



TØNDER KOMMUNE

# MILJØGODKENDELSE (REVURDERING)

**Revurdering af miljøgodkendelse til DLG Fabrik Skærbæk, Industrivej 36, 6780 Skærbæk.**

## Datablad

### Ansøger

Navn: Dansk Landbrugs Grovvarereselskab A.M.B.A.  
Adresse: Ballesvej 2, Snoghøj, 7000 Fredericia

Kontaktpersoner: Thorfinn Thordarson  
E-mail: [tht@dlg.dk](mailto:tht@dlg.dk)  
Tlf. nr.: 51 50 92 32

Torben Thøstesen  
E-mail: [ttn@dlg.dk](mailto:ttn@dlg.dk)  
Tlf. nr.:

### Virksomhedsoplysninger:

CVR nummer: 24246930  
P-nummer: 1011662451  
Navn: DLG Fabrik Skærbæk  
Beliggenhed: Industrivej 36, 6780 Skærbæk  
Matrikel: 856, 1177, 2120 og 2303 Skærbæk Ejerslav, Skærbæk

**Listepunkt:** **6.4 b) ii) -9: Foderstofvirksomheder:** Behandling af 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: 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.

**Sagsbehandler:** Rie Jasmund Eilersen, miljømedarbejder, Myndighed - Teknik og Miljø  
Tlf. nr.: 30 21 31 64  
E-mail: [rijei@toender.dk](mailto:rijei@toender.dk)

KS: Kirsten Pedersen, miljømedarbejder, Myndighed - Teknik og Miljø

Sags id: 09.02.00-P19-2-23

Offentliggjort: 28. november 2023

Høringsperiode: 13. november 2023 – 27. november 2023

Klagefrist: 27. december 2023

## Indholdsfortegnelse

Baggrund .....	4
Afgørelse om miljøgodkendelse .....	5
Vilkår .....	5
Miljøteknisk beskrivelse.....	18
Kommunens vurdering og begrundelse.....	21
Basistilstandsrapport .....	21
Offentliggørelse og høringer.....	25
Klagevejledning .....	25
Bilag.....	26

## Baggrund

DLG Fabrik Skærbæk er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>, og er opført på bilag 1 under listepunkt 6.4.b) *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: ii) 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. 9. Foderstofvirksomheder.*

EU-kommissionen offentliggjorde den 4. december 2019 nye BAT-konklusioner for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer og mælk (FDM). Senest fire år herefter skal virksomhedens miljøgodkendelse og spildevandstilladelse revurderes jf. § 45 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Vi vurderer, at vilkårene i følgende miljøgodkendelser skal revurderes:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 20. juni 2019
- Tillæg til miljøgodkendelse af 31. maj 2022 til udskiftning af brænder med henblik på fyring med både gas og gasolie i dampkedel

Der er i standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>2</sup> standardvilkår for virksomheder, som er omfattet af listepunkt 6.4 b) ii) 9. BAT-konklusionerne for FDM er indarbejdet i standardvilkårene. Ved revurderingen er der taget udgangspunkt i standardvilkårene, og i miljøgodkendelsen er de respektive standardvilkårsnumre angivet i parentes efter vilkåret. Standardvilkårene er 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 den aktuelle virksomhed.

Virksomheden har to fyringsanlæg; et til tørring (direkte og indirekte) og et til dampkedel. Begge fyringsanlæg er omfattet af MCP-bekendtgørelsen<sup>3</sup> om mellemstore fyringsanlæg. Når sådanne anlæg er teknisk forbundet til aktiviteter på virksomheden, omfattes de af MCP-bekendtgørelsens særregler for listevirksomhed.

Virksomhedens tilladelse til tilslutning af processpildevand til offentlig kloak af 12. august 2019 skal samtidig revurderes. Dette sker i en separat tilladelse.

## Gældende miljøgodkendelser og tilladelser

- Rammegodkendelse af 20. juni 1994 (etablering af virksomhed)
- Revurdering af miljøgodkendelse af 16. august 2019
- Tillæg til miljøgodkendelse af 31. maj 2022 til udskiftning af brænder mhp. fyring med både gas og gasolie i dampkedel
- Tilslutningstilladelse af 12. august 2019

<sup>1</sup> [Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed](#)

<sup>2</sup> [Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed](#)

<sup>3</sup> [Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.](#)

## Afgørelse om miljøgodkendelse

Revurdering af godkendelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. lovens § 41b af: Revurdering af miljøgodkendelse af 16. august 2019 samt tillæg til miljøgodkendelse af 31. maj 2022.

Revurderingen omfatter kun de miljømæssige forhold, som er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og godkendelsesbekendtgørelsen.

Med denne afgørelse bortfalder følgende godkendelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 16. august 2019
- Tillæg til miljøgodkendelse af 31. maj 2022 til udskiftning af brænder mhp. fyring med både gas og gasolie i dampkedel

Denne miljøgodkendelse skal revurderes igen senest om 10 år.

Vi meddeler tilladelse til, at virksomheden fortsat drives, som det er beskrevet i forudsætningerne på de oplyste vilkår. Herunder listes virksomhedens samlede vilkår. Vilkårene er de allerede gældende vilkår fra revurdering af miljøgodkendelse af 16. august 2019 samt tillæg til miljøgodkendelsen af 31. maj 2022. Vilkårene har fået en ny nummerering i denne afgørelse.

Herudover påbyder vi, at vilkår nr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 47, 63 og 64 fremover også skal overholdes som en forudsætning for at udnytte miljøgodkendelsen til DLG Fabrik Skærbæk. De påbudte vilkår er markeret med NYT i oversigten herunder.

Påbuddet er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

## 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)
4. Vilkår omkring miljøledelse (nr. 5-15, 21-22, 23-24, 25, 32, 34, 48, 62, 64 og 65) skal overholdes senest fra den 4. december 2023. (std.4) (NYT)

### Miljøledelse

5. Virksomheden skal gennemføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, der opfylder kravene i vilkår 6-11.  
Virksomheden skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der fremgår af vilkår 6-11. (std.5) (NYT)
6. Ledelsen skal minimum én gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet og forholde sig til, om det fortsat er velegnet og tilstrækkeligt i forhold til at opnå løbende miljøforbedringer.  
Gennemgangen skal omfatte vurdering af eventuelle årsager til manglende overensstemmelse og gennemføre nødvendige afhjælpende foranstaltninger som reaktion på manglende overensstemmelse. (std.6) (NYT)

7. Virksomheden skal én gang årligt gennemføre intern audit af miljøledelsessystemet med henblik på at vurdere systemets egnethed og effektivitet. Den interne audit skal så vidt det er muligt være uvildig.
- Virksomheden skal hvert tredje år gennemføre ekstern uvildig audit. (std.7) (NYT)
8. Miljøledelsessystemet skal inddrage medarbejdere, forankres i ledelsen og dokumentere et systematisk og bevidst arbejde for løbende miljøforbedringer. Det skal som minimum indeholde (std.9) (NYT):
- a) En overordnet miljøpolitik med løbende forbedringer formuleret af virksomhedens ledelse.
  - b) Fastlagte roller og ansvar for gennemførelse af miljøpolitik og -mål.
  - c) Nødvendige finansielle og menneskelige ressourcer samt nødvendige kompetencer hos det personalet, der kan påvirke virksomhedens miljøpræstationer.
  - d) Procedurer der sikre, at virksomheden til enhver tid er opdateret med nyeste relevant lovgivning for at sikre at miljølovgivningen overholdes.
  - e) Procedure for håndtering af klager over lugt inkl. intern og ekstern kommunikation.
  - f) Procedure for løbende overvågning af udviklingen af renere teknologi og energibesparende teknologi og vurdering af om disse kan anvendes i forbindelse med drift, etablering af nye anlæg og anlægsdele, produktionsændringer og ved nedlukning.
  - g) Procedurer for nødberedskab og uheld, der kan have miljømæssige konsekvenser.
  - h) Procedurer for vedligeholdelse af miljøkritiske indretninger, jf. fx vilkår 42-46.
  - i) Konkrete, målbare miljømål for væsentlige miljø- og energiforhold med tidsfrister.
  - j) Handlingsplaner for at nå miljømålene, herunder plan for håndtering af lugtgener, jf. vilkår 10.
  - k) Procedurer for effektiv processtyring, hvor arbejdsgange for måling af miljøindsatsen beskrives. Som mål for miljøindsatsen skal nedenstående som minimum opgøres årligt:
    - i) Produktion.
    - ii) Energiforbrug (også opgjort i forhold til produktion).
    - iii) Vandforbrug (også opgjort i forhold til produktion).
    - iv) Spildevandsmængde og indholdsstoffer.
    - v) Røggasmængder for afkast med støv og udledte årlige mængder af støv (også opgjort i forhold til produktion).
    - vi) Forbrug af rengørings- og desinfektionsmidler. Anvendes der prioriterede stoffer skal dette begrundes, jf. vilkår 24.
    - vii) Affaldsmængder.

9. Virksomheden skal forebygge eller, hvor det ikke er praktisk muligt, reducere støjmissioner ved at gennemføre og årligt gennemgå en støjhandleplan for håndtering af støjgener.

Planen skal omfatte følgende elementer:

- En plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister. Mht. passende foranstaltninger kan der tages udgangspunkt i BAT 14 på BAT-tjeklisten for Korn- og foderstofvirksomheder. BAT tjeklisten findes på Miljøstyrelsens hjemmeside.
- En journal over overvågning af støjmissioner.
- En journal over reaktion på identificerede støjhændelser, f.eks. klager.
- Et støjreduktionsprogram, der skal identificere kilden/kilderne, måle/estimere støj- og vibrations-eksponeringen, karakterisere kildernes bidrag og gennemføre forebyggelses- og/eller reduktionsforanstaltninger.

Støjhandleplanen skal opbevares på virksomheden og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (std.10) (NYT)

10. For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, at reducere lugtmissioner er det BAT at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af lugtgener som et led i miljøledelsessystemet.

Planen skal omfatte følgende elementer:

- En plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister.
- En journal over gennemførelse af lugtovervågning. Denne kan suppleres med måling jf. vilkår 47 eller estimering af lugteksponering eller vurdering af lugtpåvirkning.
- En journal over reaktion på de identificerede lugthændelser, herunder klager.
- Et program for forebyggelse og reduktion af lugtgener, der er designet til at identificere kilden/kilderne, til måling/estimering af lugteksponering til at karakterisere kildernes bidrag og til at gennemføre forebyggende og/ eller reducerende foranstaltninger.

Lugthandleplanen skal opbevares på virksomheden og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (std.11) (NYT)

## Ressourceforbrug og energieffektivitet

11. Virksomheden skal arbejde på at nedbringe affaldsmængden og ressourceforbruget, herunder energiforbruget, samt udledningen af forurenende stoffer til omgivelserne. Opgørelser over forbrug og udledninger skal opgøres i driftsjournalen jf. vilkår 51. (std.12) (NYT)
12. Virksomheden skal, for at øge energieffektiviteten, anvende mindst fire af nedenstående teknikker:
  - Brænderregulering og -kontrol.
  - Kraftvarmeproduktion.
  - Energieffektive motorer.
  - Varmegenvinding med varmevekslere og/eller varmepumper (herunder mekanisk dampkom-pression).
  - Belysning.
  - Minimering af nedblæsning fra kedlen.
  - Optimering af dampdistributionssystemer.
  - Forvarmning af fødevand (herunder brug af fødevandsforvarmere).
  - Processtyringssystemer.
  - Reduktion af utætheder i trykluftsystemer.
  - Reduktion af varmetab ved isolering.
  - Styreanordninger.
  - Flertrinsfordamper.
  - Anvendelse af solenergi.Virksomheden skal til enhver tid kunne redegøre for de truffne valg. (std.13) (NYT)
13. Virksomheden skal, for at øge ressourceeffektiviteten, adskille restprodukter. (std.14) (NYT)
14. Virksomheden skal for at reducere vandforbruget og mængden af spildevand anvende tørrensning for at fjerne så meget af restmateriale som muligt fra råvarer og udstyr inden rengøring med væske. Alternativt kan der anvendes anden teknik, der som minimum sikre en tilsvarende reduktion af vandforbruget og udledte mængder af spildevand. (std.15) (NYT)
15. Virksomheden skal for at reducere vandforbruget og mængden af spildevand, så vidt det er muligt under hensyntagende til krav til hygiejne og foder-sikkerhed, recirkulere og/eller genanvende vand f.eks. til rengøring, vask, køling eller selve processen. (std.16) (NYT)

## Indretning og drift

16. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (std.17)
17. 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.18)



18. 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. Påfyldningslanger og -rør skal tømmes op i siloen med luft, når påfyldningen er afsluttet. (std.19)
19. 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](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. (std.20)
20. Afsug fra påslag, renseri, valse, slaglemølle og aspirationsanlæg skal renses i filtre. (std.21)
21. Afsug fra slaglemølle og knuser skal renses i posefiltre eller anden teknik, som sikrer tilsvarende eller bedre rensningsgrad. (std.22)
22. 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.23)
23. 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.24)
24. Virksomheden skal ved rengøring og desinfektion undgå eller minimere anvendelsen af rengøringskemikalier og/eller desinfektionsmidler, som er skadelige for vandmiljøet, navnlig prioriterede stoffer, der er omtalt af Europa-Parlamentets og Rådets vandrammedirektiv 2000/60/EF. (std.25)

## Luftforurening

25. De enkelte anlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1 og 2. (rev. std.27)

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for indirekte fyret tørreri og dampkedel

INDIREKTE FYRET TØRRERI ELLER DAMPKEDEL FYRET MED:	I	EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI MG/NORMAL <sup>B)</sup> M <sup>3</sup> VED 10 % O <sub>2</sub>	
		CO	NO <sub>x</sub> <sup>c)</sup>
Naturgas	120 kW – < 50 MW	75	65
Gasolie og vegetabilsk olie	120 kW- 5MW	100	110

- a) Gælder alene for afkastet fra varmeproduktion.
- b) normal = referencetilstanden (0°C, 101,3 kPa, tør røggas).
- c) NO<sub>x</sub> regnet vægtmæssigt som NO<sub>2</sub>.

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	EMISSIONSGRÆN SEVÆRDI MG/NORMAL <sup>A)</sup> M3 STØV <sup>B)</sup>
Påslag	9 og 13	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

26. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i nedenstående tabel 3 er overholdt (rev. std.28):

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

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

27. Lugtimmission fra afkast må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 10 LE/Nm<sup>3</sup> ved boligområder og erhvervsområder og målt som minutmiddel værdi, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder"

## Støj

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

I. Erhvervsområdet som virksomheden ligger i

II. Boligområdet, nord og sydvest for virksomheden

III. Centerområde 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

29. 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 Miljøstyrelsen<sup>4</sup>.

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

## Vibrationer

30. 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 Miljøstyrelsen<sup>4</sup>.

## Affald

31. 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.29)

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

### Oplag af flydende og faste råvarer til foderproduktion

32. 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.30)

33. Udendørs oplag af flydende råvarer skal sikres mod påkørsel. (std.31)

34. Af- og pålæsning samt opbevaring og håndtering af løs gødningsstof skal ske under tag på tæt belægning, der har afløb til egnet opsamlingskølle, eller i et tæt opsamlingsbassin el.lign. for gødningsvand uden afløb. (std.32)

### Oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof og kemikalier

35. 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.37)

36. Ved udendørs tankning af lastbiler skal der bruges spildbakke.

37. Tankning af køretøjer til internt brug skal ske indendørs på fast gulv.

38. Spildolie, råvarer, kemikalier og hjælpepestoffer skal opbevares i egnede beholdere.

39. 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.36)
40. De i vilkår 38 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

41. Måling/beregning til kontrol af, at vilkår 28, 29 og 30 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. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal foretages som "Miljømåling – ekstern støj"<sup>5</sup>

#### Støj

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning samt rapporteres efter gældende vejledninger<sup>6</sup>

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.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1311 af 25. november 2015 om kvalitetskrav til miljømålinger

<sup>6</sup> Vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder

## Luft

### Driftskontrol

42. 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.38)
43. Filtre på afsug fra påslag, renseri, valse, slaglemølle og aspirationsanlæg skal hver tredje måned inspiceres på filtrets renluftside eller i afkastkanal for støvaflejringer som indikation for utætheder, og eventuelle observerede utætheder skal udbedres inden opstart af ny produktion. Renluftside eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner. (std.39)
44. 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. (std.40)
45. 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.41)
46. 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 30-37. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (std.42)

### **Præstationskontrol**

47. 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 25, tabel 1 og 2 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.43 og 46)
48. Virksomheden skal én gang årligt for slaglemølle, knuser og pillekøling ved præstationskontrol dokumentere, at emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 25, tabel 2 er overholdt. Første præstationskontrol skal gennemføres senest den 31. juli 2024. (std.44) (NYT)
49. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid. (std.47)

50. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 3 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. (std.48)

Tabel 3

Navn	Parameter	Metodeblad nr. <sup>a)</sup>
Bestemmelse af koncentrationen af to-talt partikulært materiale i	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO <sub>x</sub> ) i strømmende gas	NO	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13

<sup>a)</sup> Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)

51. 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 højest kræves en gang årligt.

52. 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.

53. Hvis præstationsmålingerne jf. vilkår 51 og 52 viser overskridelser af grænseværdierne i vilkår 25, skal virksomheden etablere emissionsbegrænsende tiltag for de relevante stoffer i afkastene.

54. 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**

55. Virksomheden skal i tilfælde af driftsuheld med konsekvenser for omgivelserne straks anmelde uheldet til Beredskabet på tlf. nr. 112.

56. Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening.

57. 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

58. 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)
59. Affald skal bortskaffes på virksomhedens regning og efter tilsynsmyndighedens anvisninger. Produktionsudstyr, råvarer og hjælpestoffer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.

## Driftsjournal

60. 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.49)
61. Driftsjournalen skal indeholde dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter og befæstede arealer og gruber mv., jf. vilkår 32 og 35. (std.50)
62. Driftsjournalen skal indeholde produktions- og miljødata, jf. vilkår 8, litra k, punkt i-vii. (std.51)
63. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (std.52)

## Miljøårsrapport

64. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol, jf. vilkår 42-46. (std.53) (NYT)
65. Miljøårsrapporten skal vedlægges en kort opsummering af den gennemførte interne audit og af den eksterne audit samt dato for gennemførelse af audit, jf. vilkår 7. (std.54) (NYT)



## Generelle oplysninger

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

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse de til enhver tid gældende regler herfor og i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald<sup>7</sup>.

Virksomhedens olietanke reguleres efter gældende olietankbekendtgørelse<sup>8</sup>.

Spildevand skal ledes 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 FDM-aktiviteterne er ikke relevante for virksomheden:

- Standardvilkår nr. 8 er ikke relevant, da virksomheden ikke indfører et certificeret miljøledelsessystem på nuværende tidspunkt.
- Standardvilkår nr. 26 er ikke relevant, da der ikke anvendes kølemidler på virksomheden.
- Standardvilkår 33 er ikke aktuelt, da der ikke vaskes efter oplag af løs gødning.
- Standardvilkår 34 og 35 er ikke aktuelle, da der ikke opbevares flydende gødning på virksomheden.
- Standardvilkår 45 er ikke aktuelt, da der ikke produceres foder til kæledyr på virksomheden.
- Standardvilkår 55 er ikke aktuelt, da virksomheden indfører et ikke-certificeret miljøledelsessystem.

---

<sup>7</sup> [Regulativ for erhvervsaffald, Tønder Kommune](#)

<sup>8</sup> [Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning og drift af olietanke, rørsystemer og pibelines](#)

## Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er baseret på oplysninger indsendt den 15. maj 2023 samt virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse, som blev revurderet i 2019. Siden seneste revurdering er der givet tillæg til udskiftning af brænder på virksomhedens dampkedel. Ud over udskiftning af brænder, er der ikke sket væsentlige ændringer på virksomheden siden seneste revurdering. DLG har oplyst, at produktionen af foder har ændret sig fra kvæg og svinefoder til udelukkende foder til grise, og dermed har sammensætningen af de oplagrede varer også ændret sig lidt.

## 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 tankvogn 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 (omfattet af MCP-bekendtgørelsen)
- 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.

Oversigtskort over virksomhedens bygninger, anvendelse og afkast kan ses i bilag 1.

### 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.

### 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<sub>x</sub> og CO fra virksomhedens fyringsanlæg. Se nedenstående oversigt over afkast. Positionen henviser til kortet i bilag 1.

Position	Anlæg	Rensning	Højde (m)	Luftmængde(m <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	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 NOx og CO	direkte fyret tørreri
6	Tørreri	Cyklofan	19,5	35.500	Støv NOx 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 NOx og CO	Direkte fyret tørreri
10	Tørreri	Cyklofan	23	19.200	Støv NOx og CO	Direkte fyret tørreri
11	Dampkedel	-	22	1.600	NOx og CO	
12	Kedel v/ tørreri 1	-	16	650	NOx 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.

### Spildevand:

Overfladevand og procesvand håndteres i tilslutningstilladelse, som revurderes samtidig med miljøgodkendelsen.

### Støj

Støj fra virksomheden kan opdeles i stationære støjklæder og trafikstøj. De stationære støjklæder 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.

Der er i 2019 lavet støjberegning på virksomhedens samlede støjbidrag i høst- og uden for høstperioden. Beregningen viser, at de vejledende støjgrænser for naboområderne, som er boligområder kan overholdes, 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	Genbrugsplads
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.

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**

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**

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.

## **Kommunens vurdering og begrundelse**

### **Miljøvurdering**

Nærværende afgørelse er ren administrativ revurdering af miljøgodkendelse af eksisterende virksomhed, der er i drift. Der er tale om fortsættelse af eksisterende virksomhed uden fysiske ændringer, herunder udvidelse eller ændring af virksomheden, derfor skal der ikke udarbejdes en miljøvurdering eller foretages en VVM-screening jvf. miljøvurderingsloven<sup>9</sup> bilag 2, punkt 13a.

### **Habitat-screening**

Revurdering efter miljøbeskyttelseslovens § 41 af miljøgodkendelsen er ikke omfattet af habitatbekendtgørelsen<sup>10</sup>.

### **Basistilstandsrapport**

Tønder Kommune har ved revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse i 2019 samt ved meddelelse af tillæg til miljøgodkendelse i 2022 vurderet, at virksomhedens aktiviteter ikke var omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Der er ikke sket ændringer i virksomhedens aktiviteter siden de seneste afgørelser. Vi træffer derfor afgørelse efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 stk. 1 om, at virksomheden ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

<sup>9</sup> [LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\).](#)

<sup>10</sup> [Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter](#)

### **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) 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.

### **Forebyggelse og begrænsning af forurening**

Luftforurening samt støjgener er de væsentligste miljømæssige belastninger, som DLG Skærbæk kan give anledning til. De potentielle væsentlige forureningskilder vurderes herunder:

#### 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/Nm<sup>3</sup>) og valse og renseri (begge 10 mg/Nm<sup>3</sup>) 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 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/Nm<sup>3</sup>, hvilket der derfor er stillet vilkår om i vilkår 25. Dette stemmer også overens med grovvareretningslinjerne<sup>11</sup>, hvoraf det fremgår, at der ved vådt støv kan tillades 40 mg/Nm<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup>) vil kunne overholdes i områderne rundt om virksomheden og disse beregninger viser, at virksomheden kan overholde grænseværdien uden for virksomhedens egen grund. Der er ved beregningerne taget udgangspunkt i at emissionsgrænsen for støv <10µm på 5 mg/Nm<sup>3</sup> er overholdt, da dette er det filtre og cykloner kan overholde jf. deres datablade.

Transporten og aftipning af korn kan være en kilde til støvemission. Der er derfor stillet vilkår i overensstemmelse med standardvilkår om, at der kun må ske modtagelse og udlevering fra og til overdækkede lastbiler, og at aftipning 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 immissions-

---

<sup>11</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen: Retningslinjer for grovvarerbranchen nr. 4/1991

værdier viser, at de eksisterende afkast er dimensionerede, så det sikres, at B-værdierne er overholdt uden for virksomhedens skel. Desuden er der kontrol over aftipning og oplagring af støvende råvarer. Det vurderes derfor også, at virksomheden kan overholde standardvilkårene, når den diffuse støvudledning medtages.

I standardvilkårene er fristen for de første præstationskontroller, der skal vise, at emissionsgrænseværdierne for støv er overholdt, sat til seks måneder efter miljøgodkendelsen er revurderet. Det er i miljøgodkendelsen valgt at sætte fristen til den 31. juli 2024, da målingerne kun kan laves ved de helt rigtige vejrforhold. Det forventes derfor først, at målingerne kan gennemføres hen over sommeren.

#### Luftforurening - NO<sub>x</sub>

Der emitteres NO<sub>x</sub> ved forbrænding af naturgas og gasolie i gasmotor, tørreri, kedler til opvarmning og dampkedel. Der er lavet OML-beregning på emissionen af NO<sub>x</sub>, hvor der er omregnet til O<sub>2</sub> ved driftstilstanden. Emissionsgrænseværdien er 65 mg/Nm<sup>3</sup>(ref. 10% O<sub>2</sub>), og der er lavet OML-beregning, som viser at B-værdien på 125µg/m<sup>3</sup> overholdes uden for virksomhedens egen grund. Der er derfor alene stillet standardvilkår til emissionen af NO<sub>x</sub>.

#### Luftforurening - lugt

Der har aldrig været problemer med lugt - virksomheden har ikke fået klager over lugt. I miljøprojekt nr. 1554/2014, fremgår det, at 10LE/Nm<sup>3</sup> 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/Nm<sup>3</sup> kan overholdes i naboområderne.

Det bemærkes, at de råvarer man bruger i Skærbæk ikke er så lugtende som ved 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 da de blev godkendt i 2003. I 2003 blev emissionen af lugt sat til 8811 LE/Nm<sup>3</sup>, 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 "grovvarevejledningen11", nemlig hhv. 2600 LE/m<sup>3</sup> for aspiration og møller og 123000 LE/Nm<sup>3</sup> for Kølere.

#### Spildevand:

Spildevand fra virksomheden vurderes i særskilt tilladelse.

#### Støj

Støj fra virksomheden kan opdeles i stationære støjkloder fra produktionen og trafikstøj. De stationære kilder 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 den seneste revurdering. 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 uden for høstperioden, 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 uden for virksomhedens skel ved de nærmeste boliger i de mest belastede områder. Der er blandt andet beregnet ved boligområ-

det ved Gl. Ullerupvej – nr. 28 og 19. 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 ny godkendelse. 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 overholder de vejledende grænser for støj.

### Støj - dagsgrænsen

Virksomheden har i den seneste revurdering fået dagsgrænsen flyttet fra kl 7 til 6.

Ifølge støjvejledningen<sup>12</sup> 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.

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 fortsat godkender, at dagsgrænsen rykkes fra kl 7 til kl 6 alle ugens dage. Samtidig flyttes grænsen for overgang fra aften til nat fra kl 22 til kl 21, da det jf. reftab for støj (Jens E. Lauersen) ikke er tilladt at forkorte natperioden.

Dagsgrænsen er ændret i forhold til de vejledende støjgrænser, derfor får virksomheden påbudt vilkår 9 omkring gennemførelse af en støjhandleplan for virksomheden.

### 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 indendørs 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.

### Risikobetonede aktiviteter

<sup>12</sup> Vejledning fra miljøstyrelsen: Ekstern støj fra virksomheder: Vejledning nr. 5/1984



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 driftsjournal 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 (BAT)**

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 denne 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.

### **Sammenfatning**

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

### **Offentliggørelse og høringer**

Opstart af revurderingen er offentliggjort på DMA og kommunens hjemmeside den 26. maj til den 13. juni 2023. Kommunen har ikke fået noget henvendelser i idéhøringsperioden.

Påbuddet er varslet til virksomheden den 13. november 2023. Virksomheden har haft følgende bemærkninger til påbuddet.

Virksomheden havde en bemærkning til standardvilkåret omkring fristen for de første præstationskontroller. Fristen skulle være sat til seks måneder efter påbuddet er meddelt. Virksomheden ønskede at få fristen sat til den 31. juli 2024, da målingerne kun kan laves ved de helt rigtige vejrforhold. Det forventes derfor først, at målingerne først kan gennemføres hen over sommeren. Vi har vurderet, at det kan accepteres, at fristen forlænges med to måneder.

Den reviderede miljøgodkendelse og tilhørende tilslutningstilladelse offentliggøres på DMA den 28. november 2023.

### **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med Mit-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 onsdag den 27. december 2023**.

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.

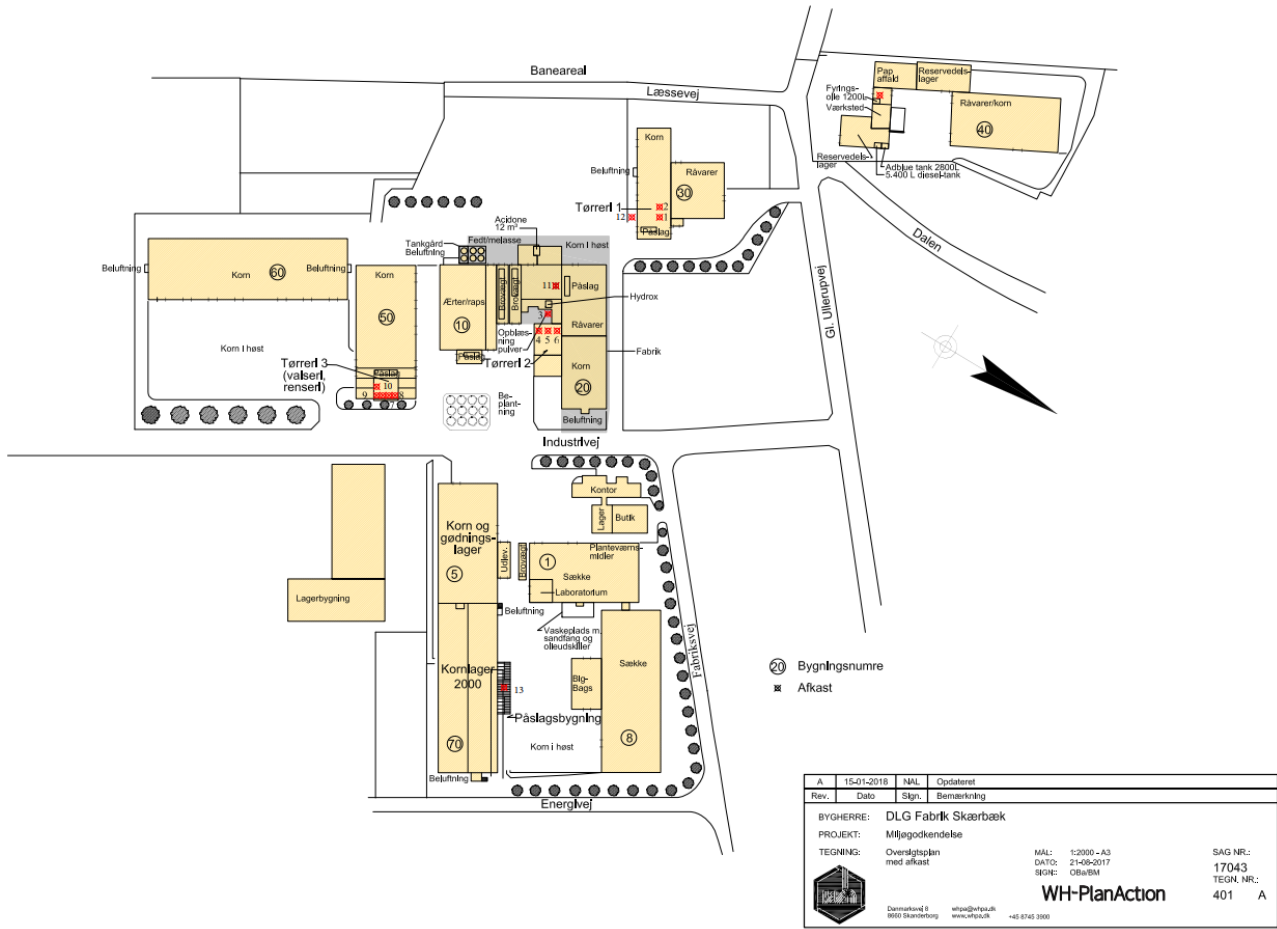
Godkendelsen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, fordi Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve en godkendelse, der bliver klaget over.

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

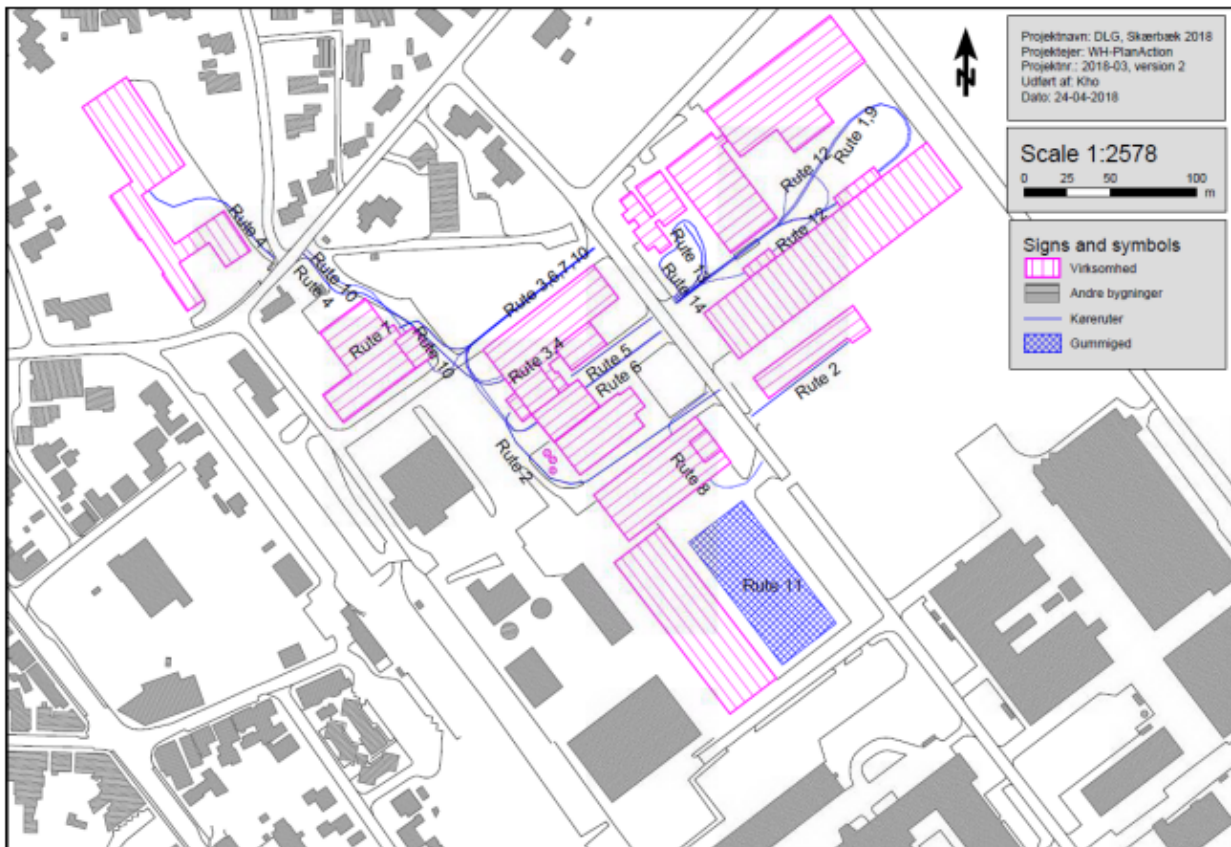
## **Bilag**

- Bilag 1. Kort over virksomheden med placering af afkast
- Bilag 2. Oversigtskort over køreruter
- Bilag 3. Afløbskort

# Bilag 1: Oversigtskort med afkast



## Bilag 2: Oversigtskort over køreruter på virksomheden



# Bilag 3: Afløbsplan

