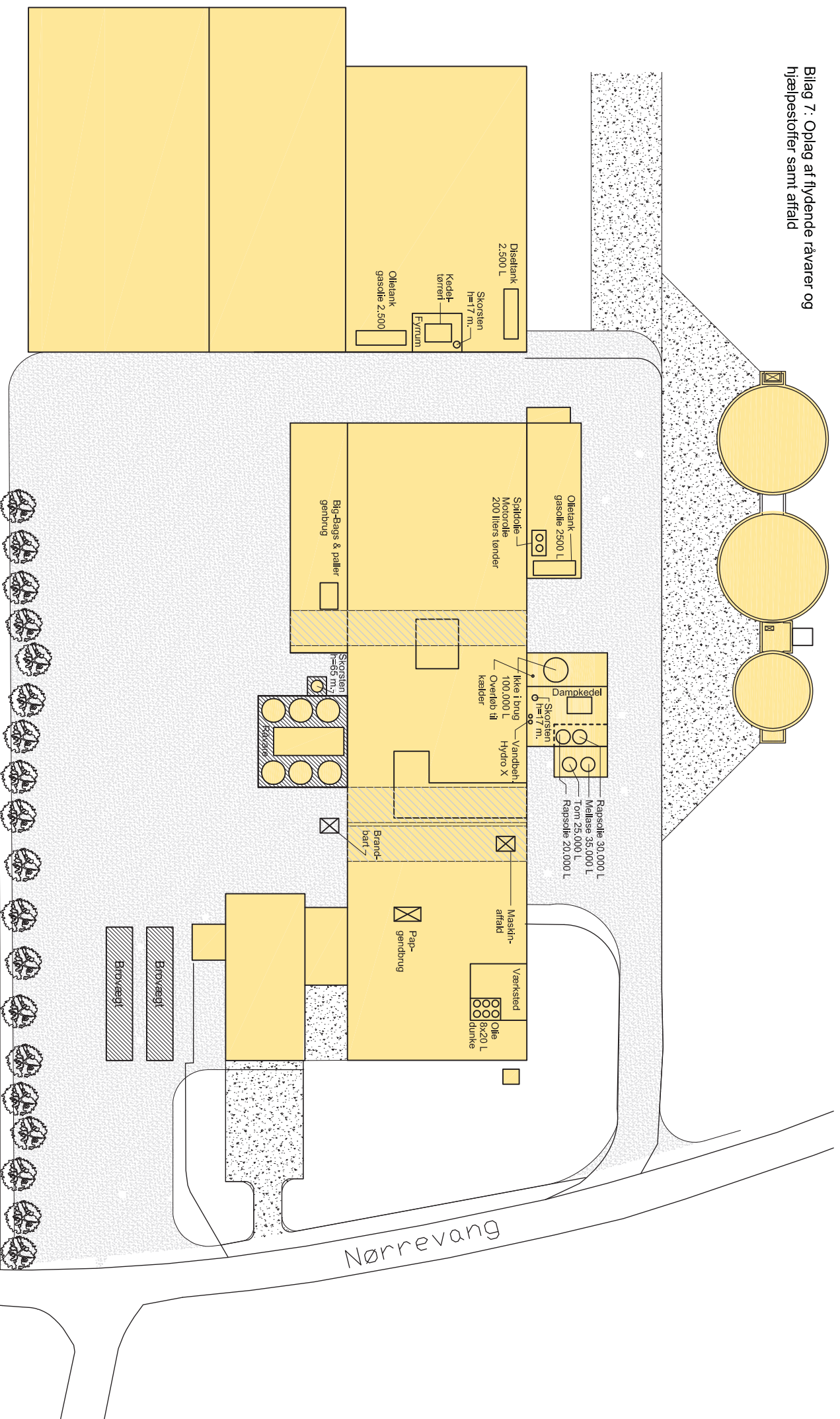
Dato: 23.04.2015

Ortofoto (DDO@land); COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Bilag 2 – Plan over virksomheden

Bilag 7: Oplag af flydende råvarer og hjælpestoffer samt affald



Signatur

Bygninger

Køregang

Rev.	Dato	Sign.	bm	Bygninger opdateret	Bemærkning
A	10-04-2015				

BYGGERE: DLG Fabrik Skave

PROJEKT: Miljøgodkendelse

TEGNING: Oversigtsplan tanke

WH - Rådgivende Ingeniører.

MAL: 1:500

DATE: 30-03-2015

SIGN.: OBA/BM

Dramningvej 8
5050 Sluttensbjerg

TEL: +45 87 45 39 00

MARL
Hans Egeberg

wh@wh.dk
www.wh.dk



SAG NR.: 15016
TEGN. NR.: 402
A



9av

7000h

7000q

0 0,01 0,02 0,04 0,06 0,08 Kilometers

**Bilag 3 – oversigt over vilkår**

Miljøgodkendelse af virksomheden 4. oktober 1999				
Vilkår i MGK af 4. okt. 1999	Vide-reført	Ændret/erstattet af standardvilkår	Slettet	Bemærkninger
1.1			x	Denne type vilkår anvendes ikke længere, jf. vejledning om miljøgodkendelse
1.2			x	
1.3			x	Ikke relevant
1.4			x	Der produceres ikke foderlægemidler
1.5		x		
1.6			x	
2.1		x		
2.2				Vilkåret er ændret v. afgørelse af 20. juni 2005.
2.3			x	Vilkår vedr. lufthastighed anvendes normalt ikke længere.
2.4	x			Imissionsvilkår (suppleret med B-værdi for CO)
2.5	x			B-værdi for lugt
2.6			x	Ikke relevant
2.7			x	Ikke relevant
2.8		x		
3.1	x			
3.2	x			Støjvilkår
4.1		x		
4.2	x			
4.3		x		
5.1			x	Der oplagres ikke gødning på virksomheden
5.2			x	Der oplagres ikke gødning på virksomheden
5.3			x	Der oplagres ikke gødning på virksomheden
6.1			x	Følger af Holstebro Kommunes affaldsregulativ
6.2			x	Forholdet reguleres at det generelle støvvilkår
6.3			x	Der oplagres ikke gødning på virksomheden
6.4			x	Reguleres af anden lovgivning
7.1		x		Det oprindelige krav på filtereftersyn hvert ½ år er skærpet til hver 3. måned
7.2		x		
7.3		x		
7.4			x	Oplysningerne vil kunne rekvireres fra virksomheden ifm tilsyn
8.1		x		
8.2		x		<u>Dok. målinger</u>
8.3		x		<u>Dok. målinger</u>
8.4		x		<u>Dok. målinger</u>



Miljøgodkendelse af virksomheden 20. juni 2005				
Vilkår	Vide-reført	Ændret/erstattet af standardvilkår	Slettet	Bemærkninger
		x		

Miljøgodkendelse af virksomheden 11. oktober 2007				
Vilkår iMGK af 11. oktober 2007	Vide-reført	Ændret/erstattet af standardvilkår	Slettet	Bemærkninger
1				Vilkåret er ikke indskrevet i den revurderede miljøgodkendelse
2				Vilkåret indgår som en del af støjvilkåret i den revurderede miljøgodkendelse
3	x			Emissionskrav til støv. Indgår i den revurderede godkendelses vilkår
4			x	Vilkåret er ikke længere aktuelt, da støjmålingerne er udført
5			x	Vilkåret er ikke længere aktuelt, da støjmålingerne er udført
6	x			Vilkåret indgår som en del af støjkontrolvilkåret i den revurderede miljøgodkendelse
7			x	Vilkåret er ikke længere aktuelt, da støjmålingerne er udført
8			x	Vilkåret er ikke aktuelt, da støjgrænserne ikke var overskredet
9			x	Godkendelsen er udnyttet



Bilag 4 - Dokumentation af vilkår til støj

Dokumentation af overholdelse af støjvilkår skal efter anmodning fra Kommunen fremlægges som følger:

- målinger i omgivelserne, udført som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984
- kildestøjsmålinger kombineret med beregning, udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj, som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering af ekstern støj

Målinger og beregninger skal være udført af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af personer, som er certificerede til at udføre sådanne målinger m.m., jf. Miljøstyrelsens Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 231 af 5. marts 2014.

Målinger samt afrapportering skal udføres i overensstemmelse med bilag 4 i bekendtgørelsen.

For faste støjkilder kan der normalt accepteres en maksimal måleubestemthed på 3 dB(A) ved afgørelse om grænseværdiers overholdelse, jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, pkt. 3.5. Støjgrænserne anses for overholdt, når den målte eller beregnede værdi minus ubestemtheden på måle- eller beregningsresultatet er mindre end støjgrænsen.

Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og -beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte. Tilsynsmyndigheden skal orienteres, før målinger udføres.

Ved beregninger skal rapporten således indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Specielt skal støjkilderne beskrives, og deres kildestyrke angives. For hver enkelt støjkilde, hvor der foretages målinger, skal desuden angives lydtrykniveauet i dB(A), målt i et geometriske veldefineret og - så vidt muligt - let tilgængeligt kontrolpunkt tæt på kilden. Jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1993 pkt. 3.1.

Måleresultaterne skal ledsages af fyldestgørende og relevante oplysninger om virksomhedens drift under målingerne.

Driftsforhold under målingerne

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning.



Bilag 5 – Hørings svar og udtalelser

DLG skriver i hørings svar af 21. maj 2015 bl. a.:

"Vilkår 6. er formuleret: "Modtagelse og udlevering af støvende varer må kun ske fra og til overdækkede lastbiler. Ved udendørs udlevering til tankbiler skal der anvendes bælge, fleksible slanger, som kan justeres til minimal faldhøjde, eller poser. Aftipning af støvende råvarer skal ske indendørs som bagtip ned i et påslag med bændler".

Praksis er, at en stor del af råvarerne aflæsses direkte på gulv og stakkes op med frontlæsser. Erfaringen er, at denne praksis er mindre støvende end aflæsning i påslag og fordeling via transportbånd og udkast. Yderligere vil hele råvaremængden ikke kunne håndteres via påslag.

DLG forslår derfor vilkåret formuleret som følger:

"Modtagelse og udlevering af støvende varer må kun ske fra og til overdækkede lastbiler. Ved udendørs udlevering til tankbiler skal der anvendes bælge, fleksible slanger, som kan justeres til minimal faldhøjde, eller poser. Aftipning af støvende råvarer skal ske indendørs eller som bagtip ned i et påslag med bændler".

Den gældende praksis har ikke givet anledning til klagesager fra omkringboende."

Da virksomheden er placeret relativt langt fra naboer, og derfor vurderes ikke at give anledning til støvgener her, har Holstebro Kommune ændret vilkåret i overensstemmelse med DLGs bemærkninger.



Bilag 6 – Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

DLG Skave
Nørrevang 23, Skave
7500 Holstebro

Sag 15016
Skanderborg den 10. april 2015

Ansøgning om fornyet miljøgodkendelse

DLG Fabrik Skave
Økologisk foderfabrik



Indholdsfortegnelse:

A.	OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	5
	1. Ansøgers navn	5
	2. Virksomhedens navn	5
	3. Ejer af ejendommen	5
	4. Virksomhedens kontaktperson	5
B.	OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS ART	6
	5. Virksomhedens listebetegnelse	6
	6. Beskrivelse af det ansøgte projekt	6
	7. Risikobekendtgørelsen	7
	8. Midlertidig drift	7
C.	OPLYSNINGER OM ETABLERING	7
	9. Bygningsmæssige ændringer	7
	10. Tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder	7
D.	OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS BELIGGENHED	7
	11. Oversigtsplan	7
	12. Lokaliseringsovervejelser	7
	13. Driftstider	7
	14. Til- og frakørselsforhold	8
E.	TEGNINGER OVER VIRKSOMHEDENS INDRETNING	8
	15. Tegninger	8
F.	BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS PRODUKTION	8
	16. Produktionskapaciteter	8
	17. Virksomhedens procesforløb	9
	18. Oplysninger om energianlæg	11
	19. Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser	11
	20. Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg	11
G.	OPLYSNINGER OM BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
	21. Redegørelse for den valgte teknologi	11
H.	OPLYSNINGER OM FORURENING OG FORURENINGS-BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER	12
	22. Emissioner	12
	23. Diffuse emissioner	14
	24. Emissioner ved opstart/nedlukning af anlæg	14
	25. Beregning af afkasthøjder	14
	26. Spildevandsteknisk beskrivelse	14
	27. Afledning/udledning af spildevand	14
	28. Tilslutningstilladelse	15
	29. Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	15
	30. Udledning af kvælstof/fosfor	15
	31. Støjkilder	15
	32. Støjdæmpning	16
	33. Beregning af det samlede støjniveau	16
	34. Sammensætning og mængde af affald	17
	35. Håndtering af affald	17
	36. Nyttiggørelse af affald	17
	37. Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand.	17
	38. Basistilstandsrapport	18
I	VILKÅR OG EGENKONTROL	19
	39. Forslag til vilkår og egenkontrolvilkår	19
J	OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSE OG UHELD	19
	40. Særlige emissioner ved driftsforstyrrelser	19
	41. Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser	19
	42. Foranstaltninger for at begrænse virkningerne af driftsforstyrrelser	19
K	OPLYSNINGER I FORBINDELSE MED VIRKSOMHEDENS OPHØR	19
	43. Foranstaltninger for at forebygge forurening ved ophør	19
L	IKKE – TEKNISK RESUME	20
	44. Sammenfatning af oplysninger i ansøgningen	20

Bilagsfortegnelse:

Bilagsfortegnelse:

Bilag 1: Oversigtskort som viser fabrikkens placering i forhold til omgivelserne

Bilag 2: Kloakplan, tegning nr. 401a

Bilag 3: Datablade for kemikalier.

Bilag 4: Emissionsmåling 31.10.2014

Bilag 5: Lokalplankort, Lokalplan nr. 282,
for et industri- og erhvervsområde nord for Skave

Bilag 6: Emissionsplan 1:500, tegning nr. 404

Bilag 7: Oplag af flydende råvarer, hjælpestoffer og affald tegning nr. 402a

Bilag 8: Flowdiagram

ALMINDELIG ORIENTERING

Bygherre:

DLG Skave
Nørrevang 23, Skave
7500 Holstebro

Tlf. 3368 7080

Kontaktperson:

Fabrikschef Kim Nørgaard
Tlf. 3368 7082
Mobil: 2149 8898

Projekt:

Revurdering af miljøgodkendelse

Tekniske rådgivere:

WH - Rådgivende Ingeniører FRI
Danmarksvej 8
8660 Skanderborg
Tlf. 8745 3900

Sagsbehandler:

Ole Bang
Tlf.: 8745 3915
Mobil: 2943 7330
E-Mail: oba@wh.dk

ANSØGNINGENS INDHOLD

Den følgende nummerering henviser til punkterne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 18/06-2014 om godkendelse af listevirksomhed.

Virksomheden er herudover omfattet af standardvilkår i afsnit 8 i bekendtgørelse nr. 682 af 18/06-2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Ansøgers navn

Fabrik Skave
Nørrevang 23, Skave
7500 Holstebro

Tlf. 3368 7080
P-nummer: 1008617003

2. Virksomhedens navn

DLG Fabrik Skave
Nørrevang 23, Skave
7500 Holstebro

9av Den østlige Del, Borbjerg
Holstebro Kommune

3. Ejer af ejendommen

Hovedselskab/kontor:
Dansk Landbrugs Grovvarereselskab a.m.b.a.
Axelborg
1503 København V
CVR-nummer: 24 24 69 30

Tlf. 3369 8700

4. Virksomhedens kontaktperson

Kim Nørgaard
Tlf. 3368 7082
Mobil: 2149 8898
E-mail: knr@dlg.dk

B. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS ART

5. Virksomhedens listebetegnelse

Virksomheden er en foderstofvirksomhed med produktion af økologiske foderstoffer, som afsættes til landbruget.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 pkt. 6.4.b.iii) – fremstilling af foder fra vegetabiliske råstoffer med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag.

Herudover er virksomheden omfattet af standardvilkår for foderstofvirksomheder.

6. Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der ansøges om fortsat miljøgodkendelse til drift af den eksisterende virksomhed.

Virksomheden er aktuelt omfattet af følgende miljøgodkendelser:

- | | |
|--|------------------|
| • Etablering af råvaresiloer | 11. oktober 2007 |
| • Ændring af vilkår | 20. juni 2005 |
| • Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens §33 | 4. oktober 1999 |

En tidligere tilladelse til fremstilling af foderlægemidler (14. august 1998) er bortfaldet, da den ikke har været udnyttet i en årrække.

Med nærværende ansøgning søges disse godkendelser samlet, således at den efterfølgende godkendelse gælder for hele virksomheden, og erstatter ovennævnte godkendelser. Det bemærkes, at der ikke siden 2004 er fremstillet foderlægemidler på fabrikken, og at denne produktion ikke ønskes genoptaget.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 53 skal revurderingen være afsluttet senest den 7. juli 2015.

Foderproduktionsanlægget er aktuelt godkendt til at producere op til 200.000 tons foder pr. år, svarende til den maksimale produktionskapacitet.

Anlægget er i 2013 omstillet til økologisk foderproduktion, og producerer i øjeblikket ca. 80-100.000 tons økologisk foder pr. år.

Råvarer til foderproduktion består af kornprodukter og importerede foderstoffer og fiskemel som efter formaling og blanding med forskellige flydende råvarer presses i piller udleveres til landmænd, som løsvarer med lastbil.

Der er på anlægget etableret procesanlæg som dampkedel, aspirationssystem, tørringsanlæg, transportudstyr, tankanlæg til flydende råvarer mv.

Der er endvidere etableret lagre til korn og øvrige råvarer samt sækkevarer, siloer til kalk, calcium, bygmel, pelleteret fiskemel mv.

7. Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

8. Midlertidig drift

Virksomheden er af permanent karakter.

C. OPLYSNINGER OM ETABLERING

9. Bygningsmæssige ændringer

Der ønskes ikke foretaget bygningsmæssige ændringer eller udvidelser.

10. Tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder

Der ønskes ikke foretaget bygningsmæssige ændringer eller udvidelser.

D. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS BELIGGENHED

11. Oversigtsplan

Vedlagte tegninger og bilag viser virksomhedens placering i forhold til omgivelserne.

12. Lokaliseringsovervejelser

Virksomheden er beliggende i et industri-/erhvervsområde i byzone. Området er omfattet af Holstebro Kommunes, Lokalplan nr. 282, der udlægger området til industriformål som foderstoffabrik, kornbehandlingsanlæg ol. naturligt tilhørende.

I erhvervsområdet ligger en spejderhytte i en afstand af ca. 100 m SØ for virksomhedens skel. Nærmeste bolig ligger i landzone ca. 100 m NØ for virksomhedens skel.

Ca. 200 m syd for virksomhedens skel findes et boligområde.

13. Driftstid

Virksomhedens produktionsanlæg kan efter forholdene være i drift hele døgnet alle ugens dage, også lørdage og søn- og helligdage.

Med den aktuelle produktion er anlægget i drift ca. 15 timer i døgnet.

Udlevering af færdigvarer og levering af råvarer kan forekomme hele døgnet også på lørdage og søn- og helligdage.

14. Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel sker primært via Viborgvej (rute 16) og omfartsvejen (Ravnshøjvej).

Til- og frakørsel til virksomheden kan ved en produktion på 200.000 tons pr. år opdeles i:

- Udlevering af færdigvarer udgør typisk ca. 40 udkørsler pr. døgn med foderbus eller lastvogn.
- Indlevering af råvarer udgør typisk 25 lastvogne á 35 t pr. døgn.
- Levering af pulvervarer og flydende råvarer sker normalt dagligt mellem kl. 6 og 18.

I høstperioden leveres ca. 8.000 tons korn og andre planteavlsafgrøder over en periode på 6-8 uger svarende til maksimalt 370 tons pr. døgn. I denne periode vil der være tilførsel af

- Planteafgrøder til tørring mv. op til ca. 10-15 køretøjer pr. dag i perioden 7-22.

Støjbelastningen fra fabrikkens trafik ved beboelser i området vurderes at være ubetydelig i forhold til den øvrige trafik på de omkringliggende veje.

E. TEGNINGER OVER VIRKSOMHEDENS INDRETNING

15. Tegninger

Vedlagte tegninger og bilag viser:

- Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. Bilag 1
- Produktions- og lagerlokalers placering og indretning. Bilag 2
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser og tanke/beholdere. Bilag 2
- Placeringen af skorstene og andre luftafkast. Bilag 6
- Interne transportveje og placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald. Bilag 7.
- Flowdiagram. Bilag 8

F. BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS PRODUKTION

16. Produktionskapaciteter

Der kan produceres op til ca. 200.000 tons foder pr. år i form af kvægfoder, svinefoder, kalveblandinger o. lign.

Aktuelt produceres ca. 80.- 100.000 tons økologisk foder pr. år.

Timekapaciteter.

	Kapacitet
Linje 1	
Svinefoderproduktion	12 – 14 tons pr. time
Fjerkræfoderproduktion	12 – 14 tons pr. time
Linje 2	
Kvægfoderproduktion	15 tons pr. time
Samlet produktion	25-28 tons pr. time

Råvareforbruget kan primært opdeles i:

- Primært uforarbejdede økologiske planteavlsafgrøder som korn og ærter
- Genanvendelig restproduktion fra planteavlsafgrøder som f.eks. skrå, kager, expeller, roepiller, grøntpiller m.v.
- Animalske råvarer i form af fiskemel.
- Flydende råvarer som olier, melasse m.m., mineraler og vitaminforblandinger, der ikke er mærkningspligtige efter Miljøstyrelsen regler, som f.eks. forblandinger og enkelte flydende og pulverformige varer.
- Mærkningspligtige råvarer.

Råvareforbrug i 2014:

	kg	%
Animalske råvarer	1.373.603	2
Planteavlsafgrøder	67.718.955	93
Flydende råvarer	141.248	0
Restprodukter fra afgrøder	1.618.499	2
Vitaminer og mineraler ikke mærkningspligtige	2.044.923	3
Mærkningspligtige	104.974	0
Totalt	73.002.202	100

Energi- og vandforbrug i 2014:

	2014	Enhed
Elforbrug	3.136	MWh
Heraf til proces	2.426	MWh
Olieforbrug	3.065	MWh
Heraf til proces	2.958	MWh
Vandforbrug	3.867	m ³
Heraf til administration	82	m ³

Opgørelser fra før 2014 er ikke relevante, da fabrikken ikke var omlagt til økologisk produktion.

17. Virksomhedens procesforløb

Virksomheden producerer økologiske foderblandinger til landbrugssektoren i form af kvæg-, svine- og fjerkræfoder. Procesforløbet for produktionsanlægget fremgår af vedlagte flowdiagram, tegning nr. bilag 8.

Råvarer:

Råvarer leveres med lastvogne. Råvarerne leveres direkte i påslag.

Udendørs oplagring af råvarer finder ikke sted.

Påslag er forsynet med påslagsafsugning, hvorfra afkastluften renses i posefiltre inden udledning.

Melasse og lignende flydende råvarer pumpes fra tankbil til tankanlæg. Placering af tanke fremgår af vedlagte bilag 7.

Kalk, salt, calcium, pelleteret fiskemel og lignende pulververer indblæses fra tankvogn til råvaresiloer, der er forsynet med silofiltre.

Produktion:

Fra produktionsanlæggets råvare- og doseringssiloer transporteres råvaren til formaling, hvor råvaren findeles. Udsugningsluften fra møllerne renses i posefiltre inden tilslutning til skorstenen.

Efter formaling transporteres råvaren til blanderen. I blanderen tilsættes forblandinger, mineraler mv.

Fra blanderen transporteres varen til mixer hvor der tilsættes damp og væsker og herfra videre til pillepresserne. Foderpillerne føres videre til kølerne som med udeluft nedkøler pillerne til oplagringstemperatur. Afkastluften fra kølerne renses i posefiltre inden tilslutning til skorstenen.

Efter køling transporteres pillerne til færdigvaresiloerne og er klar til udlevering.

Ud over afkast fra enkeltmaskiner er der etableret aspirationsanlæg som holder undertryk i transportsystemer, således at udslip af støv undgås. Afkastluften renses i posefiltre inden tilslutning til skorstenen.

Afkastluft fra produktionsanlægget er via støjdamper ført til fælles afkast i 65 m høj skorsten.

River-/valseanlæg:

River- og valseanlægget har til formål at åbne kornet til den videre bearbejdning. Afhængig af aktuell foderblanding oprives nogle råvarer alene, andre vales alene og atter andre både oprives og vales. Råvarer til valsning ledes gennem en langsomt kørende snegl, og opnår under tilsætning af damp, en temperatur >100 °C.

Fra dampsneglen ledes det opvarmede korn igennem en valse, hvorefter det valsedede produkt køles i et gennemløbstørreri inden oplagring i silo.

Afkast fra valseanlægget er forsynet med posefilter til rensning af afkastluften inden tilslutning til skorstenen.

Fra siloerne transporteres råvarerne til en blander, hvor der kan tilsættes melasse enzymer mv. inden produktet presses i piller, afkøles og oplagres til udlevering.

Færdigvarer:

Foderpiller udleveres fra færdigvaresiloerne til fodertankbil. Udleveringssteder er markeret på vedlagte tegninger.

Andre aktiviteter:

Der oplagres ikke gødning og såsæd på virksomheden.

18. Oplysninger om energianlæg

Der er installeret to kedelanlæg – dels til tørring dels til foderproduktionen. Kedlerne er fyret med gasolie.

	Cimbria VD4	Danstoker Weishaupt
Ydelse	1000 kW	2 MW
Tryk	6 bar	10 bar
Brændsel	gasolie	gasolie

19. Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser

I tilfælde af defekte luftrensningsanlæg, f.eks. posefiltre kan der forekomme forøgede støvemissioner.

Til sikring mod udslip af flydende råvarer er der etableret tankgårde der kan rumme indholdet af den største tank, og påfyldning af tankene sker indendørs.

20. Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg

Der er ikke særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg

G. OPLYSNINGER OM BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK**21. Redegørelse for den valgte teknologi**

Det eksisterende produktionsanlæg, kan overholde standardvilkår for korn- og foderstofvirksomheder, jf. bek. nr. 682 af 18/06/2014, som betragtes som den bedst tilgængelige teknologi.

Der er ikke udarbejdet BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter for korn- og foderstofvirksomheder, men BREF for Food, Drink and Milk Industries er under revision og vil i den reviderede udgave omfatte korn- og foderstofvirksomheder, og det må forventes, at der vil blive udarbejdet grænseværdier for foderstofproduktion.

Der anvendes posefiltre på alle luftafkast, Dette er bedst tilgængelige rensningsteknologi for støv. Frafiltrerede råvarer genanvendes i vidt omfang i produktionen.

Til reduktion af lugtimmissionen fra virksomheden er der valgt fortyndingsprincippet ved hjælp af en 65 m høj skorsten. Der er i forbindelse med de tidligere miljøgodkendelser foretaget en gennemgang og vurdering af de forskellige procesteknologier og renseforanstaltninger til reduktion af lugt, som er til rådighed på markedet. Konklusionen på dette var at skorstensløsningen var den bedst tilgængelige teknologi på markedet. Vi vurderer ikke at der er kommet nye teknologier på markedet som giver anledning til at ændre denne konklusion.

Generelt er DLG godkendt efter ISO 22000 standarden om fødevarerikkerhed, og DLG har implementeret et energiledelsessystem efter DS/EN ISO 5001:2011 og Energistyrelsens kravspecifikation til energiledelse.

Der anvendes ikke stoffer som er optaget på listen over uønskede stoffer.

H. OPLYSNINGER OM FORURENING OG FORURENINGS-BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

LUFTFORURENING

22. Emissioner

Der er ikke foretaget væsentlige ændringer af emissionsforholdene i forhold til miljøgodkendelsen af 10. december 1997. Hvor virksomheden blev godkendt til produktion af op til 200.000 tons foder pr. år.

I forbindelse med omlægningen til økologisk produktion er tørreriet i fabriksbygningen er taget ud af drift.

Det ene afkast fra det hidtidige tørreri anvendes i dag som afkast for påslagsfilter.

Støv

Den samlede luftmængde til afkast består af:

Pos	Anlæg	Rensning	Højde m	Luftmængde Nm ³ /h	Støv total mg/Nm ³	Støv < 10µm mg/Nm ³	Luftemission LE/m ³
102A	Ikke i brug		23	0	0	0	0
103Af	Påslagsafsugning	Filter	23	18.200	40	10	~0
104Af	Tørreri	Cyklofan	17	36.800	40	10	~0
Skorsten	Mølle	Filter	65	4.000	20	10	2.600
	Mølle	Filter	65	6.500	20	10	2.600
(101Af)	Kølere	Filter	65	48.000	40	10	12.300
	Afsugning	Filter	65	23.000	20	10	2.600
131Af	Støvafsugning	Filter	23	700	20	10	~0
114By	Siloafsugning	Filter	17	2.500	20	10	~0
105Af	Påslagsafsugning	Filter	17	30.000	20	10	~0
Kedelanlæg							
Kedel tørreri (106K)		Ingen	17	50.000	~0	~0	~0
Kedel procesdamp (104K)		Ingen	17	100.000	~0	~0	~0

Note: Positioner referer til bilag 6

Den totale støvemission er gennemsnitlig ca. 30 mg/Nm³.

OML-beregningen for støv i den gældende miljøgodkendelse viser, at immissionskoncentration for partikler <10 µm uden for fabriksarealet, er væsentligt under B-værdien på 0,08 mg/m³.

Der er ikke i forbindelse med revurderingen udført fornyede OML-beregninger.

NO_x

Der er installeret en dampkedel med en indfyret effekt på 2 MW til produktionen af ca. 3 ton procesdamp pr. time. Endvidere er installeret en 1 MW kedel til konditionering/tørring af oplagrede afgrøder. Kedlerne er tilsluttet hver sin skorsten med en højde hver især på 17 m. Begge kedler fyres med gasolie.

Fyringsanlæggene er omfattet af standardvilkår med følgende emissionskrav:

Brændsel	Samlet nominel indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier						
		mg/normal m ³ ved 10 % O ₂ tør røggas						
		Støv	CO	NO _x **	Hg	Cd	HCl	Tungmetaller
Gasolie og vegetabilsk olie	120 kW – 5 MW	-	100	110	-	-	-	-

** NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.

Fra kedlerne emitteres NO_x og SO₂.

Jf. emissionsmålinger foretaget i oktober 2014 er NO_x emissionen mindre end 100 mg/m³ i overensstemmelse med standardvilkåret (Bilag 4).

Der er ikke sket ændringer på kedelanlæggene siden seneste miljøgodkendelse, hvorfor der ikke er foretaget nye emissionsberegninger. Samlet er miljøbelastningen fra kedelanlæg reduceret idet det ene tørreri er taget ud af drift.

Lugt

Omlægningen til økologisk produktion betyder bl.a. at der ikke foretages oplagring af afgrøder og foderstoffer udendørs, hvilket reducerer diffus lugt fra anlægget.

Der ud over er der ikke foretaget væsentlige ændringer i relation til lugtemitterende processer siden seneste miljøgodkendelse.

I de forløbne år har der ikke været klager over lugt i forbindelse med virksomhedens drift.

DLG fabrik Skave har i lighed med de fleste foderproduktionsanlæg i Danmark et lugtvilkår på 10 lugtenheder/m³. Grænseværdierne er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 – Begrænsning af lugtgener fra virksomheder samt praksis i korn og foderstofbranchen.

Rapporten – Miljøprojekt nr. 1554, 2014, konkluderer, at en immissionsgrænse på 10 LE/m³ er passende for høje skorstene (> 45 m), hvilket er i overensstemmelse med virksomhedens gældende miljøgodkendelse, hvor det er fastsat at "DLG Fabrik Skave ikke må give anledning til et lugtbidrag på over 10 LE/m³ i omgivelserne.

Det er ikke fundet relevant at foretage fornyede beregninger af lugtimmissioner.

23. Diffuse emissioner

I forbindelse med ind- og udlevering af bulkvarer kan der være diffuse emissioner. Disse imødegås bl.a. ved, at afsugning fra relevante udsugningsanlæg øges ved aflæsning i påslag.

Diffuse støvemissioner på virksomheden vurderes ikke at medføre gener udenfor virksomhedens arealer.

24. Emissioner ved opstart/nedlukning af anlæg

Der er ikke afvigende emissioner ved opstart/nedlukning af anlægget

25. Beregning af afkasthøjder

Det er ikke anset for relevant at foretage nye beregninger af afkasthøjder.

26. Spildevandsteknisk beskrivelse

Spildevandet består af overfladevand, sanitært spildevand samt bundblæsningsvand fra dampkedlen.

Bundblæsning:

Damp fra kedlerne indgår i produktionen af foderstoffer, hvorfor kun en del af kondensatet returneres til kedlen. I kedlen opkoncentreres salte og mineraler, som stammer fra råvandet. Ved for høje koncentrationer af salte vil der ske overkogning af kedlen, hvorfor det er nødvendigt at fjerne salte ved hjælp af bundblæsning.

Bundblæsningsvand ledes via bundblæsningstank til spildevandssystemet, således at det afkøles inden tilledning til spildevandsledning, bundblæsningsvandet har en pH omkring 10 og en temperatur på 50 - 60 °C.

Spildevand fra bundblæsning af dampkedlen tilføres spildevandsledningen, og udgør i alt ca. 75-100 m³/år. (svarende til 0,2-0,3 m³ pr. døgn)

Den relativt høje pH-værdi skyldes at kedelvandet tilsættes produktet Hydro-X for at sikre kedlerne mod korrosion, kalkstensbelægninger og overkog. Hydro-X indeholder bl.a. natriumhydroxid (<25 %) og trinatriumfosfat (<5 %) og doseres med omkring 0,04 liter/m³ kedelvand, dvs. at der er omkring 0,004 % Hydro – X i bundblæsningsvandet. Datablad for Hydro-X er vedlagt i bilag 3.

Diverse

Sanitetsspildevand fra ca. 10 ansatte ledes til kommunal spildevandsledning.

Overfladevand ledes uændret til kommunal regnvandsledning.

27. Afledning/udledning af spildevand

Spildevand fra bundblæsningsanlæg og sanitetsspildevand er tilsluttet spildevandsledningen.

28. Tilslutningstilladelse

Der søges ikke om tilslutningstilladelse til spildevandsanlæg.

29. Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

Der søges ikke om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet.

30. Udledning af kvælstof/fosfor

Der er ikke direkte udledning af kvælstof eller fosfor til vandløb, søer eller havet.

STØJ**31. Støjklider**

Der er foretaget støjmålinger på DLG Fabrik Skave. Seneste målinger er foretaget i juni 2011. Målingerne viser at miljøgodkendelsens støjgrænser ikke overskrides. Der er siden disse målinger ikke foretaget ændringer på fabrikken som medfører væsentlige støjmæssige ændringer.

Støjbidraget fra intern trafik på anlægget vil dog være reduceret, da der ikke længere foretages udendørs oplagring, hvorfor trafik knyttet til flytning af oplag ikke længere forekommer. Yderligere er lastbiltrafikken reduceret, da der nu anvendes fodertankbiler med højere kapacitet 38 ton mod tidligere maks. 28-30 tons. Derudover er der i typegodkendelser stigende krav til støj fra dieselmotorer ligesom der anvendes autostop funktion efter få minutters tomgangskørsel. Endelig er den blæserteknologi der anvendes til indblæsning af løsvare udviklet meget, således at aflæsning af løsvare er betydeligt mindre støjende.

Intern trafik:

Til- og frakørsel foregår ad offentlig vej.

Råvarer modtages som løsvare leveret på lastvogn.

Udlevering af færdigvarer foregår med udleveringsstudse med bælge til lastbiler.

På årsbasis forekommer der ved fuld udnyttelse af produktionskapaciteten på 200.000 tons pr. år følgende antal til- og frakørsler, svarende til gældende miljøgodkendelse:

Pr. døgn ved produktion i 250 døgn/år, og jævn fordeling	55 lastbiler
Pr. time ved 10 timer/døgn og jævn fordeling	6-8 lastbiler
Pr. time max.	ca. 10 lastbiler

I støjberegningerne foretaget i 2011 er den maksimale trafik medtaget fordelt på de forskellige funktioner, herunder levering og udlevering i køregange/uden for bygningen med lastvogn i tomgang. Der er påregnet

Tidsrum	Antal køretøjer	
07-18:	79	pr. 8 timer.
18-22:	6	pr.time.
22-06:	4	pr. ½ time.

Ved indblæsning m. kompressor er der påregnet en lydeffekt 108 dB(A), og at aflæsning kan forekomme i dag såvel som aftenperioden.

32. Støjdæmpning

Der er foretaget støjdæmpning i delafkast som er tilsluttet den fælles afkastskorsten. Der endvidere udført støjskærm i grundens sydlige afgrænsning.

33. Beregning af det samlede støjniveau

Der er ikke udført fornyede støjberegninger.

I det følgende er der refereret til den støjberegning der ligger til grund for den gældende miljøgodkendelse.

De væsentligste støjkilder består af afkast og trafik.

Oversigt over de enkelte støjkilder er vedlagt som bilag 6

Det samlede støjbidrag fra virksomheden er beregnet i 3 immissionspunkter jf. støjmålingerne i juni 2011, Målingerne er udført som "Miljømåling Ekstern støj". Den samlede ubestemthed på støjmålingerne er ≤ 3 dB(A).

R1 er placeret ved boligområde syd for virksomheden med en støjgrænse på 45/40/35 dB(A)

R2 er placeret ved nærmeste bolig i erhvervsområdet med en støjgrænse på 60 dB(A)

R3 er placeret ved nærmeste bolig i landzone, nordøst for virksomheden med en støjgrænse på 55/45/40 dB(A)

I nedenstående skema er det samlede støjbidrag angivet i dB(A) sammenholdt med miljøgodkendelsens støjgrænser i parentes.

Tidsrum	Pos. R1 høst dB(A)	Pos. R2 høst dB(A)	Pos. R3 høst dB(A)	Pos. R1 u. høst dB(A)	Pos. R2 u. høst dB(A)	Pos. R3 u. høst dB(A)
Dag hverdage 7-18	46 (45)	60 (60)	50 (55)	45 (45)	56 (60)	46 (55)
Aften hverdage 18-22	37 (40)	53 (60)	42 (45)	35 (40)	50 (60)	40 (45)
Nat hverdage 22-7	35 (35)	50 (60)	40 (40)	34 (35)	50 (60)	39 (40)
Lørdag 7-14	40 (45)	60 (60)	50 (55)	35 (45)	49 (60)	39 (55)
Lørdag 14-18	37 (40)	52 (60)	41 (45)	34 (40)	48 (60)	38 (45)
Lørdag 18-22	37 (40)	53 (60)	42 (45)	34 (40)	48 (60)	38 (45)
Søndag 7-18	37 (40)	52 (60)	41 (45)	35 (40)	49 (60)	39 (45)
Søndag 18-22	37 (40)	53 (60)	42 (45)	34 (40)	48 (60)	38 (45)
Nat lørdag/søndag 22-7	35 (35)	50 (60)	40 (40)	34 (35)	50 (60)	39 (40)

DLG Fabrik Skave overholder således miljøgodkendelsens støjkraft.

Støjbidraget fra virksomheden vurderes aktuelt at være lavere end resultatet af denne beregning.

AFFALD

34. Sammensætning og mængde af affald

Der frembringes årligt ca. 35 tons affald. Affaldet kan primært opdeles i:

- Tom emballage, papir og lignende som sendes til forbrænding
- Andet affald inkluderer bioaffald i form af foderrester til Måbjerg Bioenergi og olieaffald til Dansk Olie Genbrug A/S.
- Endvidere sendes brugte bigbags og Europaller til genbrug

Affaldsmængderne for seneste år:

	2014 [kg]
Affald til forbrænding	17.480
Andet affald	17.070
Samlet affaldsmængde	34.550

Herudover er der små mængder affald fra værksted mv. som afleveres på genbrugspladsen.

35. Håndtering af affald

Placering af affaldscontainere fremgår af vedlagte tegning bilag 7

36. Nyttiggørelse af affald

Se pkt. 34

JORD OG GRUNDEVAND

37. Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand.

Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer foregår alt overvejende indendørs.

Stationære overjordiske tanke er placeret indendørs i tankgårde, som minimum rummer volumen af den største beholder. Olietanke er placeret indendørs.

Påfyldning af stationære tanke sker indendørs. Påfyldningen sker ved toppåfyldning, så der ikke er mulighed for tilbageløb fra tanken.

Mobile tankanlæg med flydende råvarer til produktion og drift består af originalemballager, og er sikret mod udslip ved opstilling i spildbakker.

Den aktuelle placering af tanke fremgår af bilag 7. Mobile tanke kan flyttes afhængig af disponeringen af lagerfaciliteter.

38. Basistilstandsrapport

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 afsnit 6.4.b) iii) og skal hvis den bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport) i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Efterfølgende er opstillet en liste over flydende råvarer og hjælpestoffer der anvendes i produktionen.

Der anvendes kun i begrænset omfang flydende rengøringsmidler idet produktionsanlæg, siloer, lagre o.lign. rengøres ved støvsugning og ikke med flydende rengøringsmidler.

Navn	Beskrivelse	CAS – nr	Registreret som farligt stof
Enzymer			
Melasse (Øko)	Restprodukt fra sukkerproduktion	68476-78-8	Nej
Rapsolie (Øko)		8002-13-9	Nej
Hydro-x	Kedelvandskonditionering	1310-73-2/7601-54-9	Nej
Diesel-/gasolie	Anvendes til fyringsformål og til transport	68334-30-5	Ja

*Datablade for produkterne er vedlagt i bilag 6

Hydro-x: Kedelstensvæske indeholder <25% NaOH, der er registreret som farligt stof, med risikosætning R35 (alvorlig ætsningsfare). Hydro-x opbevares i 200 liter dunke. Dunken er placeret på opsamlingskar ved brug. Der er ikke lager af Hydro-X.

Diesel-/gasolie: Risikoklassificering som bl.a. R40, Xn, R20, R65, Xi, R38, N, R51/53 (giftig for organismer som lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet).

Diesel-/gasolie opbevares overjordisk indendørs i 2.500 liter tanke. Det vurderes at evt. udstrømmende olie kun vanskeligt kommer i kontakt med jord og/eller grundvand.

Udgangspunktet for at vurdere om der skal udarbejdes basistilstandsrapport er, om der anvendes relevante farlige stoffer på virksomheden, dernæst skal det vurderes om de fysiske forhold og produktionsgangen på virksomheden medfører, at stoffet kan komme i kontakt med jord og/eller grundvand.

Virksomheden er beliggende i et område med usikkerhed om evt. jordforurening og området har krav om analyser af jord til genbrug. Endvidere ligger virksomheden i område medsærlige drikkevandsinteresser (OSD).

De stoffer som er klassificeret som farlige stoffer, er sikret ved oplagring og brug, så der ikke uden videre kan ske udslip til jord eller grundvand. Det vurderes derfor, at der ikke anvendes relevante farlige stoffer på virksomheden, som kan

komme i kontakt med jord og/eller grundvand, og at der derfor ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport.

I VILKÅR OG EGENKONTROL

39. Forslag til vilkår og egenkontrolvilkår

Der er ikke udarbejdet standardvilkår for foderstofvirksomhed under 6.4. b) iii, som virksomheden hører under pga. et begrænset forbrug af fiskemel. Virksomheden kunne med rimelighed være omfattet af standardvilkår afsnit 28.4, hvori der stilles en række standardiserede vilkår for drift og egenkontrol for korn- og foderstofvirksomheder:

- Filtre skal hver 3. måned inspiceres for utætheder
- Filterindsatse/poser skal efterses årligt, dog for mindst hver 3.000 driftstimer.
- Der skal føres driftsjournal for eftersyn af filtre, samt service og indreguleringsrapporter for brændere og dampkedel.

Disse vilkår anses for at være relevante for miljøgodkendelsen.

Filterposer udskiftes typisk efter 9 – 12.000 driftstimer.

Der foretages fortsat kontrol af funktionen af filtre ved hjælp af kontinuerlig måling af differenstrykket over filtrene, idet der på de enkelte filteranlæg er monteret trykdifferensmanometre til kontrol af filterfunktionen. Manometre kontrolleres regelmæssigt. Der er serviceaftale med eksternt firma som kontrollerer filtrene en gang pr. år.

J OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

40. Særlige emissioner ved driftsforstyrrelser

I tilfælde af defekt eller tilstoppet luftrensingsudstyr kan der være en forøget støvforurening i forhold til normal drift.

41. Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser

Filtre kontrolleres regelmæssigt af eget personale.

42. Foranstaltninger for at begrænse virkningerne af driftsforstyrrelser

Se pkt. 41.

K OPLYSNINGER I FORBINDELSE MED VIRKSOMHEDENS OPHØR

43. Foranstaltninger for at forebygge forurening ved ophør

De tre diesel-/gasolietanke fjernes, og rå- og færdigvare siloer og tanke tømmes og afleveres tomme og rengjorte. Herudover er det ikke muligt at foretage særlige foranstaltninger for at forebygge forurening ved virksomhedens evt. ophør.

L IKKE – TEKNISK RESUME

44. Sammenfatning af oplysninger i ansøgningen

DLG Fabrik Skave miljøgodkendelse skal revurderes senest den 7. juli 2015, da der er kommet et nyt EU-direktiv om IED-virksomheder.

DLG ansøger derfor om tilladelse til fortsat drift af det økologiske foderproduktionsanlæg.

Virksomheden drives således at gældende støjgrænser ikke overskrides. Der er etableret luftrensningssystemer, som sikrer at Miljøstyrelsens grænseværdier for støvemissioner ikke overskrides.

Produktionen af foder forøges ikke ud over de aktuelt gældende 200.000 tons foder pr. år.

Råvarer til foderproduktion består af kornprodukter og importerede foderstoffer som efter formaling og blanding med forskellige flydende råvarer presses i piller og udleveres til landmænd som løsvare med lastbil.

Der er etableret sekundære anlæg som dampkedel, aspirationsanlæg, transportudstyr, tankanlæg til flydende råvarer mv.

Der er på virksomheden ligeledes etableret lagerfaciliteter til korn, råvarer, sæk-kevarer, kalk, calcium og lignende produkter.

Skanderborg den 10. april 2015
WH - Rådgivende Ingeniører FRI
Ole Bang