



TØNDER KOMMUNE

REVURDERING AF MILØGODKENDELSE

Revurdering af miljøgodkendelse til DLG Skærbæk, Industrivej 36, 6780 Skærbæk, matrikel nr.: 856, 1177 og 2120, 2303 af Skærbæk ejerlav, Skærbæk.

Datablad

Ansøger

Navn: DLG Skærbæk
Adresse: Industrivej 36, 6780 Skærbæk
Telefonnummer: 51 50 92 32/23 25 64 31
e-mail: krt@dlg.dk/mch@dlg.dk
Kontaktperson: Kristian Terkelsen/Mogens Christiansen

Virksomhedsoplysninger:

CVR nummer: 242 469 30
P-nummer: 101 166 245 1(DLG Fabrik Skærbæk)
Beliggenhed: Industrivej 36, 6780 Skærbæk

Listepunkt: **Hovedaktivitet nr.:** 6.4.b.ii)-9: Foderstofvirksomheder: Behandling og forarbejdning, med mindre 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: Vegetabilske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år.

Sagsbehandler: Anette Werner Isaksen, miljømedarbejder, Miljø og Natur,
Tlf.: 94 92 96 17
anwi7@toender.dk

KS: Hanne Larsen, miljømedarbejder, Miljø og Natur og
Lena Kryger, miljømedarbejder, Miljø og Natur

Sags id: 09.02.00-P19-11-17

Høringsperiode: 20. juni 2019-16. august 2019

Klagefrist: 16. september 2019

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Indholdsfortegnelse	3
Indledning	4
Revurdering af miljøgodkendelse.....	5
Miljøteknisk beskrivelse.....	17

Indledning

Baggrund

DLG Skærbæk er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen¹, og er opført på Bilag 1 under listens punkt 6.4.b ii)-9, som omfatter " 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: Vegetabiliske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år, som f.eks.: Foderstofvirksomheder.

Afgørelsen skal desuden tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41b, stk. 2, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Baggrunden for denne afgørelse er:

Efter godkendelsesbekendtgørelsens¹ § 40 stk. 2 skal en tidligere bilag 2 virksomhed revurderes uanset om der er kommet BAT-konklusion. Samtidig vurderer vi, at vilkårene i DLG Skærbæks "Revurdering af miljøgodkendelse af 7. maj 2003", skal revurderes pga. ændring i produktionen.

Der er i standardvilkårsbekendtgørelsen² standardvilkår for miljøgodkendelse af nogle virksomhedstyper, og det er der også for virksomheder, som er omfattet af listepunkt 6.4.b ii)-9. Standardvilkårene er med i miljøgodkendelsen (respektive standardvilkårs nummer i parentes efter vilkåret) suppleret med de vilkår, som vi har fastsat for virksomhedens aktiviteter i det omfang, det er relevant. Standardvilkår, der er fravalgt, er ikke relevante for en virksomhedstype som den aktuelle.

¹ Bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Gældende miljøgodkendelser og tilladelser

Rammegodkendelse af. 20. juni 1994 (etablering af virksomhed)

Revurdering af miljøgodkendelse

Revurdering af vilkår efter Miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. lovens §41b af: "Revurdering af Miljøgodkendelse af 7. maj 2003": Efter meddelelse af denne godkendelse vil vilkårene ikke længere være gældende. Virksomhedens etablering beror dog stadig på godkendelsen fra den 20. juni 1994.

Revurderingen omfatter kun de miljømæssige forhold, som er defineret i Miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 5 og godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Vi meddeler tilladelse til at virksomheden fortsat drives, som det er beskrevet i forudsætningerne på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. (std.2)
3. 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.(std.3)

Indretning og drift

4. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.(std.4)
5. 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. (std.5 modificeret)

³ Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2.juli 2019 af Lov om Miljøbeskyttelse

6. 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. (std.6)
7. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. (std.7)
8. Afsug fra påslag, renseri, valse, slaglemølle og aspirationsanlæg skal renses i filtre.(std.8)
9. 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. Alarmer skal kalibreres/indstilles efter leverandørens anvisning. (std.9)
10. 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. (std. 10)

Luftforurening

11. De enkelte anlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1 og 2. (std. 11)

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for indirekte fyret tørreri og dampkedel

Indirekte fyret tørreri ^{a)} eller dampkedel fyret med:	Indfyret effekt	Emissionsgrænseværdi mg/normal ^{b)} m ³ ved 10 % O ₂	
		CO	NO _x ^{c)}
Naturgas	120 kW – < 50 MW	75	65

a) Gælder alene for afkastet fra varmeproduktion.

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

c) NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.

Tabel 2. Emissionsgrænseværdier for procesanlæg, herunder tørreluft fra indirekte fyret tørreri og afkast for tørreluft fra direkte fyret tørreri- grænseværdien gælder for hvert enkelt afkast

Afsug fra/af:	Afkast nr. Jf. oversigtskort se bilag 1	Emissionsgrænseværdi mg/normal ^{a)} m ³ Støv ^{b)}
Påslag	9 og 17	10
Silofiltre	3	10
Renseri	3	10
Valse		
Pillekøler		
Slaglemølle		
Aspirationsanlæg	4	10
Tørreluft fra indirekte fyret tørreri	1 og 2	40
Afkast fra direkte fyret tørreri	4,5,6,9 og 10	40

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

b) Total støv

12. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i nedenstående tabel 3 er overholdt:

PARAMETER	AFKAST	B-VÆRDI
NO _x (NO og NO ₂)	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12 og 13	0,125 mg/m ³
CO	Som ovenfor	1 mg/m ³
Støv < 10 µm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 og 13	0,08 mg/m ³

Hvis der udsendes stoffer nævnt i tabellen fra flere af virksomhedens afkast, skal B-værdierne i tabellen være overholdt for hele virksomheden.

13. Lugtimmission fra afkast må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 10 LE/Nm³ ved boligområder og erhvervsområder og målt som minutmiddel værdi, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder"

Støj

14. Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

I. Erhvervsområdet som virksomheden ligger i

II. Boligområdet, nord og sydvest for virksomheden

III. Centerområdet vest for virksomheden

	Tidsrum	Referencetidsrum (timer)	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
mandag til fredag	Kl. 06.00- 18.00	8	60	45	55
Lørdag	Kl. 06.00- 14.00	7	60	45	55
Lørdag	Kl. 14.00- 18.00	4	60	40	45
Søn- og helligdage	Kl. 06.00- 18.00	8	60	40	45
Alle dage	Kl. 18.00- 21.00	1	60	40	45
Alle dage	Kl. 21.00- 06.00	0,5	60	35	40
Maksimalværdi, alle dage	Kl. 21.00- 06.00	-	-		

Lavfrekvent og infralyd

15. Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyd, målt indendørs i de berørte bygninger må ikke overskride nedenstående grænseværdier:

Anvendelse	Tidsrum	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB(A)	G-vægtet infralydniveau, dB(G)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	Kl. 18.00-07.00	20	85
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	Kl. 07.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

Se evt. Orientering 9/1997 fra Miljøstyrelsen⁴.

Vibrationer

16. Driften af virksomheden eller dele heraf må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau L_{aw} for hele virksomheden overstiger:

Anvendelse	Tidsrum	KB-vægtet accelerationsniveau, L_{aw} dB
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	Kl. 18.00-07.00	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	Kl. 07.00-18.00	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85

Se evt. Orientering 9/1997 fra Miljøstyrelsen⁴.

Affald

17. 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.(std.13)

⁴ [Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø](#)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Oplag af flydende og faste råvarer til foderproduktion

18. 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.(std. 14)
19. Udendørs oplag af flydende råvarer skal sikres mod påkørsel. (std. 15)
20. Af- og pålæsning samt opbevaring og håndtering af løs gødningsstof skal ske under tag på tæt belægning, der har afløb til egnet opsamlingsstank, eller i et tæt opsamlingsbassin el.lign. for gødningsvand uden afløb. (std. 16)

Oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof og kemikalier

21. Overjordiske tanke til 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. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.(std.21)
22. Ved udendørs tankning af lastbiler skal der bruges spildbakke.
23. Tankning af køretøjer til internt brug skal ske indendørs på fast gulv.
24. Spildolie, råvarer, kemikalier og hjælpeoffer skal opbevares i egnede beholdere.
25. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.(std.20)
26. De i vilkår 24 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares.

Egenkontrol

Støj

27. Måling/beregning til kontrol af, at vilkår 14, 15 og 16 om støj, vibrationer samt lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, skal udføres når tilsynsmyndigheden forlanger det. Dog kan målingerne/beregningerne højst kræves en gang årligt.

Måling/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling af ekstern støj".

Målingen skal foretages når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med os. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal foretages som "Miljømåling – ekstern støj"⁵

Støj

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning samt rapporteres efter gældende vejledninger⁶

Grænseværdierne for støj vurderes at være overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien.

Vibrationer, infralyd og lavfrekvent støj

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling samt rapporteres efter gældende orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø.

Grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd vurderes at være overholdt, hvis de målte værdier er mindre eller lig med grænseværdien.

Luft

Driftskontrol

28. 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.(std.22)

29. Filtre på afsug fra påslag, renseri, valse, slaglemølle og aspirationsanlæg skal hver tredje måned inspiceres på filtrets renlufts side eller i afkastkanal for støvaflejringer som indikation for utætheder, og eventuelle observerede utætheder skal udbedres inden opstart af ny produktion. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.(std.23)

30. Cykloner eller andre mekaniske støvudskillere som f.eks. cyklofaner eller ventykloner skal renses og eventuelt justeres med intervaller som foreskrevet af leverandøren, dog mindst 1 gang årligt og altid umiddelbart inden høstsæsonen. (std.24)

⁵ Bekendtgørelse nr. 1311 af 25. november 2015 om kvalitetskrav til miljømålinger

⁶ Vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder

31. 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. (std. 25)
32. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe jf. vilkår 17, 18, 19 og 21. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.(std 26)

Præstationskontrol

33. Senest 6 måneder efter et nyt anlæg 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 i vilkår 11 er overholdt. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) 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. For anlæg fyret med fuelolie skal der ikke måles for tungmetaller, hvis leverandøren på grundlag af fueloliens sammensætning garanterer for overholdelse af emissionsgrænseværdierne.(std. 27)
34. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.(std. 28)
35. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 3 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.(std. 29)

Tabel 3

Navn	Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonoxid (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

36. Målinger/beregninger til kontrol af, om den maksimale luftmængde og emissionsgrænseværdier ikke overskrides skal udføres når tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Dog kan målinger/beregninger til kontrol af emissionen i et afkast højst kræves en gang årligt.
37. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift) og 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. Rapporten skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledninger om luftforurening fra virksomheder. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
38. Hvis præstationsmålingerne jf. vilkår 36 og 37 viser overskridelser af grænseværdierne i vilkår 11, skal virksomheden etablere emissionsbegrænsende tiltag for de relevante stoffer i afkastene.
39. Kan lugtgener ikke umiddelbart identificeres og generende lugtudsendelse standses eller begrænses, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden får udført målinger af lugtemissionen fra afkast eller oplag med tilhørende immissionsberegninger, og at virksomheden dernæst får udført yderligere lugtbegrænsende foranstaltninger.

Driftsforstyrrelser

40. Virksomheden skal i tilfælde af driftsuheld med konsekvenser for omgivelserne straks anmelde uheldet til Beredskabet på tlf. nr. 112.
41. Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening.
42. Uheld skal hurtigst muligt, og inden 14 dage indberettes skriftligt til Miljø og Natur. Indberetningen skal indeholde en redegørelse om uheldets art, omfang og en beskrivelse af eventuelle virkninger på miljøet. Derudover skal det beskrives hvordan lignende uheld kan undgås i fremtiden.

Virksomhedens ophør

43. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.(std.1)
44. Affald skal bortskaffes på virksomhedens regning og efter tilsynsmyndighedens anvisninger. Produktionsudstyr, råvarer og hjælpestoffer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.

Driftsjournal

45. 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.(std.30)
46. Driftsjournalen skal indeholde dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægnings, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter og befæstede arealer og gruber mv., jf. vilkår 18 og 21. (std.31)
47. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.(std. 32)

Årsrapport

48. Virksomheden skal en gang årligt efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, udarbejde en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol –Redegørelsen fremvises ved tilsyn.(std.33 revideret)

Afgørelse om ingen udarbejdelse af Basistilstandsrapport

Vi træffer afgørelse efter Godkendelsesbekendtgørelsens¹ §15 stk. 1, om at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport

Vi skal jf. godkendelsesbekendtgørelsens¹ §14 vurdere, om virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport, der kan dokumentere jordens og grundvandets oprindelige tilstand ved meddelelsen af denne revurdering med hensyn til forurening. Formålet med rapporten er bl.a. at danne grundlag for krav om genopretning ved driftsophør. Virksomheden har i forbindelse med ansøgningen om revurdering af miljøgodkendelsen indsendt en redegørelse vedrørende basistilstandsrapport(trin 1-3), hvor der gøres rede for hvorvidt der er behov for en basistilstandsrapport. Redegørelsen følger EU kommissionens vejledning om basistilstandsrapport⁷ hvor trin 1 til 3 følges:

1. Fastlæggelse af, om der bruges fremstilles eller frigives farlige stoffer eller ej
2. Vurdering af og evt. identificerede stoffer i trin 1 er relevante
3. Vurdering af hvad den reelle risiko for forurening af jord og grundvand er på virksomhedens område.

Ved denne proces er virksomheden kommet frem til, at der bruges følgende stoffer, der er klassificeret som farlige:

1. Dieselolie
2. AdBlue
3. Fyringsolie
4. hydroX

Dieselolie og Adblue findes på lageret på Gl. Ullerupvej og er opbevaret i tanke på hhv. 5900 L og 2800 L indendørs over spildbakker. Stofferne bruges til tankning af egne køretøjer til intern transport og er således forbundet med bilag 1 aktiviteten i direkte operationel forstand. Da

⁷ EU kommissionen <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX%3A52014XC0506%2801%29>

tankningen dog foregår indendørs på fast underlag, vurderes det dog at denne aktivitet ikke giver risiko for jordforurening og derfor ikke udløser krav om basistilstandsrapport.

Fyringsolie opbevares i en olietank på 1200 L der er placeret indendørs og på tæt belægning og spildbakke på Gl. Ullerupvej. Olien bruges til opvarmning af bygningerne, og er derfor ikke i direkte operationel forstand forbundet til bilag 1 aktiviteten. Denne tank medfører derfor ikke krav om basistilstandsrapport.

HydroX (som består af 25% NaOH, som er et farligt stof) opbevares i 180 kg tromler ved kedelanlægget, hvor der er tæt belægning og ingen mulighed for at eventuel spild kan løbe i kloakken. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand med NaOH og derfor at dette ikke udløser krav om basistilstandsrapport.

Så vi har derfor truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport før meddelelsen af denne revurdering af miljøgodkendelsen.

Generelle oplysninger

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse de til enhver tid gældende regler herfor og i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald⁸.

Virksomhedens olietanke reguleres efter gældende olietankbekendtgørelse⁹.

Spildevand skal udledes til offentlig kloak i overensstemmelse med gældende tilslutningstilladelse.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og hvis nødvendigt godkendt af kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Efter miljøbeskyttelseslovens § 71 er den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller bevirker fare for det.

Følgende standardvilkår for listepunkt 6.4 b) ii) -9: foderstofvirksomheder er ikke relevante for DLG, Skærbæk:

Standardvilkår 12, hvor tilsynsmyndigheden skal sætte vilkår om afksthøjder: Da virksomheden er eksisterende, og da de har leveret dokumentation for, at de kan overholde B-værdierne med de afksthøjder de har, og de emissionsgrænseværdier der er stillet til anlæggene i standardvilkår 11, er der i stedet for vilkår om afksthøjder, stillet vilkår om overholdelse af B-værdierne for støv, NO_x og CO

Standardvilkår 14 er ikke relevant, da virksomheden ikke har flydende gødning som råvare eller produkt.

Standardvilkår 17: Virksomheden genererer ikke noget spildevand i forbindelse med oplag af løs gødning

Standard vilkår 18: er ikke relevant, da virksomheden ikke har flydende gødning som råvare eller produkt.

Standardvilkår 19: : er ikke relevant, da virksomheden ikke har flydende gødning som råvare eller produkt.

Standardvilkår 31 findes to gange i bekendtgørelsen, men da det ene vilkår kommer *efter* vilkår 32, har vi her benævnt det standardvilkår 33.

⁸ http://toender.dk/sites/default/files/erhverv/erhvervsaffald/regulativ_for_erhvervsaffald.pdf

⁹ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning og drift af olietanke, rørsystemer og pibelines

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er hovedsagelig baseret på miljøtekniske beskrivelser, beregninger og tilsynsoplysninger fra virksomheden indkommet løbende i perioden 21-12-2018 til 30-4-2019.

Ejerforhold

DLG Skærbæk
Industrivej 36
6780 Skærbæk

Kontaktpersoner på virksomheden:

Kristian Terkelsen
Tlf: +45 2068 8018
e-mail: krt@dlg.dk

Mogens Christiansen
Tlf: +45 2325 6431
e-mail: mch@dlg.dk

Indretning og drift

Virksomheden producerer foder og behandler korn.

Foderproduktionen består af:

- Foderproduktionsanlæg med tilhørende mølle, pillepresse og pillekøler, samt diverse transportanlæg og lagerfaciliteter.
Driftstid hele døgnet, alle hverdage.
- Transport af råvarer til foderproduktion fra lagre til produktionen. Driftstid hele døgnet, dog primært i dagskiftet.
- Kridt leveres med tankvogn, der blæser varen ind i siloer ved produktionen.
Driftstid er normalt i dagtimerne.
- Fedt og melasse leveres med tanvogn som pumper varerne ind i tanke ved produktionen.
Driftstiden vil være hele døgnet.

Kornbehandling består af:

- Indlevering af korn i høstsæsonen med lastbiler og traktorer
- Tørringsanlæg
- Serviceanlæg, hvor kornet renses mv. for kunderne

Biaktiviteter:

- Tørringsanlæg
- Serviceanlæg
 - Udlevering og opsækning af korn
 - Rensning af korn

Der produceres op til 250.000 tons foder om året og der omsættes ca. 130.000 tons korn/år og ca. 7000 tons gødning/år.

Der oplagres løs gødning før forårssæsonen i lagerhal. Det maksimale oplag er 5000 tons.

I bilag 1 findes et oversigtskort over virksomhedens bygninger, anvendelse og afkast.

Virksomhedens daglige driftstid

Produktionsanlægget kan være i drift hele døgnet, alle ugens dage. Kornbehandlingsanlæg, så som tørrerier og beluftning kan i høstsæsonen være i drift hele døgnet alle ugens dage. Desuden vil der i høstsæsonen være ekstra meget trafik af traktorer og lastbiler, da virksomheden modtager ca. 70-75.000 tons korn, fordelt på traktorer og lastbiler. Uden for høstsæsonen anvendes kornanlæggene efter behov i dagtimerne.

Høstsæsonen ligger i perioden medio juni til medio september.

Etablering

Virksomheden har eksisteret og været etableret siden 1964.

Virksomheden Skærbæk Lokalforening Amba blev miljøgodkendt efter miljøbeskyttelseslovens §33 den 20. juni 1994. Godkendelsen blev givet som en rammegodkendelse i henhold til den daværende lovs §36.

Senere har virksomheden ændret navn, først til SAF Fabrik Skærbæk, senere til DLG Skærbæk.

Til- og frakørselsforhold

Virksomheden modtager i høstsæsonen ca. 70-75.000 tons korn, fordelt på traktorer og lastbiler. Desuden er der levering af råvarer til virksomheden med lastbiler og udlevering af foder til tankvogne.

Disse køretøjer kan køre til og fra virksomheden via overkørsler på både Gl. Ullerupvej, Industrivej og Fabriksvej ifl. kort over køreruter, se bilag 2.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening:

Virksomheden emitterer støv og lugt via flere afkast fra tørring og rensning af korn og maskinudsugninger. Desuden udledes NO_x og CO fra virksomhedens fyringsanlæg. Se nedenstående oversigt over afkast. Positionen henviser til kortet i bilag 1.

Position	Anlæg	Rensning	Højde (m)	Luftmængde(mg/Nm ³)	Emitteret stof	Procesanlæg
1	Tørreri	Cyklofan	15,5	20.000	støv	Indirekte fyret tørreri
2	Tørreri	Cyklofan	15,5	22.000	støv	Indirekte fyret tørreri
3	Foderfabrik	Cyklofan /filter	70	93.700	Støv	Valse, slaglemølle, pillekøler
4	Tørreri/aspiration	Cyklofan	19,5	35.900	Støv	Aspirationsanlæg, direkte fyret tørreri
5	Tørreri	Cyklofan	19,5	36.600	Støv NO _x og CO	direkte fyret tørreri
6	Tørreri	Cyklofan	19,5	35.500	Støv NO _x og CO	direkte fyret tørreri
7	Påslagsugning	Cyklofan	23	14.600	Støv	Påslag
8	Renseri/afsugning	Filter	23	5.400	Støv	Renseri
9	Tørreri	Cyklofan	23	18.800	Støv NO _x og CO	Direkte fyret tørreri
10	Tørreri	Cyklofan	23	19.200	Støv NO _x og CO	Direkte fyret tørreri
11	Dampkedel	-	22	1.600	NO _x og CO	
12	Kedel v/ tørreri 1	-	16	650	NO _x og CO	
13	Påslagsugning	Filter	20	70.00	støv	Påslag

Der emitteres desuden diffust støv ved aflæsning og transport af korn og ved udendørs oplag. Der er dog placeret en 2-3 m høj mur om pladsen, hvor der oplagres støvende råvarer (primært korn) og ved transport er alle biler overdækkede, og ca. 70 % får automatisk fjernet ovedækningen ved aflæsning. Dvs. overdækningen fjernes i takt med at kornet løber af ladet. Portene lukkes ikke nødvendigvis ved spidsbelastninger, men virksomheden har aldrig haft problemer med klager over støv ud over fra Industrivej 34, som man lige har købt op og nu bruger i virksomheden.

Støj

Støj fra virksomheden kan opdeles i stationære støjkloder og trafikstøj. De stationære støjkloder er hovedsageligt ventilationsafkast, beluftningsventilatorer, luftindtag og indblæsning af råvarer. Virksomheden har tre tørrerier, hvoraf det ene alene benyttes i nødstilfælde, dvs. når høsten er våd og der er meget vådt korn der skal tørres på kort tid.

Trafikstøjen stammer fra kørsel til og fra virksomheden med korn og foder, samt intern transport mellem bygningerne på virksomheden og kørsel med gummiged på pladsen mellem bygningerne 50 og 60 (jf. oversigtskort).

Foderfabrikken er i drift hele døgnet, og der er behov for at starte med udkørsel af foder tidligt. Virksomheden har derfor anmodet om, at støjgrænserne for dagsperioden gælder fra kl 6 i stedet for den vejledende grænse, som er kl 7 i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984- "Ekstern støj fra virksomheder". Denne flytning af dagsgrænsen har virksomheden allerede fået i den seneste revurdering af miljøgodkendelse, fordi støjberegninger den gang viste et behov for dette. Derudover ønsker virksomheden at få tillæg til de vejledende støjgrænser på +5dB(A) aften og nat i høstperioden, som man har i den nuværende godkendelse.

Der er dog lavet en del ændringer af virksomhedens støjkloder siden da, da der er sket ændringer i interne køreruter, i forbindelse med flytning af lager af sækkevarer til ny bygning. Desuden er indblæsning af pulververer flyttet ind i indhakked ved fabrikken – ved den store skorsten.

Der er lavet støjberegning på virksomhedens samlede støjbidrag i naboområderne i høst og uden for høst perioden, som er boligområder og denne beregninger viser ingen overskridelser af de vejledende støjgrænser, når ubestemtheden tages i betragtning.

Affald

Virksomhedens affaldsfraktioner fremgår af nedenstående tabel:

Type affald	Ca. mængde/år	opbevaring	Transportør og håndtering	Modtager
Dagrenovation, forurenede emballage	7,5 tons	containere	Rømø Vognmandsforretning	Tønder Deponi
Opfej, uheld/spild <i>Af mineraler og vitaminer som ikke kan afleveres til biogasanlægget</i>	12,5 tons	I bigbags	Virksomheden kører det selv	Godkendt deponi
Foderafrens fra foderfabrik	50 tons	Lager Gl. ullerupvej	DLG Transport	Holbæk Biogasanlæg
Papir/pap, plast	6 tons	kasser	Henning Sejer Pedersen	
Farligt affald		kemirum	Virksomheden kører det selv	genbrugspladsen
Træpaller		Uden for lagerbygning	Virksomheden kører det selv	Dansk Træemballage
Sand fra sandfang	3 tons af gangen/120 tons pr aflevering	Afvandes i bigbags (3 tons pr. tømning)	Virksomheden samler sammen til der er ca 120 tons og transporterer det herefter	Mijodan
Affald fra service på maskiner			Servicefirmaet tager det med retur	

Jord- og grundvandsforurening

Opbevaring og håndtering af farligt affald, råvarer og hjælpestoffer foregår indendørs.

Der er etableret tankgård uden afløb. I tankgården er etableret en bund, som kan rumme indholdet af den største tank. Der er etableret spildebakke under påfyldningsstudse.

Der er etableret sikring mod udslip til omgivelserne ved oplag af planteværnsmidler i kemirum i bygning 20.

På tankpladsen ved Gl. Ullerupvej er der udendørs tankning af lastbiler. Her er der placeret en mobil spildebakke, der skal benyttes ved tankning af lastbiler. Desuden er der placeret sække med oliesug, der skal benyttes ved uheld.

Traktorer, trucks og gummiged tankes indendørs i bygningen, hvor der ikke er afløb.

Opbevaring og håndtering af løs gødning

Al håndtering af løs gødning sker i en stor hal til formålet. På siden af haller er der en tilbygning – med port i begge ender- hvor køretøjerne (lastvogne og landbrugskøretøjer) kører igennem og læsser under et bånd. Der er ikke vand i hallen og gulvet holdes tørt ved at gødningen afdækkes med folie under lagringen. Når der under håndteringen indendørs med gummiged, kan der opstå fugt pga. luftfugtigheden. Gulvet holdes tørt med ovntørret sand. Der er meget små mængder sand, som anvendes og sandet bliver opblandet i gødningen, som spredes ud på markerne.

Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld og forebyggelse heraf

Virksomheden oplyser, at det erfaringsmæssigt er følgende driftsforstyrrelser, der kan give væsentligt forøget forurening:

- ❖ Utætheder af filterposer (emissionsforøgelse af støv)
- ❖ Tilstopning af cykloner (emissionsforøgelse af støv)
- ❖ Fejl/nedbrud af ventilatorer(støjbidrag)
- ❖ Uheld med tilførsel eller forbrug af væsker (spildevand)
- ❖ Uheld med spild af varer der ikke kan genbruges (affald)

Uheld søges undgået ved at føre jævnlig kontrol med støvudskilningsanlæg for eventuelle tilstopninger. Der føres daglig visuel kontrol af afsugningsluften.

Der er serviceaftale om eftersyn af filtre, kedler mv. Filterposerne udskiftes efter behov og der efterses for utætheder. Der er alarmer for overfyldning, samt roterende stuvemelder og gnist-detektering i fællesafkast.

Oplysninger om virksomhedens ophør uheld

Der er ingen forhold vedrørende virksomhedens drift, der indikerer, at der skal foretages særlige foranstaltninger ved virksomhedens ophør, for at modvirke forurening.

Tanke, bygninger og oplagspladser bliver tømt og rengjort ved virksomhedens ophør.

Vurderinger og begrundelse

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Virksomhedsaktiviteten er ikke omfattet af VVM reglerne som angivet i Miljøvurderingsloven¹⁰

Habitat-screening

Revurdering efter miljøbeskyttelseslovens § 41 af miljøgodkendelsen er ikke omfattet af habitatbekendtgørelsen¹¹.

Placering/fysisk planlægning

Virksomheden ligger på flere adresser i området og er derfor omfattet af forskellige planforhold: Foderfabrikken, kornbehandlingsanlægget. Lagre mv. ligger i delområde I og II af lokalplanområdet omfattet af lokalplan nr. 142: "Erhvervsområde øst i Skærbæk". Nordvest for Gl. Ullerupvej ligger en mindre del af virksomheden, omfattende garageanlæg, råvarelager, sækelager mm. Denne del ligger uden for ovennævnte lokalplanområde, og ligger i et område som ikke er lokalplanlagt. Området er i kommuneplanen for Tønder Kommune 2009-2021 udlagt til boligområde, og den største del af dette område er (bortset fra virksomhedens område) anvendt også anvendt hertil.

Virksomheden ligger i et område som er lokalplanlagt som erhvervsområde og har således grænser mod nordøst, øst og sydøst op til dette. Mod sydvest grænses op til jernbane og syd for jernbanen er der områder udlagt til centerformål og bolig.

Trafikale forhold

Der er en del intern trafik på virksomheden. Størstedelen af trafikken til og fra virksomheden sker via Fabriksvej og Industrivej. En lille del af trafikken kører via Gl. Ullerupvej. Vi vurderer, at til- og frakørsel for virksomheden sker uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Vurdering

Støjgener samt risiko for luftforurening er de væsentligste miljømæssige belastninger, som DLG Skærbæk kan give anledning til.

Luftforurening:

Støv

Virksomheden udsender støv gennem 10 afkast fra påslag, renseri, valse, silofiltre, pillekøler, slaglemølle, aspirationsanlæg, direkte og indirekte tørreri. Luft fra renseri, valse, pillekøler og slaglemølle går i samme afkast og luften fra anlæggene bliver blandet sammen her og kan ikke kontrolleres enkeltvis. I standardvilkår er der forskellige emissionsgrænseværdier for pillekøler (40 mg/Nm³) og valse og renseri (begge 10 mg/Nm³) og ifølge luftvejledningens afsnit 3.1.2 om emission og referencetilstand skal emissionsgrænserne i udsugninger der føres sammen i et fællesafkast være overholdt, før luften føres sammen. Dette er for at undgå, at virksomheder overholder emissionsgrænserne ved fortynding. Imidlertid har Knud Christiansen fra, Miljøstyrelsens Reflab for luft, udtalt til Sønderborg kommune i forbindelse med en lignende miljøgodkendelse, at dette kan fraviges når der er tale om samme type stof fra de forskellige anlæg. At der er forskellige emissionsgrænser for forskellige emissionsgrænser gør bare, at virksomheden vil blive mødt med den laveste emissionsgrænse.

Overføres dette til tilfældet her skal der gives en emissionsgrænseværdi på 10mg/Nm³, hvilket der derfor er stillet vilkår om i vilkår 11. Dette stemmer også overens med grovvareretnings-

¹⁰ Bekendtgørelse af lov 1225 af 25 oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) med senere ændringer

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

linjerne¹², hvoraf det fremgår, at der ved vådt støv kan tillades 40 mg/Nm³, mens tørt støv vil indeholde støv <10µm. Støv fra de nævnte anlæg er således ikke alene vådt støv, og det er derfor vigtigt at sikre, at emissionsgrænseværdien for tørt støv <10 µm ikke bliver overskredet.

Der er lavet OML-beregninger til kontrol af om B-værdien for støv <10µm (på 0,08mg/m³) vil kunne overholdes i områderne rundt om virksomheden og disse beregninger viser, at virksomheden kan overholde grænseværdien udenfor virksomhedens egen grund. Der er ved beregningerne taget udgangspunkt i at emissionsgrænsen for støv <10µm på 5 mg/Nm³ er overholdt da dette er det filtre og cykloner kan overholde jf. deres datablade.

Da transporten af korn og aftipning af korn kan være en kilde til støvemission er der stillet vilkår i overensstemmelse med standardvilkår om, at der kun må ske modtagelse og udlevering fra og til overdækkede lastbiler, og at aftipning kun skal ske indendørs med lukket port.

Vi vurderer således, at støvemissionen fra virksomheden er tilstrækkeligt reguleret ved at følge standardvilkårene til emissionsværdier, B-værdi, og til drift. De beregnede immissionsværdier viser, at de eksisterende afkast er dimensionerede, så det sikres, at B-værdierne er overholdt udenfor virksomhedens skel. Desuden er der kontrol over aftipning og oplagring af støvende råvarer, så det vurderes også, at virksomheden kan overholde standardvilkårene, når den diffuse støvudledning medtages.

NO_x

Der emitteres NO_x ved forbrænding af naturgas i gasmotor, tørreri, kedler til opvarmning og dampkedel. Der er lavet OML-beregning på emissionen af NO_x, hvor der er omregnet til O₂ ved driftstilstanden. Emissionsgrænseværdien er 65 mg/Nm³(ref. 10% O₂), og der er lavet OML-beregning, som viser at B-værdien på 125µg/m³ overholdes udenfor virksomhedens egen grund. Der er derfor alene stillet standardvilkår til emissionen af NO_x.

Lugt

Der har aldrig været problemer med lugt - virksomheden har ikke fået klager over lugt. I miljøprojekt nr. 1554/2014, fremgår det, at 10LE/Nm³ burde være en tilstrækkelig grænseværdi til at imødekomme både virksomhedens behov og tage hensyn til gener hos omboende for foderstoffabrikker.

Der er lavet en OML-beregning, som viser at denne grænseværdi for lugt kan overholdes, under forudsætning af at der alene emitteres lugt fra afkast 3 på 70 m og at den emitterede lugt er på 1673 LE. Denne beregning viser, at grænseværdien på 10 LE/Nm³ kan overholdes i nabo-områderne.

Det bemærkes, at de råvarer man bruger i Skærbæk ikke er så lugtende som ved sidste godkendelse i 2003, da man ikke bruger animalske produkter som blodmel og fiskemel mere, som ellers bruges og blev brugt i 2003 til foderproduktion. Så man må antage at virksomheden ikke udsender så meget lugt som andre i branchen- eller som virksomheden gjorde sidst de blev godkendt. Ved sidste godkendelse blev emissionen af lugt sat til 8811 LE/Nm³, som udgangspunkt for OML-beregningen. Dette tal svarer til en vægtet (ift. Luftmængde i afkast pr. sek.) sum af emissionen af lugt fra samtlige afkast- hvor der for hvert afkast er indsat lugtemissioner svarende til det, man har angivet i "grovvarevejledningen¹²", nemlig hhv. 2600 LE/m³ for aspiration og møller og 123000 LE/Nm³ for Kølere.

Spildevand:
Særskilt tilladelse.

¹² Vejledning fra Miljøstyrelsen: Retningslinjer for grovvarebranchen nr. 4/1991

Støj

Vedr. tillæg på +5dB(A)

Støj fra virksomheden kan opdeles i stationære støjkloder fra produktionen og trafikstøj. De stationære kloder er ventilationsafkast og belufts ventilatorer, mens trafikstøjen stammer fra transport af korn, råvarer, gødning, færdigfoder mv. til og fra virksomheden. Der er lavet en støjrapport til kortlægning af støj fra virksomheden i forbindelse med denne revurdering, da der siden den senest revurdering i 2003 er lavet ændringer i virksomhedens indretning og kørselsveje internt. Der er forskel på virksomhedens aktiviteter i og uden for høstperioden og der er derfor lavet beregninger for begge perioder. Foderproduktionen og tilhørende aktiviteter foregår døgnet rundt alle ugens dage både i og udenfor høst, dog foregår indblæsning af kridt, fedt og melasse kun i dagtimerne på hverdage.

I høstperioden er der mere virksomhedsstøj, som kommer fra øget trafik, da der bliver transporteret nyhøstet korn ind til virksomheden, og støj fra tørrings- og belufts anlæg til kornbehandling er i gang alle ugens dage døgnet rundt.

Der er lavet beregninger af virksomhedens støjbelastning udenfor virksomhedens skel ved de nærmeste boliger i de mest belastede områder. Der er blandt andet beregnet ved boligområdet ved Gl. Ullerupvej – nr. 28 og 19 og beregningerne viser ikke væsentlig forskel på støjbelastningen i og uden for høstperioden, ligesom støjgrænserne i boligområderne kan overholdes når ubestemtheden tages i betragtning ved de nærmest liggende boliger. Beregningens støjudbredelseskortlægning viser også, at det kun er de to boliger som ligger lige ved grænsen mellem boligområdet og erhvervsområdet som vil kunne være belastet af støjen fra virksomheden, og at støjgrænserne altså ikke er overskredet her.

Jens E. Laursen og Per Finne (Miljøministeriets referencelaboratorium for støj) har oplyst, at når der er tale om en eksisterende virksomhed og en revurdering, skal man ved reguleringen medtage ubestemtheden i vurderingen af virksomhedens støjbidrag, da der er tale om faktiske forhold - en eksisterende virksomhed - og der er ikke tale om en nygodkendelse. Derfor opererer man ikke med skarpe grænser.

På baggrund heraf og af det modtagne materiale konkluderer vi således, at virksomhedens støjbelastning i de omgivende områder ikke overskrider de vejledende grænser for støj, og at der derfor ikke er belæg for, at give tillæg til støjgrænserne i høstperioden, således som virksomheden havde i den tidligere revurdering af miljøgodkendelse. Virksomheden har da også i den mellemliggende periode (mellem seneste godkendelse i 2003 og denne revurdering) foretaget ændringer, som sandsynligvis har gjort tillæg til grænserne overflødige.

Der er søgt om, at dagsgrænsen flyttes fra kl 7 til kl 6:

Virksomheden har i den gamle revurdering fået dagsgrænsen flyttet fra kl 7 til 6 helt generelt med den begrundelse, at det er i overensstemmelse med retningslinjerne for grovvarebranchen¹². Imidlertid står der på side 104 i denne vejledning, at forhøjelsen kan være nødvendigt alene i høstperioden og altså ikke hele året rundt. Dvs. denne vejledning støtter ikke en generel flytning af dagsgrænsen. I høstperioden er der øget virksomhedsstøj, som kommer fra trafik, da der bliver transporteret nyhøstet korn ind til virksomheden. Desuden er der i denne periode støj fra tørrings- og belufts anlæg til kornbehandling, da de er i gang alle ugens dage døgnet rundt.

Ifølge støjvejledningen¹³ kræver en flytning af dagsgrænsen, enten at det kan begrundes med et krav om særlig tidlig start af virksomheden, eller kontinuerlig drift med flerholdsskift. Desuden kan sæsonbetonet drift give anledning til flytning af dagsgrænserne, men ikke hvis højsæsonen ligger i sommerperioden, hvor folk på antages at være udendørs og det er jo netop tilfældet her.

¹³ Vejledning fra miljøstyrelsen: Ekstern støj fra virksomheder: Vejledning nr 5/1984

Kravet om særlig tidlig start af virksomheden er mødt her, da kunder (landmænd) skal bruge foder tidligt om morgenen (kl 4) inden morgenfodring, da deres tanke skal rengøres mellem hver fodring, hvilket er et krav fra fødevaremyndighederne. Landmændene har, pga. dette krav, ikke mulighed for at lagre foderet, og de skal have det leveret om natten inden fodring om morgenen. Andre kunder kan lagre til et par dage, men har samme problem som beskrevet ovenfor, da lagerpladsen er begrænset. Derudover skal nogle af lastbilerne meget langt og bliver nødt til at læsse tidligt(eller om natten) for at kunne overholde køre-hviletidsbestemmelserne.

Med denne begrundelse vurderer vi, at vi kan flytte dagsgrænsen fra kl 7 til kl 6 alle ugens dage, som virksomheden også har i den miljøgodkendelse, som her revurderes. Samtidig flyttes grænsen for overgang fra aften til nat fra kl 22 til kl 21, da det jf. reftab for støj (Jens E. Laurisen) ikke er tilladt at forkorte natperioden.

Affald

Virksomheden har ikke noget affald som er unormalt for denne type virksomheder, og vi har derfor alene stillet vilkår svarende til standardvilkår for listepunktet.

Jord- og grundvandsforurening

For at sikre mod forurening af jord og grundvand er der stillet vilkår til oplag af olie, planteværnsmidler, flydende farligt affald og løs gødning. Disse vilkår følger standardvilkårene.

Der tankes lastbiler udendørs fra en tank som er placeret indendøre ved Gl. Ullerupvej. Når der tankes biler er der risiko for spild både ved start og slut af tankningen. Der er derfor stillet vilkår om, at der ved tankning skal benyttes spildbakke, for at undgå, at eventuelt spild ved tankning forurener jorden. Der er desuden en rist til regnvandskloakken tæt på tankpladsen, og en spildbakke bør sikre, at der ikke løber dieselolie i regnvandskloakken.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden oplyser at erfaringen har vist, at de driftsforstyrrelser, der kan medføre væsentligt forøget forurening er:

- Forstyrrelser i filtre, cykloner og ventilatorer som kan give forøget luftforurening (øget støv emission)
- Uheld som kan give spild af væsker til kloakken (øget spildevandsforurening)
- Uheld som bevirker at varer skal kasseres (øgede affaldsmængder)

Da der føres jævnlige kontroller med virksomhedens filtre og kedler, og der er alarmer på disse vil uheld som fører til øgede emissioner af støv ikke ske ofte. Der er stillet vilkår om, at der skal føres driftjournal over kontrol af filtre.

Der er ligeledes stillet vilkår jf. standardvilkår om opbevaring af råvarer og kemikalier, og dette sikrer, at uheld med spild osv. giver minimal miljøpåvirkning

Virksomheden vurderes at være indrettet på en måde, så driftsforstyrrelser og uheld med væsentlig miljømæssig betydning vurderes ikke at være sandsynlige under normal drift.

Bedst tilgængelige teknik

Der er endnu ingen BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter for foderstofbranchen. Standardvilkårene i standardvilkårsbekendtgørelsen er lavet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for branchen. Da nærværende afgørelse implementerer standardvilkår er det på den baggrund vores vurdering, at der ikke i nærværende afgørelse skal foretages yderligere vurdering af BAT i relation til virksomheden.

Vi vurderer, at det af virksomhedens miljøtekniske beskrivelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Høringer

Foroffentlighed

Revurderingen har været annonceret på vores hjemmeside. Der er ikke modtaget henvendelser om revurderingen.

Udkast til revurdering af godkendelse er sendt til udtalelse hos virksomheden. Virksomhedens tilføjelser og bemærkninger er taget med i godkendelsen. Virksomheden kan tilslutte sig de i godkendelsen anførte vilkår.

Sammenfatning

Efter en konkret vurdering er det vores sammenfattende opfattelse, at DLG, Skærbæks virksomhedsaktiviteter på grund af dets art og størrelse og de aktiviteter som iværksættes for at undgå forurening ikke forventes at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Andre bemærkninger

Miljø og Natur, Tønder Kommune er tilsynsførende myndighed efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 9 og kontrollerer at de meddelte vilkår overholdes.

Bilag:

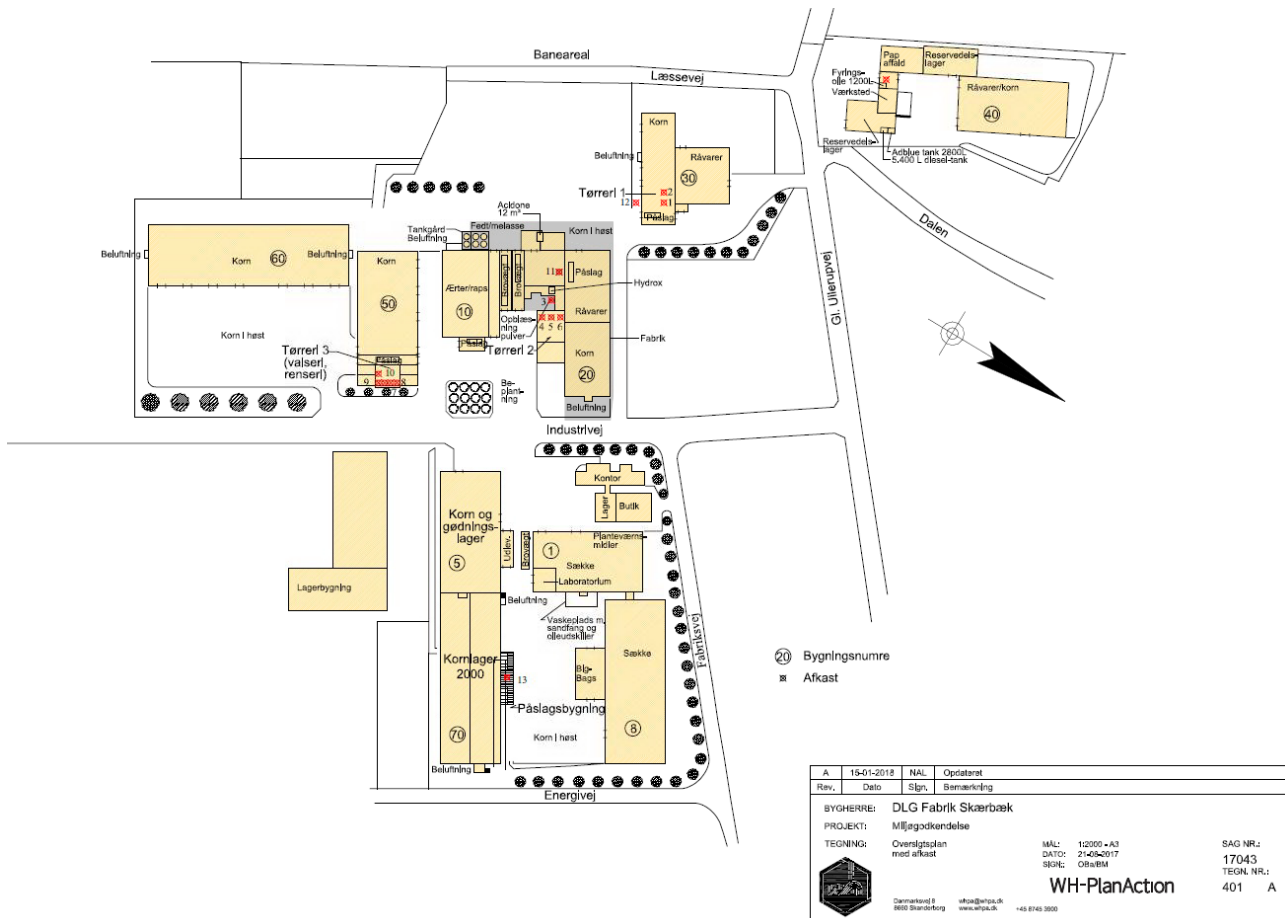
Bilag 1: Kort over virksomheden med placering af afkast

Bilag 2: Oversigtskort over køreruter

Bilag 3: klagevejledning

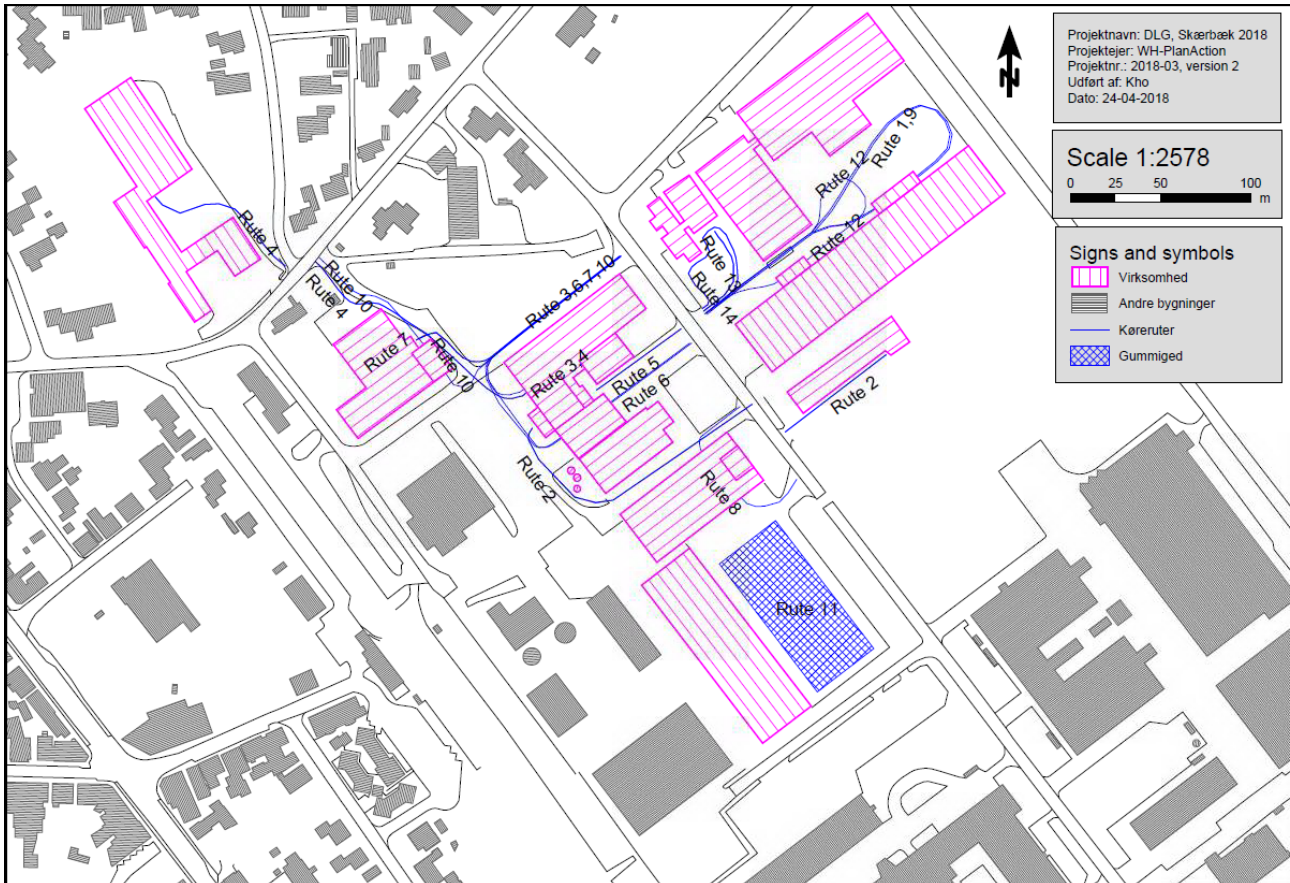
Bilag 1

Oversigtskort over virksomheden med afkast og bygningsnumre.



Bilag 2

Oversigtskort over køreruter.



Bilag 3

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 som privat og kr. 1800 som virksomhed og organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest **mandag den 16. september 2019**

Klageberettiget er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelsesloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

En klage betyder at den revurderede godkendelse ikke kan træde i kraft med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet.

Du kan også anlægge civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene indenfor 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.