

DLG Fabrik Kolding
Sdr. Havnegade 66
6000 Kolding

CVR nr. 24246930

30. januar 2023 - Sagsnr. 22/23616

Revurdering af miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse af eksisterende virksomhed, og tilslutningstilladelse til DLG Fabrik Kolding beliggende på Sdr. Havnegade 66, 6000 Kolding. Virksomhedens CVR-nr. 24246930

Sammendrag

DLG Fabrik Kolding er en eksisterende Korn- og foderstof virksomhed med en maksimal foderstofproduktion på ca. 390.000 tons pr. år til henholdsvis svin og høns. Denne revurdering af miljøgodkendelse skyldes udelukkende at der er meddelt BAT konklusion til korn- og foderstofbranchen.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen 6.4.b.ii – Fremstilling af foder fra vegetabiliske råstoffer med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag. Vilkår er stillet med baggrund i bekendtgørelse om standardvilkår¹

Godkendelsen erstatter miljøgodkendelse af 7. august 2014. Eneste ændring siden miljøgodkendelsen blev meddelt er, at virksomheden har etableret en kombi-brænder med tilhørende olietanke, således at kedelanlæg kan fyres med både olie og naturgas. Skiftet i brændsel var indeholdt i miljøgodkendelsen fra 2014 og der er derfor ikke meddelt ny godkendelse til skift af brænder.

I forbindelse med skift af brænderen er der meddelt en screeningsafgørelse² d. 26/1 2022 om, at der ikke er krav om miljøvurdering af ny dampkedel hos DLG på Kolding Havn.

Der er i forbindelse med denne miljøgodkendelse ikke ansøgt om ændringer og der er ikke sket ændringer på virksomheden.

¹ Bekendtgørelse 2021-11-15 nr. 2079 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

² Lovbekendtgørelse 2021-10-27 nr. 1976 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Der er i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse meddelt afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport d. 9/11 2022. Afgørelsen er vedlagt i bilag 2.

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der er etableret, vurderes virksomheden fortsat at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet: "Grundlaget for afgørelse".

Indholdsfortegnelse

Revurdering af miljøgodkendelse	1
Sammendrag	1
Kolding Kommunes afgørelse	5
Vilkår	5
Generelt	5
Ressourceforbrug og energieffektivitet	7
Indretning og drift	7
Luftforurening	8
Affald	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
Støj	10
Egenkontrol	11
Spildevand	13
Øvrige bemærkninger	14
Begrundelse	14
Klagevejledning vedr. miljøgodkendelsen (§ 91 i miljøbeskyttelsesloven)	14
Grundlaget for afgørelse	16
Lovgrundlag m.m.	16
Sagsakter	16
Miljøteknisk vurdering	17
Miljøledelse	17
Lokalisering	17
Luftforurening	17
Lugt og støvgener	18
Spildevand	18
Støj	18
Affald	19
Jord og grundvand	19
BAT	20
Standardvilkår	22
Ændringer af standardvilkår	22

Beskyttet natur	22
Habitatvurdering	22
VVM screening	23
Udtalelser	23
Kopimodtagere	23
Bilag 1	24
Bilag 2	25

Kolding Kommunes afgørelse

Kolding Kommune godkender efter miljøbeskyttelseslovens³ § 30 og § 41 DLG Fabrik Kolding, Sdr. Havnegade 66, 6000 Kolding CVR nr. 23236930 på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. 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.

2. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Driften af virksomheden eller den relevante del heraf skal indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

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.

4. Fristen for overholdelse af vilkår 5-15, 21-22, 23 tabel 3, 26, 36, 43, 46 og 47 er 4. december 2023.

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. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

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.

7. Indtil virksomheden indfører et certificeret miljøledelsessystem skal virksomheden én gang årlig 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.

³ Lovbekendtgørelse 2022-01-19 nr. 100 om miljøbeskyttelse

8. Efter der er indført et certificeret miljøledelsessystem, skal virksomheden orientere miljømyndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles miljømyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.

9. Miljøledelsessystemet skal inddrage medarbejderne, forankres i ledelsen, og dokumentere et systematisk og bevidst arbejde for løbende miljøforbedringer. Det skal som minimum indeholde:

- 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 personale, der kan påvirke virksomhedens miljøpræstationer.
- d) Procedurer der sikrer, 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 31 – 34.
- 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.
- vii) Affaldsmængder.

10. For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, at reducere lugtemissioner 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 35 eller estimering af lugteksponeering 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 lugteksponeering til at karakterisere kildernes bidrag og til at gennemføre forebyggende og/ eller reducerende foranstaltninger.

Lugthandleplanen skal opbevares på virksomheden og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

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 43.

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 dampkompression).
- 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 trufne valg.

13. Virksomheden skal, for at øge ressourceeffektiviteten, adskille restprodukter.

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.

15. Virksomheden skal for at reducere vandforbruget og mængden af spildevand, så vidt det er muligt under hensyntagende til krav til hygiejne og fodersikkerhed, recirkulere og/eller genanvende vand f.eks. til rengøring, vask, køling eller selve processen.

Indretning og drift

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

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 med lukket port eller som bagtip ned i et påslag med bændler. Losning af skib og transport fra skib til fabrik skal ske med støvbegrænsende foranstaltninger.

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. Påfyldningsslanger og -rør skal tømmes op i siloen med luft, når påfyldningen er afsluttet.

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). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

20. Afsug fra påslag, renseri og aspirationsanlæg skal renses i filtre.

21. Afsug fra slaglemølle skal renses i posefiltre eller anden teknik som sikrer tilsvarende eller bedre rensningsgrad.

22. Afsug fra pillekøler 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.

Lufforurening

23. De enkelte anlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1, 2 og 3.

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for indirekte fyret tørreri og dampkedel

Indirekte fyret tørreri eller dampkedel fyret med:	Indfyret effekt	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³ ved 10 % O ₂					
		Støv	CO	NOx	Hg	Cd	Summen af emissionen af tungmetallerne Ni, V, Cr, Cu, og Pb
Naturgas	120 kW – < 5 MW	-	75	65			
Gasolie og vegetabilsk olie	120 kW – < 5 MW	-	100	110	-	-	-

Tabel 2. Emissionsgrænseværdier for procesanlæg, herunder tørreluft fra indirekte fyret tørreri og afkast for tørreluft fra direkte fyret tørreri

Afsug fra/af:	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³ Støv
Sugelasser	10
Påslag	10
Renseri	10

Silofiltre	10
Valse	10
Aspirationsanlæg	10
Tørreluft fra indirekte fyret tørreri	40
Afkast fra direkte fyret tørreri, herunder tromletørreri	40

Tabel 3. Emissionsgrænseværdier for procesanlæg, fastsat på baggrund af BAT-konklusion for korn- og foderstof

Afsug fra	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³ Støv
	Eksisterende anlæg
Slaglemlølle og knuser (formaling)	10
Pillekøling	20

24. De enkelte afkast skal overholde nedenstående afksthøjder.

Afkast, hvor der emitteres støv skal som minimum opfylde nedenstående afksthøjder, målt fra terræn:

Afkast nr.	Anlæg	Støvrensning	Afksthøjde i m over terræn
01	Mølleafkast	Posefilter	53
02	Aspiration	Posefilter	53
03	Kølerafkast	Cyklon	42
05	Aspiration	Posefilter	42
06	Aspiration	Posefilter	42
07	Aspiration	Posefilter	42
08	Kølerafkast	Cyklon	39
09	Kølerafkast	Cyklon	39
10	Påslagsudsugning	Posefilter	20
20	Påslagsudsugning	Posefilter	35
21	Forrenser/aspiration	Posefilter	35
23	Aspiration fv. Siloer	Filter	33

Afkast hvor der emitteres NOx:

Afkast fra dampkedel skal som minimum have en højde på 12 meter målt fra terræn

Såfremt støvemissionerne er større end 5 mg/Nm³ så skal der udarbejdes OML beregninger for afkast nr. 1-10 til dokumentation for at afksthøjden er tilstrækkelig.

Affald

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Oplag af flydende råvarer til foderstofproduktionen

26. 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.

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

28. 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.

Oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof

29. 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.

Støj

Ekstern støj

30. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert punkt i områderne A, B, C og D som vist i bilag 1.

De i tabellen anførte grænseværdier skal overholdes inden for bestemte tidsrum jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

Tabel 4 Grænseværdier for støj for virksomheden

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Område A	Område B	Område C	Område D	Område E
Man- fredag	07.00 - 18.00	70 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	70 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	70 dB(A)	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)
Søn- og helligd.	07.00 - 18.00	70 dB(A)	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)
Aftenperiode						
Alle dage	18.00 - 22.00	70 dB(A)	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)
Natperiode						
Alle dage	22.00 - 07.00	70 dB(A)	60 dB(A)	40 dB(A)*	35 dB(A)*	50 dB(A)

*Maksimalværdi er 15 dB(A) højere i område C og D.

Egenkontrol

Driftskontrol

31. Filtre på afsug fra påslag, renseri, slaglemølle og aspirationsanlæg skal hver tredje måned inspiceres på filtrets renluftside eller i afkastkanal for støvaflejring som indikation for utætheder, og eventuelle observerede utætheder skal udbedres inden opstart af ny produktion. Renluftside eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.

Service skal gennemføres af eksternt servicefirma, men tilsynsmyndigheden kan acceptere at virksomheden selv forestår tilsynet, såfremt vi modtager en detaljeret procedure for tilsynet, som vurderes tilstrækkelig til at sikre, at emissionsvilkår kontinuert kan overholdes.

32. 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.

33. 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.

34. 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 26-27 og 29. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Præstationskontrol

35. Senest 6 måneder efter et nyt anlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol dokumenteres, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 23, tabel 1, 2 og 3 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol til dokumentation af emissionsgrænseværdierne i vilkår 23, tabel 1 og 2, herunder også for lugt, dog normalt højest hvert andet år.

36. Virksomheden skal én gang årligt for slaglemølle og pillekøling ved præstationskontrol dokumentere, at emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 23, tabel 3 er overholdt. Første præstationskontrol skal gennemføres senest den 31. juli 2023.

37. Præstationskontrollen i vilkår 35 - 36 skal foretages som 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af 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.

38. 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.

39. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 5 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 5

Navn	Parameter	Metodeblad nr. [Note a]
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06
Bestemmelse af koncentrationer af metaller i strømmende gas (manuel opsamling ved hjælp af filter og vaskeflasker)	Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb	MEL-08a
Bestemmelse af koncentrationer af kviksølv i strømmende gas (manuel opsamling ved hjælp af filter og vaskeflasker)	Hg	MEL-08b
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13

Ekstern støj

40. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 30 overholdes.

Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt.

Dokumentationen skal ske enten i form af resultater af støjmåling udført efter Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr.6/1984 eller beregninger udført efter Den Nordiske Beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium/firma, der er optaget på listen over godkendte laboratorier udarbejdet af Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Driftsjournal

41. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Dato for eftersyn af alle filtre, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale, jf. vilkår 31 og 33.
- Dato for eftersyn af mekaniske støvudskillere i form af cykloner, cyklofaner og ventikloner, jf. vilkår 32.
- 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.

42. Driftsjournalen skal også indeholde dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser, lunger og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, befæstede arealer, kar, gruber og sumpe, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter samt dato for eventuelle udbedringer af revner og andre skader, jf. vilkår 34.

43. Driftsjournalen skal indeholde produktions- og miljødata, jf. vilkår 9, litra k, punkt i-vii.

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

Miljøårsrapport

45. 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 31-34.

46. Indtil der indføres et certificeret miljøledelsessystem skal miljøårsrapporten vedlægges en kort opsummering af den gennemførte interne audit og af den ekstern audit samt dato for gennemførelse af audit, jf. vilkår 7.

47. Når et certificeret miljøledelsessystem er indført skal miljøårsrapporten i stedet vedlægges en kort opsummering af den gennemførte interne audit og af den akkrediteret auditors audit samt dato for gennemførelse af audit

Spildevand

48. Alt processpildevand skal afledes til spildevandskloak.

49. Den samlede mængde processpildevand må ikke overstige 10.000 m³ pr. år og 5 l/s.

50. Der skal etableres en målebrønd efter udledning af bundblæsningsvand og inden tilledning af sanitært spildevand. Brønden skal forsynes med et prøverør, hvor det er muligt at udtage en prøve fra frit faldende vandstråle.

Hvis det er muligt at opnå tilsvarende forhold i tilledningen til brønd som modtager bundblæsningsvand umiddelbart uden for bygningen, kan denne benyttes som prøvetagningsbrønd.

51. Bundblæsningsvand fra kedelanlæg skal hvis det ikke kan overholde værdierne i vilkår 52 neutraliseres inden afledning til offentlig kloak.

52. pH skal ligge i intervallet 6,5 – 9.

53. Processpildvands temperatur må ikke overstige 60°C ved udledning til kloakanlæg udenfor virksomhedens areal.

55. Spildevandets temperatur og pH værdi skal måles 12 gange i løbet af året, jævnt fordelt over året og prøverne skal udtages på forskellige tidspunkter på døgnet. Prøverne skal udtages som stikprøve.

55. Temperatur og pH skal registreres i journal, som efter det første år efter at denne godkendelse er meddelt, skal indsendes til tilsynsmyndigheden. Efter det første år skal data registreres i en journal, som skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

56. DLG Fabrik Kolding må selv udtage prøverne og registrere måleresultaterne. pH-værdien skal måles med sensor.

57. Hydro-X skal opbevares på opsamlingsbakke eller på anden måde sikres mod, at indholdet kan afledes uforyndet til kloak. Opsamlingsbakken skal kunne indeholde mængden i den største beholder.

Øvrige bemærkninger

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.

Virksomheden skal straks underrette alarmcentralen på tlf. 112 om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Virksomheden bliver omfattet af anmeldeligt for fyringsanlægget jf. MCP bekendtgørelsen⁴ og skal indsende oplysninger senest den 1. september 2028.

Begrundelse

Kolding Kommune vurderer med udgangspunkt i placeringen af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der er etableret, at virksomheden fortsat kan drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen har kommunen vurderet, at virksomheden ikke vil afstedkomme lugt og støvgener udenfor egen ejendom, at virksomheden kan overholde miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj og at virksomheden ikke udgør en væsentlig risiko for jord og grundvandsforurening.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet med baggrund i bekendtgørelsen om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Standardvilkår er udtryk for BAT (bedst tilgængelig teknik) for branchen. Virksomhedens vilkår er stillet med baggrund i standardvilkårene og det er dermed kommunens vurdering, at virksomheden lever op til kravene om BAT.

Kolding Kommunes vurdering af virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø, er nærmere beskrevet i afsnittet Miljøteknisk vurdering.

Klagevejledning vedr. miljøgodkendelsen (§ 91 i miljøbeskyttelsesloven)

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

⁴ Bekendtgørelse 2019-12-09 nr. 1535 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via 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.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest 27. februar 2023.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Søgsmålsfrist: Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.

Med venlig hilsen

Elin Laugesen
ingeniør

Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

- Bekendtgørelse 2021-11-15 nr. 2080 om godkendelse af listevirksomhed
- Bekendtgørelse 2021-11-15 nr. 2079 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Lovbekendtgørelse 2022-01-19 nr. 100 om miljøbeskyttelse
- Lovbekendtgørelse 2021-10-27 nr. 1976 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001
- B-værdivejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2002
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder", Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984

Ansøgningen behandles efter § 30 og § 41 - jf. § 41a stk. 3 - i Miljøbeskyttelsesloven.

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

Sagsakter

- Miljøgodkendelse af 7. august 2014
- Sceeningsafgørelse VVM vedrørende skift af brænder af 26 januar 2022
- Svar på specifikke spørgsmål 4. november 2022
- Afgørelse om basistilstandsrapport af 9. november 2022

Miljøteknisk vurdering

Miljøledelse.

Det nye i denne miljøgodkendelse i forhold til miljøgodkendelse fra 2014 er primært kravene til, at der skal indføres miljøledelse som er indarbejdet i nye standardvilkår. Derudover er der BAT krav til henholdsvis emissioner til vand, herunder monitoring og teknikker til reduktion af emissioner til vand, og krav til monitoring af luftemissioner for tørring af grøntfoder, teknikker for at reducere støj og øge energieffektiviteten i forarbejdning af grøntfoder.

DLG Fabrik Kolding har på nu værende tidspunkt indført energiledelse, men har ikke indført miljøledelse. Udarbejdelse og indførelse af miljøledelse er igangsat og forventes i første omgang indført som et ikke certificeret system. Systemet forventes senere certificeret.

Lokalisering

Virksomheden er eksisterende og ligger på Kolding havn i et område der er udlagt til havnerelaterede virksomheder i miljøklasse 3 – 6. Korn og foderstof betegnes som miljøklasse 6 virksomhed med de væsentligste lokaliseringsfaktorer som støv, lugt, støj og den tunge transport til og fra virksomheden. Virksomheden får en mindre del af sine råvarer leveret med skib og er som sådan naturligt lokaliseret på havnen. Virksomheden oplyser i ansøgningen at der i gennemsnit vil være ca. 100 lastvognstransporter pr. døgn. Lastbilkørslen vil foregå via Jens Holms vej, hvor der i dag kører 1275 lastbiler i døgnnet. En stor del af de 100 lastbiler indgår allerede i dag i de 1275 lastbiler. Der er således ikke tale om en væsentlig stigning i områdets trafikbelastning.

Støv, lugt og støj behandles nærmere i afsnit om de konkrete emner.

Luftforurening

Naturgasfyret/oliefyret dampkedel på 2.100 kW er omfattet af vilkår i bekendtgørelsen om standardvilkår, da det er et anlæg fra før 2018 uanset, at brænderen er skiftet i 2021 til både at være naturgasfyret og oliefyret og er derfor ikke behandlet særskilt i denne tilladelse ud over standardvilkårene.

Virksomheden har indsendt OML-beregning i 2014 til dokumentation for at afkasthøjder er tilstrækkelige for henholdsvis NO_x og for støv med baggrund i b-værdier på henholdsvis: b-værdi for støv på 0,08 mg/m³ og b-værdi for NO_x på 0,125 mg/m³. Beregningerne er udført med baggrund i emissionsgrænseværdierne, dog er tidligere emissionsgrænse på 5 mg/Nm³ for støv for afkast nr. 1-10 fastholdt i beregningen, selvom grænseværdien er på 10 mg/Nm³. Såfremt præstationskontrollen viser at emissionsværdierne er højere end 5 mg/Nm³, så skal der udarbejdes nye OML beregninger. Der er stillet vilkår om dette.

I forbindelse med udskiftning af brænder er der indsendt OML beregning, der viser at eksisterende afkast er tilstrækkelig høj til at immissionsgrænserne (b-værdi) er overholdt ved fyring med både naturgas og olie.

Virksomheden har således dokumenteret at såfremt emissionsgrænserne for de enkelte afkast er overholdt, så er de samlede b-værdier for NO_x ligeledes overholdt udenfor virksomhedens område. Såfremt en b-værdi for støv på 5 mg/Nm³ er overholdt, så er de samlede b-værdier for støv ligeledes

overholdt. Emissionsgrænserne for de enkelte afkast eftervises ved præstationskontrol. Afkasthøjder er derfor fastlagt til de i tidligere godkendelse anførte højder.

Lugt og støvgener

Virksomheden har undertiden givet anledning til især støvgener udenfor virksomhedens område. Dette har været i forbindelse med fejl på filtre. Egen inspektion har ikke vist sig at være effektiv. Der er derfor d. 2. marts 2011 varslet påbud om at filtre skal efterses af servicefirma og påbudet er efterfølgende indarbejdet i miljøgodkendelsen fra 2014. Kravet om inspektion af servicefirma er fastholdt i nærværende godkendelse.

Spildevand

Virksomhedens vandforbrug var i 2021 på 24.378 m³. Heraf udgjorde spildevand 9.485 m³. Resten er anvendt i produktionen. Der er beregnet et forbrug til bundblæsningsvand på 2024 m³ pr. år. Der anvendes ikke spildevand til rengøring, så den resterende spildevandsmængde på 7.461 m³ benyttes til returskylning af filtre før kedel og i mindre grad som sanitært spildevand.

Vandet til bundblæsning af dampkedlen tilsættes Hydro – X i en koncentration på 0,004%. Det betyder at bundblæsningsvandet har en pH omkring 10 og en temperatur på 50 – 60°C.

Tidligere har det været forventningen at udledning af bundblæsningsvand lå i størrelsesordenen 150 – 200 m³, men nye beregninger viser, at udledningen er væsentlig højere og der er derfor stillet vilkår for pH-værdi og temperatur. Derudover er der stillet vilkår om måling hver måned af pH og temperatur.

Der har ikke hidtil været konstateret problemer med udledningen af processpildet.

Støj

Der er stillet vilkår om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj i de forskellige områdetyper, som er beliggende omkring virksomheden.

Der er siden sidste miljøgodkendelse i 2014 udlagt et rammeområde i kommuneplan 2021 – 2033, et areal som bypark. Området forventes i mindre grad at være støjfølsom og støjgrænsen fastlægges derfor til dB(A) 50/50/50. Byparken er ikke mere støjfølsom i aften og nattetimerne end i dagtimerne.

Det vurderes umiddelbart, at virksomheden ikke bliver mere begrænset af udlæggelsen af byparken med baggrund i den store afstand ca. 1200 m, og at der er mere støjfølsom anvendelse, boligområde i en afstand af ca. 430 m.

Derudover er det grønne areal, der ligger mellem Kolding Åpark og lystbådehavnen vurderet som grønt ingenmandsland og støjgrænsen er fastlagt til den samme som henholdsvis Kolding Åpark og lystbådehavnen, som blandet bolig og erhverv dB(A) 55/45/40.

Kort over områderne ses på bilag 1.

Virksomheden ønsker, at der er mulighed for at være i drift hele døgnet alle ugens dage. Derfor er der stillet støjvilkår for henholdsvis dag, aften og nat alle ugens dage.

I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelse i 2014, er der udarbejdet en støjberegning:

- Virksomhedens støj til omgivelserne stammer dels fra stationære støjkluder og dels fra trafikstøj ved til- og frakørsel af råvarer og produkter.
- For de stationære støjkluder er der foretaget måling af kildestyrken på de eksisterende støjkluder, og der er beregnet et maksimalt lydeffektniveau for nye støjkluder.
- Med hensyn til trafikstøjberegningerne er der anvendt data fra "Støjdatabogen". Der er foretaget beregninger for alle væsentlige køreveje på virksomheden område. Antallet af køretøjer er beregnet ud fra en samlet produktion på 390.000 tons foder.
- Der er ligeledes i forhold til vurderingen af virksomhedens samlede støjbidrag beregnet støj fra læsning af råvarer fra havnekajen via lossekube til lastvogn og af trafikstøjen fra havnekaj til virksomheden.
- I virksomhedens støjberegning er der indregnet et maksimalt antal køretøjer i de enkelte referencetidsrum (dag, aften og nat).

Støjberegningen viser, at de vejledende støjgrænser er overholdt indenfor de forskellige referencetidsrum og i de forskellige områdetyper.

Herefter er der i 2015/2016 på grund af en klage gennemført måling af støj og gennemført støjdæmning af enkelte afkast. Herefter blev det konkluderet at støjgrænserne ikke var overskredet.

Der er ikke i ansøgningsmaterialet fra 2014 redegjort for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Kommunen har i den periode, hvor vi har været tilsyns- og godkendelsesmyndighed ikke modtaget henvendelser hverken fra naboer og eller virksomheder vedrørende problemer med hensyn til lavfrekvent støj, infralyd og vibration, som kunne have relation til DLG.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Affald

Affald håndteres i overensstemmelse med Kolding Kommunes regulativ og affaldsbekendtgørelsen vedr. opbevaring og håndtering af affald. Selvom der ikke er oplyst at blive afleveret farligt affald bibeholdes vilkår om farligt affald.

Jord og grundvand

Der er d. 9/11 2022 truffet afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport og der er i den forbindelse lavet en vurdering af risikoen for udslip til jord og grundvand. Afgørelsen er vedlagt som bilag 2.

Olietanke

Virksomheden har en 1200 l. olietank som anvendes til tankning af lastbiler og gummiged, tanken er placeret indendørs uden gulvafløb og med etableret påkørselssikring. Derudover er der etableret 2 tanke

på 5.900 l til forsyning af kedel. De to tanke står med spildebakke og er ikke umiddelbart sikret mod påkørsel. Tankene sikres mod påkørsel.

BAT

Standardvilkårene indarbejder alle relevante BAT-konklusioner for korn – og foderstof, som falder indenfor anvendelsesområdet af standardvilkårsbekendtgørelsen. Nedenstående BAT emner er ikke omfattet af standardvilkår:

- BAT 3 om emissioner til vand,
- BAT 4 om monitorering af emissioner til vand,
- del af BAT 5 om monitorering af luftemissioner for tørring af grøntfoder,
- BAT 12 om BAT-teknikker for at reducere emissioner til vand,
- BAT 14 om BAT teknikker for at reducere støj og
- BAT 16 om BAT til at øge energieffektiviteten i forarbejdning af grøntfoder.

Emnerne er derfor gennemgået herunder.

BAT 3 - emissioner til vand. For relevante emissioner til vand som fastlagt i opgørelsen over spildevandsstrømme er det BAT at overvåge nøgleprocesparametre (f.eks. løbende overvågning af spildevandsstrømme, pH og temperatur) på centrale steder (f.eks. ved indløbet eller udløbet ved forbehandlingen, eller ved indløbet til den endelige behandling på det sted, hvor emissionen forlader anlægget).

Virksomhedens processpildevand består udelukkende af bundblæsningsvand fra kedel og filterskyl og her er nøgleprocesparametrene overvågning af pH og temperatur og der er stillet vilkår om dette i afsnit om spildevand.

BAT 4 – monitorering af emissioner til vand. Det vurderes ikke relevant at måle på de nævnte parametre: Kemisk iltforbrug (COD), Totalt kvælstof (TN), Total organisk kulstof (TOC), Total fosfor (TP), Total suspenderet stof (TSS), Biokemisk iltforbrug (BOD_n) og Klorid (Cl⁻) med baggrund i at virksomhedens spildevand stammer fra bundblæsningsvand og filterskyl.

BAT 5 – monitorering af luftemissioner for tørring af grøntfoder. Aktiviteten tørring af grøntfoder foregår ikke på virksomheden.

BAT 12 – reduktion af emissioner til vand. Neutralisering vurderes som den eneste teknik, der er relevant til brug for bundblæsningsvand og der er stillet vilkår om at der skal etableres neutralisering, såfremt pH ligger uden for intervallet 6,5 – 9.

BAT 14 – reduktion af støj. Virksomheden er eksisterende og forventes at overholde støjgrænserne med baggrund i måling samt støjdæmning udført i 2015/2016. Virksomheden anvender desuden allerede de fleste af de i BAT 14 nævnte teknikker, forholdsreglerne i forbindelse med støj er gennemgået herunder.

- Da der er tale om eksisterende anlæg, er at øge afstanden mellem kilde og modtager ikke relevant.

- Driftsforanstaltninger gennemføres pt. og vil fremadrettet ligeledes blive gennemført:
 - i) inspektion og vedligeholdelse af udstyr
 - ii) lukning af døre og vinduer i lukkede områder i videst muligt omfang
 - iii) betjening af udstyr foretages af erfarent personale
 - iv) undgå støjende aktiviteter om natten, hvis muligt
 - v) Forholdsregler for kontrol med støj, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde.
- Ved udskiftning og nyindkøb tages der altid støjhensyn i betragtning, således at støjsvagt udstyr anvendes i det omfang det er muligt, herunder også af hensyn til arbejdsmiljøet.
- Der anvendes følgende teknikker for at sikre, at støjgrænser overholdes:
 - i) støjdæmpere
 - ii) isolering af udstyr
 - iii) indkapsling af støjende udstyr
 - iv) lydisolering af bygninger.
- Der har ikke været behov for at etablere støjafskærmning for at overholde grænseværdierne for støj.

BAT 16 – øge energieffektiviteten i forarbejdning af grøntfoder. Virksomheden anvender i dag mere end 4 teknikker, teknikkerne er oplistet herunder.

- Brænderregulering og –kontrol.
- Energieffektive motorer.
- Belysning.
- Optimering af dampdistributionssystemer.
- Forvarmning af fødevand (herunder brug af fødevandsforvarmere).
- Processtyringssystemer.
- Reduktion af utætheder i trykluftsystemer.
- Reduktion af varmetab ved isolering.
- Styreanordninger.

Virksomhedens energiforbrug i 2022 var:

El: 32 kWh/ton foder

Damp: 35 kWh/ton foder

I alt 67 kWh/t foder, svarende til 0,067MWh/ton produkt.

Energiproduktionen ligger således indenfor intervallet i BAT 16 tabel 2 for foderblanding til husdyr.

Tabel 2

Foderblanding til husdyr	MWh/ton produkter	0,01-0,10 ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾
--------------------------	-------------------	--

(1) Den nedre ende af intervallet kan opnås, hvis der ikke foretages pelletering.

(2) Det specifikke energiforbrug er muligvis ikke opnåeligt, når fisk og andre akvatiske dyr anvendes som råvare.

(3) Den øvre ende af intervallet er 0,12 MWh/ton produkter for anlæg beliggende i områder med koldt klima, og/eller når varmebehandling anvendes til salmonellakontrol.

Virksomheden producerer foder til henholdsvis svin og høns, og foretager pelletering og benytter varmebehandling som salmonellakontrol. Virksomheden bruger dampen til at varme foder op og skabe en

"for-klistring", så der fås en form for dej, som efterfølgende bliver presset i piller ved brug af el. Den høje varme på min 81 grader gør at fodret kan betegnes som salmonella fri.

Det er derfor ikke realistisk at virksomheden kan have et energiforbrug i den lave ende af intervallet. Det vurderes således at virksomheden anvender BAT indenfor energiforbrug

Det vurderes at virksomhedens produktion langt hen ad vejen i dag lever op til standardvilkårene og øvrige BAT krav og hermed BAT for branchen. Det vurderes samtidigt, at virksomheden vil kunne leve op til henholdsvis standardvilkårene og BAT kravene inden 4. december 2023.

Standardvilkår

Der er ikke vilkår, som virksomheden har oplyst, at den ikke kan overholde.

Ændringer af standardvilkår

Standardvilkårene kan undtagelsesvist fraviges, og der er i denne miljøgodkendelse meddelt få undtagelser.

Virksomheden har oplyst, at der ikke skal oplagres råvarer på udendørs arealer og der er ikke tørring af grøntfoder, vilkår om dette er derfor ikke medtaget. Der er ikke meddelt støjgrænser som ikke overholder de vejledende støjgrænser og vilkår om reduktion af støj ud over de vejledende støjgrænser er derfor ikke medtaget.

Standardvilkårene er suppleret med vilkår om at kontrol af filtre og –indsatser skal foretages af servicefirma. Dette er begrundet under emnet luft. Standardvilkåret er desuden suppleret med vilkår om støj jf. de vejledende støjgrænser.

Beskyttet natur

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er henholdsvis et moseområde og en sø beliggende i Kolding Åpark ca. 300 m fra virksomheden. Det vurderes, at der ikke er emissioner mv. fra virksomhedens aktiviteter, der vil påvirke området (væsentligt).

Habitatvurdering

Ifølge habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 7, stk. 7 skal der, før der kan gives godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

De nærmeste internationale beskyttelsesområder i forhold til virksomheden er habitatområderne nr. 96 Lillebælt og nr. 250 Svanemosen, der ligger henholdsvis 6,5 og 7 km fra virksomheden. Der er ikke aktiviteter på virksomheden, der medfører emissioner eller udledninger, der kan forventes at have væsentlige negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområdet. Kolding Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at foretage en nærmere konsekvensvurdering.

VVM screening

I forbindelse med omskiftning fra naturgas til olie, blev ændringen screenet og det blev vurderet om ændringen/virksomheden påvirkede beskyttede naturtyper og arter. Der forventes ingen påvirkning.

Følgende relevante emner blev gennemgået:

- Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder
- Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder nationalt eller internationalt (Natura 2000)
- Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV
- Forventes området at rumme rødlistearter

Det er således Kolding Kommunes vurdering, at godkendelse af virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning af Natura2000 områder, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

Udtalelser

Partshøring ved ansøger, DLG Fabrik Kolding, Kolding havn og BlueKolding. Udkastet sendes ikke i partshøring ved omkringliggende virksomheder, da der ikke er ændringer i virksomhedens indretning og drift og dermed vurderes en ny miljøgodkendelse ikke at påvirke nabovirksomheder negativt. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Kopimodtagere

Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen Syddanmark: sesyd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: dnkolding-sager@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk og trekantområdet@friluftsradet.dk

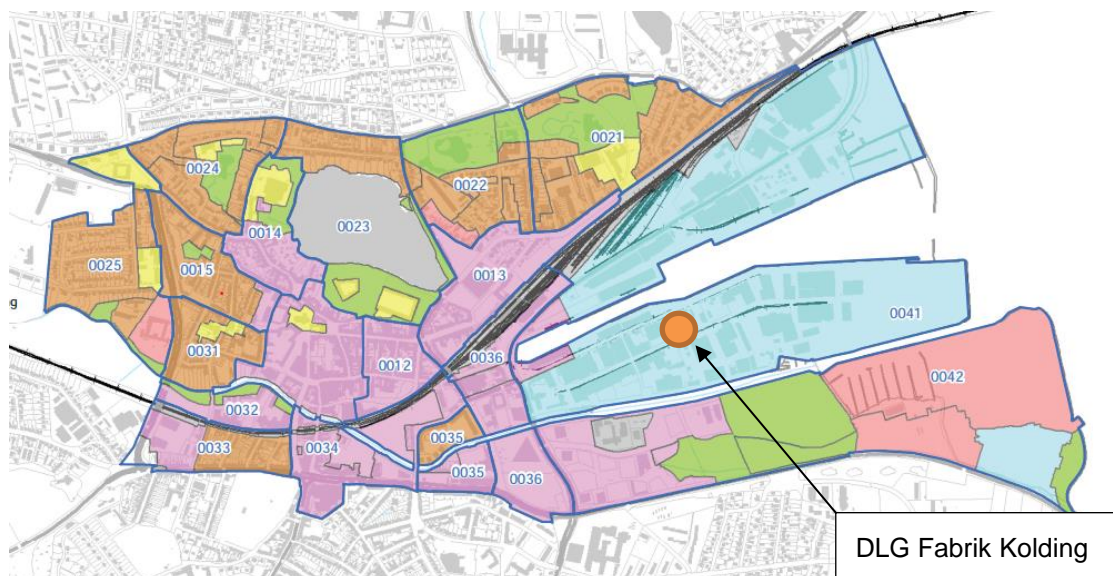
Lokalafdeling: jfa@adr.dk

Bilagsliste

Bilag 1 Område forklaring til grænseværdier for støj

Bilag 2 Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport

Bilag 1



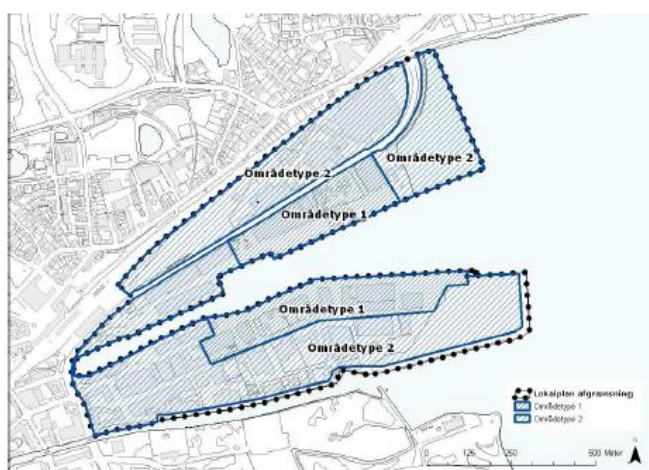
Figur 1 Områder i og omkring Kolding havn

Område A og B (se nedenfor) blå - erhvervsområde,

Område C Område syd for havnen herunder lilla, gråt, grønt (ingenmandsland), ferskenfarvet og blå område – blandet bolig og erhverv

Område D - brun - boligområde, derudover er område syd for det farvelagte område udlagt som boligområde.

Område E – grøn - Den østligste del af området, arealet forventes anvendt som bydelspark som ikke betragtes som støjfølsom rekreativt område.



Kortbilag 5 - Områder med angivelse af støjgrænser

Figur 2 Kortbilag fra lokalplan 0041-11 for Kolding havn, opdeling af havnen i områdetype 1 = A og områdetype 2 = B.

Bilag 2

DLG Fabrik Kolding
Sdr. Havnegade 66
6000 Kolding
CVR nr. 23236930

9. november 2022 - Sagsnr. 22/23616

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport

Kolding Kommune har i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse DLG Fabrik Kolding, Sdr. Havnegade 66, 6000 Kolding vurderet om der skal udarbejdes en basistilstandsrapport. Der er tidligere meddelt afgørelse om at der ikke skulle udarbejdes basistilstandsrapport af 31.marts 2014.

DLG Fabrik Kolding er omfattet af bilag I⁵ listepunkt 6.4bii - Fremstilling af foder fra vegetabiliske råvarer med en kapacitet til produktion af færdigprodukter på mere end 300 tons pr. dag. DLG Fabrik Kolding har siden seneste afgørelse om udarbejdelse af basistilstandsrapport omlagt brænder til kedel til både at kunne køre på naturgas og på fyringsolie med baggrund i forsyningssituationen. Omlægningen til ny brændsel er omfattet af eksisterende miljøgodkendelse af 7. august 2014. I forbindelse med omlægningen af brænder, er der etableret 2 fyringsolietanke på 5.900 l til at forsyne brænderen. Fyringsolie til forsyning af kedel er en del af bilag 1 aktiviteten, og det skal derfor vurderes, om olien udgør en risiko for jord og grundvandsforurening.

DLG har oplyst, at der ikke er sket ændringer på virksomheden i forhold til det, der er omfattet af den eksisterende godkendelse og heller ikke planlagt andet. Revurderingen af DLG Fabrik Kolding er således ikke begrundet i nye aktiviteter eller udvidelser af fabrikkens aktiviteter, men at der er blevet meddelt BAT note til listepunktet.

Efter godkendelsesbekendtgørelsen § 16 træffer Kolding Kommune afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport eller supplerende basistilstandsrapport efter §15 når der er modtaget en ansøgning om godkendelse af bilag I virksomhed eller skal ske en revurdering af godkendelsen, herunder godkendelse af en udvidelse eller ændring. I dette tilfælde er opstartet revurdering på baggrund

⁵ Bekendtgørelse 2021-11-15 nr. 2080 om godkendelse af listevirksomhed

af de nye standardvilkår, der er meddelt for Korn- og foderstoffer, og efter den særlige BAT tjekliste for korn- og foderstof.

Afgørelse

Kolding kommune vurderer, at DLG Fabrik Kolding ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §15, idet virksomheden hverken bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, der kan udgøre en forureningsrisiko.

Virksomheden skal således ikke udarbejde en basistilstandsrapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Baggrund for afgørelsen

Jf. EU-kommisionens vejledning om basistilstandsrapporter skal der til vurdering af om der skal udarbejdes en basistilstandsrapport gennemgås 3 trin.

I trin 1 redegøres der for hvilke farlige stoffer der bruges eller frigives. I trin 2 konstateres det, hvilke farlige stoffer der er relevante farlige stoffer. I trin 3 fastlægges hvad den reelle risiko for forurening af jord og grundvand er, herunder sandsynligheden for at stofferne frigives og følgerne heraf.

Ved vurderingen af om der skulle udarbejdes basistilstandsrapport af 31. marts 2014 blev der vurderet på følgende farlige stoffer: Acid One Farm FE (foderadditiv), Luctarom SFS (aromastof), Hydro-X (kedelvandskontionering) og dieselolie.

Denne gang vurderes der udelukkende på fyringsolie, som er eneste nye produkt, som anvendes.

Kommunens vurdering og begrundelse.

Trin 1:

Der anvendes og oplagres på virksomheden fyringsolie, som anvendes som brændsel til kedelanlæg. Der opbevares 2 x 5.900 l fyringsolie, som leveres med tankbil.

Trin 2:

Mineralsk olie, som anvendes til fyringsolie, kan potentielt forurene jord og grundvand. Spild af olie på jord vil som udgangspunkt medføre en længerevarende påvirkning af jord- og eventuelt grundvand, da den naturlige omsætning (nedbrydning) af oliekomponenterne vil foregå langsomt i jordmiljøet. Olie har høj mobilitet og vil hurtigt nedsive på ubefæstet areal. Olie er derfor et relevant farligt stof.

Trin 3:

Olien opbevares i enkeltvæggede ståltanke med offeranode fra 2022. Tankene står indendørs i opsamlingsbakke, på betongulv, hvor der ikke er etableret gulv afløb. Der er ikke gennemkørsel ved tankene, og udgang fra hallen, hvor tankene er placeret, er et til lukket og overdækket gennemkørselsområde med betongulv.

Der er ikke rørføringer under jord fra tanken til kedel og alle rørføringer kan således besigtiges og rørsprængninger kan opdages. Der er ikke umiddelbar risiko for udledning til kloak og derigennem via utætte kloakledninger risiko for jord eller grundvandsforurening.

Kolding Kommune vurderer derfor ikke, at risikoen for forurening af jord eller grundvand fra de to typegodkendte tanke med fyringsolie er reel.

Partshøring

DLG Fabrik Kolding og Kolding Havn er partshørt og der var ingen bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

Der kan ikke klages særskilt over denne afgørelse efter § 16 til anden administrativ myndighed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 61 stk. 4. Ifølge miljøbeskyttelseslovens⁶ § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Elin Korsholm Laugesen
Ingeniør

Kopiliste:

Styrelsen for Patientsikkerhed, Syddanmark: sesyd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: kolding@dn.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk lokal afd.: trekantomraadet@friluftsradet.dk

Venlig hilsen

Elin Korsholm Laugesen
Ingeniør

⁶ Lovbekendtgørelse 2022-01-19 nr. 100 om miljøbeskyttelse