



Miljøgodkendelse og udledningstilladelse

Revurdering af miljøgodkendelse og udledningstilladelse
Godkendelse til udvidelse af produktionen

Hornsyld Købmandsgaard A/S
Vildbjergvej 55, Gødstrup, 7400 Herning

Sagsnr.: 09.02.00-P19-21-15

Dato: 24. februar 2016

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Hornsyld Købmandsgaard A/S
Virksomhedens adresse	Vildbjergvej 55, Gødstrup, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	75 68 73 00
Virksomhedens mail-adresse	post@hk-hornsyld.dk
Virksomhedens kontaktperson	Lars Christensen [lc@hk-hornsyld.dk] tlf. 72 14 70 00 Poul Møller [pm@hk-hornsyld.dk]
Virksomhedens matr.nr.	1s, Næstholt Gde., Snejbjerg
Virksomhedens moderselskab	Hornsyld Købmandsgaard A/S, Nørregade 28, 8783 Hornsyld
Ejendommens ejer	H. K Ejendomme, Hornsyld A/S Nørregade 28, 8783 Hornsyld
CVR-nr. / P-nr.	45 52 08 11 / 10 20 55 23 59
Listebetegnelse, godk.bek. 1447 / 02-12-2015	Bilag 1, listepunkt 6.4 b ii b)
Omfattet af VVM, bek. 1832 / 16-12-2015	Nej
Dato for afgørelser, der af praktiske grunde kan ses bort fra ved meddelelse af denne afgørelse	<ul style="list-style-type: none"> • Miljøgodkendelse samt udlednings- og udsprøjtningstilladelse af 10. juni 1988 • Miljøgodkendelse af 15. december 1989 • Miljøgodkendelse og udledningstilladelse af 13. april 1992 samt Miljøstyrelsens afgørelse af 25. september 1992 • Miljøgodkendelse samt udlednings- og udsprøjtningstilladelse af 22. maj 1998 • Miljøgodkendelse af 8. marts 2000 • Miljøgodkendelse af 29. juni 2004

Aktiviteter

<p>Hovedaktivitet Fremstilling af foder af vegetabiliske råstoffer med en kapacitet på ca. 18 tons/time og en årlig produktion på op til 120.000 tons foder. Modtagelse, rensning, tørring og oplagring af afgrøder. Oplag og udlevering af gødning. Oplag og udlevering af sækkevarer.</p>
<p>Væsentlige biaktiviteter Oplag og salg af planteværnsmidler.</p>

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandlere	Inge Hansen (miljøgodkendelse) Lene Hahn (udledningstilladelse)	9628 8066 9628 8086	mikih@herning.dk miklh@herning.dk
Kvalitetssikring	Lise Brock Andersen (miljøgodkendelse) Ole Damgaard (udledningstilladelse)	9628 8085 9628 8083	mikla@herning.dk mikod@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	6
Generelt.....	6
Indretning og drift.....	6
Luftforurening.....	7
Lugt.....	8
Støj.....	8
Spildevand.....	9
Affald	11
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	11
Egenkontrol og driftsjournaler	12
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	16
Placering.....	16
Til- og frakørsel.....	16
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	16
Habitatbekendtgørelsen	16
Høring og udtalelser.....	17
Vurdering og begrundelse for vilkår	19
4. Forhold til loven.....	26
Bortfald af godkendelsen	27
Anden lovgivning.....	27
Offentliggørelse	27
Klagevejledning	28
Søgsmål	28
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	28
Bilag 1 Oversigtplan.....	29
Bilag 2 Situationsplan	30
Bilag 3 Kloakplan	31
Bilag 4 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	32
Bilag 5 Lovgrundlag	38
Bilag 6 Prøvningsrapport tæthedsprøvning	39

1. Baggrund for afgørelse

HEDEGAARD agro har søgt om miljøgodkendelse til at udvide den årlige produktion af færdigfoder fra 85.000 tons til 120.000 tons ved at øge den årlige driftstid fra 7.500 timer til 8.700 timer på det eksisterende produktionsanlæg på Vildbjergvej 55, 7400 Herning. Kapaciteten til produktion af færdigfoder øges hermed fra 280 tons pr. dag til mere end 300 tons pr. dag.

Virksomheden er pr. 1. juli 2015 solgt til Hornsyld Købmandsgaard A/S, og afgørelsen meddeles derfor til den nye ejer.

Produktionsudvidelsen kræver ingen ændring af bygninger eller produktionsanlæg.

Kommunen revurderer samtidig virksomhedens miljøgodkendelser og tilladelser til udledning af spildevand, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 60, stk. 1.

Til brug for revurderingen har virksomheden fremsendt en opdateret miljøtekniske beskrivelse. Det oplyses, at overfladevand fremover ønskes udledt via forsinkelsesbassin til Skibbild Sønderbæk hele året, og at de tidligere udsprøjtningstilladelser ikke ønskes opretholdt.

Vilkårene i denne afgørelse erstatter således vilkår i tidligere meddelte godkendelser og afgørelser.

Miljøgodkendelse til udvidelse af produktionen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Revurdering af miljøgodkendelser og udledningstilladelser meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Virksomhedens væsentligste miljøforhold er:

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	Støj fra afkast, ventilatorer, produktionsanlæg, tørrerier, beluftsblæsere, transportsystemer samt kørsel.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	Spild og overløb ved påfyldning og aftapning af diesellole samt råvarer til foderproduktionen. Spild eller lækage fra beholdere med flydende kemikalier.
Luftforurening	Støv fra produktionsanlæg, tørrerier, aspirationsanlæg, påslag og uendørs oplag af afgrøder. Lugt fra foderstofproduktion. NOx og CO fra direkte fyret tørreri og dampkedel.
Spildevand	Udledning af vand fra bundblæsning af dampkedel. Udledning af kondensvand fra skorsten. Udledning af vand fra vaske- og tankningsplads. Udledning af tag- og overfladevand. Udledning af sanitært spildevand.
Affald	Spildolie, plast, papir og pap samt opfej fra rengøring og kasseret produktion.

Tidsfrister i miljøgodkendelsen:

Vilkår nr.	Resumé	Tidsfrist
3	Lovpligtig revurdering af afgørelsen.	24. februar 2026
5	Aftipning af støvende råvarer skal ske indendørs med lukket port eller som bagtip ned i et påslag med bændler.	1. juli 2016
7	Etablering af måleprøvetagningsstudse i afkast.	1. juli 2016
9	Montering af stuvemelder eller kontinuert fungrende overvågningsudstyr med on-off alarmer i afkast efter rensningsforanstaltninger.	1. juli 2016
15	Tørreriets afkashøjde skal forhøjes til 25 m.	1. januar 2018
20	Indretning af forsinkelsesbassin med prøvetagningsbrønd	1. juli 2016
23	Indretning af vaskeplads og tankningsplads	1. juli 2016
24	Etablering af sandfang og olieudskiller i forbindelse med vaskeplads og tankningsplads	1. juli 2016
44	Sikring af dieselolietank mod påkørsel	1. juli 2016
50	Præstationsmålinger på kedelanlæg, produktionsanlæg og tørrerier	1. oktober 2016
56	Tæthedskontrol af olieudskilleranlæg før ibrugtagning	-
58	Udtagning af 6 tidsproportionale døgnprøver i prøvetagningsbrønsbrønd efter udløb fra forsinkelsesbassinet.	Perioden: 1. juli - 31. december 2016

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår.
Vilkår skal efterkommes straks, hvis ikke andet fremgår af vilkåret.

Generelt

1. Ved helt eller delvist ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. 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.
3. Afgørelsen skal revurderes inden 24. februar 2026.

Indretning og drift

4. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
5. Modtagelse og udlevering af støvende varer må kun ske fra og til overdækkede lastbiler.

Ved udendørs udlevering til tankbiler skal der anvendes bælg, fleksible slanger, som kan justeres til minimal faldhøjde, eller poser.

Aftipning af støvende råvarer skal ske indendørs med lukket port eller som bagtip ned i et påslag med bændler.

Vilkåret skal efterkommes inden 1. juli 2016.

6. Kridt og fodersalt, der opbevares i lukkede siloer, skal tilsluttes aspirationsanlægget eller have monteret silofiltre, således at fortrængningsluft renses ved påfyldning. Påfyldning af siloer skal standses øjeblikkeligt ved brud på påfyldningsslanger, koblinger, rør eller silo. Påfyldningsslanger og -rør skal tømmes op i siloen med luft, når påfyldningen er afsluttet.
7. Der skal være prøveudtagningsstuds i afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3 – 8.2.3.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 – Luftvejledningen, jf. vilkår 12 og 13.

Vilkåret skal efterkommes inden 1. juli 2016.

8. Afsug fra overbygget påslag, slaglemølle og aspirationsanlæg skal renses i filtre.
9. Afsug fra pillekøler og tørreluft fra tørrerier skal renses i cyklon eller andre mekaniske støvudskillere, som f.eks. cyklofaner, ventikloner eller filtre.

Cykloner eller andre mekaniske støvudskillere, som f.eks. cyklofaner, ventikloner eller filtre, skal enten være forsynet med stuvemelder eller have kontinuert fungerende overvågningsudstyr med on-off alarmer i afkast efter rensningsforanstaltningerne.

Vilkåret skal efterkommes inden 1. juli 2016.

10. Udendørs oplag af afgrøder kan etableres i høstsæsonen i forbindelse med transportomladning. Oplaget skal placeres så langt fra omboende som praktisk muligt. Oplaget skal være afskærmet af 2 - 3 m høje betonelementer på minimum 3 sider.
11. Der må kun oplagres gruppe C-gødningsstoffer.

Luftforurening

12. Filtre til rensning af fortrængningsluft fra siloer skal overholde en emissionsgrænse for støv på 10 mg/m³.
13. Emissionsgrænseværdier for indirekte fyret tørreri og dampkedel:

Brændsel	Indfyret effekt	Emissionsgrænseværdi mg/normal* m ³ ved 10 % O ₂	
		CO	NOx (regnet vægtmæssigt som NO ₂)
Naturgas	1,64 MW	75	65

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

14. Emissionsgrænseværdier for procesanlæg, herunder tørreluft fra indirekte fyret tørreri og afkast for tørreluft fra direkte fyret tørreri:

Afsug fra	Emissionsgrænseværdi mg/normal* m ³
	Total støv
Påslag	10
Silofiltre	10
Pillekøler	40
Slaglemølle	10
Aspirationsanlæg	10
Tørreluft fra indirekte fyret tørreri	40
Afkast fra direkte fyret tromletørreri	40

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

15. Virksomhedens afkast skal mindst overholde følgende afksthøjder:

Afkast nr.	Beskrivelse	Afksthøjde m
1	Produktionsanlæg - slaglemølle - pillekøler - aspirationsanlæg	45
2	Tørreri	25
3	Tromletørreri	21
4	Naturgasfyret kedelanlæg	20

Vilkåret skal efterkommes inden 1. januar 2018.

16. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så følgende B-værdier er overholdt uden for virksomhedens skel:

Parameter	B-værdi mg/m ³
Støv	0,08
NOx	0,125
CO	1

Lugt

17. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så følgende lugtbidrag er overholdt:

Område	Grænseværdi for lugtbidrag LE/m ³
I boligområde (hospitalsområde)	10
Ved bolig i landzone (Vildbjergvej 46)	10

Støj

18. Virksomhedens drift må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen målt udendørs i naboområderne overstiger følgende grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over referencetidsrummet (det mest støjbelastet tidsrum) som anført i tabellen.

	Kl.	Reference- tidsrum i timer	Ved boliger i åben land dB(A)	Hospitalsområde (54.OF1) dB(A)
Mandag - fredag	7 - 18	8	55	45
Lørdag	7 - 14	7	55	45
Lørdag	14 - 18	4	45	40
Søn- og helligdage	7 - 18	8	45	40
Alle dage	18 - 22	1	45	40
Alle dage	22 - 7	0,5	40	35
Spidsværdi	22 - 7		55	50

Områderne refererer til Herning Kommunes Kommuneplan 2013-2024, jf. bilag 1

Spildevand

Udledning af spildevand og overfladevand til Skibbild Sønderbæk

19. Udledning af spildevand og overfladevand til Skibbild Sønderbæk skal ske gennem et forsinkelsesbassin. Der må udledes spildevand og overfladevand fra:

- bundblæsning af dampkedel
- kondens fra afkast fra produktionsanlæg
- vaske- og tankningsplads
- tag- og overfladevand fra øvrige befæstede arealer.

Sanitært spildevand efter rensning i trix-tank skal afledes uden om forsinkelsesbassinet.

20. Forsinkelsesbassinet skal indrettes på følgende måde:

- bassinvolumenet skal være minimum 300 m³ og i øvrigt være dimensioneret, så overløb til terræn højst sker hvert 5. år
- tilløb til bassinet skal være indrettet, så der ikke sker ophvirvling af sedimenterede stoffer
- udløb fra bassinet skal være neddykket og neddroslat til 5 l/s
- udløb fra bassinet skal kunne afspærres ved oprensning eller ved uheld med risiko for afledning af forurenende stoffer
- udledningen må ikke give anledning til erosion i vandløbet
- der skal være en prøvetagningsbrønd efter udløbet fra bassinet inden sammenblanding med sanitært spildevand. Brønden skal være dimensioneret, så der kan udtages tidsproportionale døgnprøver.

Vilkåret skal efterkommes inden 1. juli 2016.

21. Til behandling af kedelvandet må der udelukkende anvendes natriumsulfit (vandfrit) og Prayphos.

Hvis der ønskes anvendt andre produkter, skal datablade for de nye produkter sendes til tilsynsmyndigheden til vurdering og godkendelse, inden disse må tages i anvendelse.

22. Udledningen til Skibbild Sønderbæk skal overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Kontroltype	Analysemetode
pH	Min. 6,5 og max. 9,0	Absolut	DS 287
COD	75 mg/l	Absolut	DS 217 DS/ISO 15705:2006
BI ₅ (modificeret)	15 mg/l	Absolut	DS/R254 EN 1899- 1:95
Total kvælstof	8 mg/l	Absolut	DS 221 DS/EN ISO 11905:1998
Total fosfor	1,5 mg/l	Absolut	DS 292 DS/EN ISO 6878:2004
Suspenderet stof	15 mg/l	Absolut	DS 207 DS/EN 872
Mineralsk olie	5 mg/l	Absolut	Reflab metode 5:2005 DS/R 209:2006
Sulfat	Ingen	-	I henhold til <i>Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1903 af 29. december 2015</i> med evt. senere ændringer.
Natrium	Ingen	-	

Ved absolut kontroltype må grænseværdien ikke overskrides.

Vaske- og tankningsplads

23. Vaske- og tankningsplads skal være etableret med en tæt belægning og være afgrænset, så vand fra tilstødende arealer ikke kan strømme ind på pladsen.

Vilkåret skal efterkommes inden 1. juli 2016.

24. Vaskevand samt overfladevand fra vaske- og tankningsplads skal afledes via sandfang og olieudskiller til forsinkelsesbassinet, jf. vilkår 19 og 20.

Olieudskilleren (koalescens klasse I) skal minimum være på 10 l/s og være forsynet med lagtykkelsesalarm. Sandfanget skal minimum være på 2.500 l.

Olieudskilleranlægget skal anbringes let tilgængelig for inspektion og rensning.

Vilkåret skal efterkommes inden 1. juli 2016.

25. Sandfang og olieudskiller skal tømmes, drives og vedligeholdes, herunder rengøring, kontrol og udskiftning af filtre, følere, kabler og lignende i overensstemmelse med leverandørens brugsanvisning.

26. Olieudskillerens vandstand skal kontrolleres inden ibrugtagning, hvis anlægget ikke har været i brug i længere tid.

27. Olieudskilleren skal senest tømmes, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten, dog mindst 1 gang årligt.

Sandfang skal senest tømmes, når indholdet af sand/slam udgør 50 % af opsamlingskapaciteten, dog mindst 1 gang årligt.

Ved hver tømning skal:

- a) olieudskiller og sandfang bundtømmes
- b) olieudskillerens indløbsrør renses
- c) olieudskilleren inspiceres for synlige fejl og mangler
- d) alarmer rengøres og funktionsprøves
- e) olieudskilleren efterfyldes med vand.

Olieudskilleranlægget må ikke være i drift under tømningen.

28. Olieudskilleranlægget skal være tilmeldt en fast tømningsordning. Tømningen skal foretages af et firma, der er registreret i det nationale affaldsregister, jf. www.affaldsregister.mst.dk.

Affald fra tømningen skal bortskaffes som farligt affald til godkendt modtageranlæg.

29. Der må ikke anvendes sæbe eller koldaffedningsmidler (petroleum, mineralsk, terpentiner og lignende) på vaskepladsen.

Befæstede arealer

30. Der må ikke foregå aktiviteter på udendørs befæstede arealer samt vaske- og tankningsplads, som kan medføre forurening af overfladevandet ud over, hvad der må forventes fra almindelig kørsel og nedfald.

31. Af- og pålæsning af kemikalier og kemikalieaffald skal altid ske ved overvågning af personale.

32. Alle brønde, der afleder overfladevand til forsinkelsesbassinet (herunder køreveje, brovægt mv.), skal være forsynet med brøndposer til opsamling af evt. spild af korn mv.

Brøndposer skal tilses, udskiftes og tømmes efter behov minimum 1. gang pr. måned, dog minimum hver 14. dag i høstperioden.

33. Befæstede arealer, hvor der foregår transport af afgrøder, skal løbende og minimum 1 gang pr. uge renholdes for spild og udslib fra hallerne.
34. I tilfælde af uheld på befæstede arealer skal udløb fra forsinkelsesbassinet straks afspærres, så det forurenede vand opsamles i bassinet.

Opsamlet forurenede overfladevand skal hurtigst muligt bortskaffes efter kommunens anvisning. Alarmcentralen skal kontaktes på tlf. 112 ved større eller ikke-kontrollerbare uheld.

Kommunen skal orienteres hurtigst muligt og senest førstkommande hverdagsmorgen. Senest 7 dage efter uheldet skal virksomheden skriftligt indberette uheldet til kommunen. Indberetningen skal indeholde en redegørelse for årsag til uheldet, en beskrivelse af eventuelle virkninger på miljøet og foranstaltninger, der træffes for fremover at undgå lignende uheld.

Sanitært spildevand

35. Der må ikke ledes vand til trix-tanken, som har en væsentlig anden sammensætning end sædvanligt husspildevand.
36. Trix-tanken skal efterses jævnligt og tømmes i henhold til den kommunale tømningsskema.
37. Udledning af sanitært spildevand må ikke medføre uhygiejniske forhold ved eller i vandløbet.

Affald

38. 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 foderstofproduktion

39. Spild i forbindelse med påfyldning af flydende råvarer skal kunne opsamles i en tæt tankgård, grube eller lignende uden afløb eller med afspærringsventil. Volumen af den største tank i tankgården, grube eller lignende 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.
40. Udendørs oplag af flydende råvarer skal sikres mod påkørsel.

Oplag af flydende gødning og planteværnsmidler samt flydende farligt affald

41. Spild i forbindelse med påfyldning af flydende gødning og planteværnsmidler skal kunne opsamles i en tankgård, grube eller lignende uden afløb eller med afspærringsventil, og som er tæt over for den flydende gødning. Volumen af den største tank i tankgården må maksimalt udgøre 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Udendørs tankgårde, gruber eller lignende skal tømmes for regnvand, således at regnvand i bunden af tankgården, gruben eller lignende maksimalt udgør 10 % af tankgårdens volumen.
42. Udendørs oplag af flydende gødning skal sikres mod påkørsel.
43. Flydende farligt affald skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof

44. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsordninger) 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 spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Vilkåret skal efterkommes inden 1. juli 2016.

Egenkontrol og driftsjournaler

Driftskontrol

45. Silofiltre skal hver 3. 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.
46. Filter på afsug fra produktionsanlæg (slaglemølle, pillekøler og aspirationsanlæg) skal hver 3. måned inspiceres på filtrets renluftside for støvaflejringer som indikation for utætheder, og eventuelle observerede utætheder skal udbedres inden opstart af ny produktion. Renluftside skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
47. 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.
48. 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.
49. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, jf. vilkår 41 og 43. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

Luft

50. Der skal ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 13 og 14 er overholdt.

Præstationsmålinger for kedelanlæg, produktionsanlæg og tørrerier skal udføres senest 1. oktober 2016.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog normalt højst hvert 2. år.

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

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13

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

Lugt

53. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdien for lugt i vilkår 17 er overholdt.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anderkendelse. Prøvetagning og analyse skal ske i overensstemmelse med vilkår 52.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver i afkast fra produktionsanlægget.

Beregninger af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der skal korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret eller ikke-korrigeret for følsomhedsfaktor.

Hvis den relative standardafvigelse på måleresultaterne er mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Hvis den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der normalt kun kræves én årlig måling og beregning.

Støj

54. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 18 er overholdt.

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved akkrediteret måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984 *Måling af ekstern støj* og nr. 5/1993 *Beregning af ekstern støj fra virksomheder*. Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Den akkrediteret måling eller beregning skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling – ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium at udføre disse målinger.

Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsfoldene under målingen og beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne. Støjkilderne skal beskrives og deres kildestyrke angives.

Dokumentationen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter måling/beregning.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

55. Grænseværdier anses for overholdt, når målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

Spildevand

56. Olieudskilleranlægget (olieudskiller, sandfang og ledningsføring mellem disse) skal dokumenteres tæt ved en tæthedsprøvning før ibrugtagning.

Metode for tæthedsprøvning er beskrevet i Herning Kommunes *Retningslinjer for olie- og benzinudskilleranlæg*. Se kommunens hjemmeside www.herning.dk.

Prøvningsrapport for tæthedsprøvningen skal indsendes til kommunen senest 1 måned efter, at tæthedsprøvningen er foretaget, jf. bilag 6.

57. Forsinkelsesbassinet skal efterses efter behov og oprensnes mindst 1 gang årligt. Ved oprensningen skal udløb være afspærret. Oprensset sediment skal bortskaffes efter kommunens anvisning.

58. Virksomheden skal i perioden 1. juli til 31. december 2016 udtage 6 tidsproportionale døgnprøver i prøvetagningsbrønd efter udløb fra forsinkelsesbassin til analyse for de i vilkår 22 nævnte parametre. Prøverne skal udtages jævnt over hele perioden.

Prøverne skal udtages, analyseres og afrapporteres af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser i henhold til *Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1903 af 29. december 2015*.

Prøvningsrapporten skal sendes til kommunen senest 14 dage efter prøveudtagningen til e-

mail: spildevand@herning.dk. Hvis der har været uregelmæssigheder eller ændrede produktionsforhold under prøveudtagningen, skal dette registreres og indberettes til kommunen.

Ved overskridelse af krav i vilkår 22 skal virksomheden senest 14 dage efter, at prøvningsrapporten foreligger, fremsende en redegørelse for overskridelserne og forslag til, hvordan fremtidige overskridelser forebygges.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages yderligere tidsproportional døgnprøve til dokumentation for, at grænseværdier i vilkår 22 er overholdt, dog højst 2 prøver pr. år, hvis grænseværdier er overholdt.

Driftsjournal

59. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- a) dato for eftersyn af alle filtre, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale
- b) dato for eftersyn af mekaniske støvudskillere i form af cykloner, cyklofaner og ventikloner
- c) dato for serviceeftersyn og indregulering af brændere på tørreri og dampkedel. Service- og indreguleringsrapport på brændere på tørreri og dampkedel skal opbevares sammen med driftsjournalen
- d) dato visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader
- e) dato for oprensning af forsinkelsesbassin
- f) dato for og resultat af tømning og kontrol med olieudskilleranlæg
- g) dato for og resultat af funktionsafprøvning af alarmer ved olieudskiller
- h) dato for tilsyn, tømning og udskiftning af brøndposer
- i) dato for driftsproblemer, der kan have indflydelse på spildevandets sammensætning og mængde samt korrigerende handling.

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

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i landzone. Der er meddelt landzonetilladelse den 10. juni 1988 og den 8. marts 2000.

Afstand til område for offentlige formål (kommuneplanramme 54.OF1) er ca. 115 m fra skel til skel. Afstand til hospitalsområdet, der er placeret inden for kommuneplanramme 54.OF1, er ca. 550 m fra skel til skel. Hospitalsområdet betragtes som et boligområde. Afstand til nærmeste bolig i landzone (Vildbjergvej 46) er ca. 400 m. Afstand til nærmeste beskyttede naturtype (eng) er 170 m.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD).

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Vildbjergvej.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1. Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er ikke kendskab til bilag 4 arter på eller omkring virksomheden. Nærmeste registrering af bilag 4 arter er mere end 1 kilometer væk, hvor der er registreret flagermus (dam- og sydflagermus) ved Gødstrup Sø samt odder og spidssnudet frø ved Herningsholm Å. Udvidelse af foderstofproduktion vurderes ikke at påvirke disse arter, idet udvidelsen sker vha. flere produktionstimer på eksisterende produktionsanlæg.

Langs Herningsholm Å og Skibbild Sønderbæk ligger flere eng- og moseområder, som er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Da der ikke sker kvælstofemission fra produktionen, bortset fra almindelig NOx-udledning fra skorsten, vurderes de omkringliggende naturområder ikke at blive påvirket negativt.

Nissum Fjord, inklusiv den yderste del af Storåen samt området omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde. Nissum Fjord er således udpeget som Ramsar- og EF-fuglebeskyttelsesområde samt EF-habitatområde. Udpegningen som internationale naturbeskyttelsesområder betyder, at Herning Kommune er forpligtet til at beskytte og bevare plante- og dyreliv og naturtyper af international betydning i området.

Udpegningen af Nissum Fjord som Ramsar- og EF-fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Nissum Fjord er desuden udpeget til EF-habitatområde på grundlag af arterne havlampret, bæklampret, flodlampret, stavsild, odder og vandplanten vandranke.

Skibbild Sønderbæk er i Vandplan I målsat god økologisk tilstand (miljømål for faunaklasse er 5). Det er vurderet, at Skibbild Sønderbæk overholder målsætningen. Skibbild Sønderbæk har afledning til Herningsholm Å, som via Storåen løber ud i Nissum Fjord.

Det vil potentielt være udledning af fosfor og kvælstof, som kan have en mulig påvirkning af det nedstrømsliggende habitatområde Nissum Fjord. Det vurderes dog, at tilladelsen ikke bidrager med en øget tilførsel af kvælstof og fosfor i forhold til tidligere drift.

I afgørelsen er der fastsat vilkår for relevante parametre for afledning af spildevand og overfladevand samt indretningskrav til forsinkelsesbassin inden afledning til Skibbild Sønderbæk. Grænseværdierne er fastsat i henhold til spildevandsbekendtgørelsens maksimale krav til direkte udledning af spildevand til vandløb. Det vurderes, at spildevand og almindeligt uforurenet overfladevand fra virksomheden kan overholde grænseværdierne.

Herning Kommune vurderer, at udledningen til Skibbild Sønderbæk med forøget tilførsel af næringsstoffer eller andre miljøskadelige stoffer er af så begrænset omfang, at den ikke vil kunne forværre forholdene i nærrecipienten Skibbild Sønderbæk eller skade dyre- og plantelivet i de internationalt beskyttede områder og de strengt beskyttede bilag IV-arter i fjernrecipienten Nissum Fjord.

Høring og udtalelser

Udkast til miljøgodkendelse er drøftet på møde den 9. februar 2016.

Kommunens vurdering af virksomhedens bemærkninger til udkastet fremgår af nedenstående skema. Øvrige bemærkninger er indarbejdet i godkendelsen.

Virksomhedens bemærkninger af 9. februar 2016		Kommunens vurdering
Vilkår 15	<p>Tidsfristen for at forhøje afkast fra det indirekte fyrede tørreri ønskes ændret fra 1. juli 2016 til efter høstsæson 2017.</p> <p>Anmodningen begrundes med, at</p> <ul style="list-style-type: none"> - tørreriet forventes flyttet eller udskiftet inden for en kort tidshorizont - en forhøjelse af afkastet beløber sig til ca. 50.000 kr. - det forhøjede afkast ikke vil kunne genbruges, når tørreriet flyttes eller udskiftes - tørreriet normalt kun er i drift i en kort periode i høstsæsonen - tørreriet kun er i drift, når kapaciteten på tromletørreriet ikke er tilstrækkelig. 	<p>Kommunen kan imødekomme virksomhedens ønske om, at tidsfristen for at forhøje afkastet fra det direkte indfyrede tørreri ændres til senest 1. januar 2018.</p> <p>Begrundelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tørreriet er kun i drift i en kort afgrænset periode, og kun når tromletørreriet ikke kan følge med - B-værdien for støv < 10 µm er overholdt med meget god margin ved næste bolig, som ligger ca. 400 m fra virksomheden - økonomisk vurdering (proportionalitetsvurdering), når tørreriet forventes flyttet eller udskiftet inden for en kort tidshorizont.
Vilkår 18	<p>Grænseværdien for støj ønskes ændret, så grænsen mellem nat og dag flyttes fra kl. 7 til</p>	<p>Kommunen kan ikke imødekomme virksomhedens ønske om at ændre grænsen mellem nat og dag fra kl. 7 til kl. 6.</p>

	kl. 6 mandag – lørdag og dermed mulighed for kørsel mellem kl. 6 og 22.	<p>Begrundelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kommunen finder det ikke godtgjort, at der er behov for at flytte grænsen mellem nat og dag fra kl. 7 til kl. 6 - der foreligger ikke dokumentation for støjbelastningen i den aktuelle periode - kommunen vurderer, at de fastsatte grænseværdier for støj er overholdt ved den aktuelle drift.
Vilkår 24 Vilkår 29	Virksomheden ønsker vaske- og tankningspladsens udformning ændret, så der er mulighed for vask af lastbiler og for anvendelse af afrensningsmidler og sæber.	<p>Kommunen har ingen indvendinger mod ændring af vaskepladsens udformning, da udvidelsen kan rummes inden for dimensioneringen af det planlagte olieudskilleranlæg.</p> <p>Kommunen kan ikke imødekomme virksomhedens ønske om at anvende afrensningsmidler og sæber på vaskepladsen, da der er tale om en direkte udledning til Skibbild Sønderbæk uden yderligere rensning end forsinkelsesbassinet. Typer af afrensningsmidler og sæber er ikke oplyst, og eventuelle supplerende udlederkrav kan ikke vurderes.</p>
-	Virksomheden ønsker det præciseret, at en eventuel udvidelse af hospitalsbygningens højde fra 33 m til 42 m ikke vil medføre krav om, at den fastsatte grænseværdien for lugtbidrag på 10 LE/m ³ skal overholdes ved en øget bygningshøjde.	<p>Som udgangspunkt skal grænseværdien for lugt vurderes i forhold til den planlægningsmæssige mulige udnyttelse af området omfattet af lokalplan nr. 54.OF1.1 <i>Hospitalet ved Gødstrup</i>.</p> <p>Kommunen finder det miljømæssigt acceptabelt at vurdere virksomhedens lugtbidrag i forhold til den sandsynlige udnyttelse af området.</p> <p>Begrundelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teknisk og økonomisk vurdering (proportionalitetsvurdering) i forhold til sandsynligheden for, at hospitalsbygningen forhøjes til 42 m inden for nærmeste fremtid. <p>Kommunen fastholder, at den fastsatte grænseværdi for lugt på 10 LE/m³ også er gældende ved en senere yderligere udnyttelse af hospitalsområdet.</p>

		OML-beregningen for lugt viser, at virksomhedens produktion bidrager med 5 LE/m ³ ved en højde på 33 m (7 etager) og 12 LE/m ³ ved en højde på 42 m.
--	--	--

Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår:

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
1	1	Standardvilkår. Der skal træffes foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved endeligt ophør af driften. Det vurderes, at råvarer, olieprodukter, planteværnsmidler, gødningsstoffer og farligt affald kan udgøre en risiko for udslip til omgivelserne og medføre lugt ved ophør af driften.
2	2	Standardvilkår.
-	3	Supplerende vilkår. Tidsfrist for næste revurdering er fastsat i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 41, stk. 2.
		Indretning og drift Virksomhedens nuværende indretning og drift er ikke i overensstemmelse med standardvilkårene. Der er i de enkelte vilkår fastsat en tidsfrist for at indrette virksomheden i overensstemmelse hermed. Kommunen har vurderet, at standardvilkår til indretning og drift er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne forurening.
3	4	Standardvilkår.
4	5	Standardvilkår.
5	6	Standardvilkår. Silo for opbevaring af kridt er tilsluttet aspirationsanlægget. Fodersalt modtages i big-bags, der tømmes direkte i indendørs vejeanlæg.
6	7	Standardvilkår.
7	8	Tilpasset standardvilkår. Vilkåret er tilpasset, idet der på virksomheden ikke er etableret: - afsug fra indendørs påslag i silo- og fabriksbygning samt lagerhal mod øst - selvstændigt afsug fra renseri (udledes sammen med luft fra tørreri). Virksomheden er ikke forsynet med valse og knuser.
8	9	Standardvilkår. Der er ikke monteret stuvemelder eller kontinuert overvågningsudstyr i afkast efter rensforanstaltninger, og der fastsættes derfor en tidsfrist herfor.
9	10	Standardvilkår.

-	11	<p>Supplerende vilkår. Vilkår om at der kun må oplagres gruppe C-gødningsstoffer.</p> <p>Opbevaringen skal foregå i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler, jf. <i>Bekendtgørelse om nitratholdige gødningsstoffer nr. 328 af 8. juli 1983.</i></p>																					
		<p>Luft Korn- og foderstofvirksomheder kan erfaringsmæssigt påføre omgivelserne gener i form af støv.</p> <p>Støv udsendes gennem afkast fra enkeltkilder eller som diffust støv. Lugt emitteres fra afkast fra produktionsanlægget. Herudover emitteres NO_x og CO fra naturgasfyret kedelanlæg.</p> <p>Der stilles krav til den maksimale støvemission i afkastluft fra de enkelte anlæg under anvendelse af veldefineret renseudstyr, der sikrer den i dag bedst opnåelige reduktion af støvemissionen.</p> <p>Støv fra diffuse kilder begrænses ved afskærmning samt reduktion af faldhøjde, f.eks. anvendelse af bælg/fleksible slanger ved udendørs håndtering af støvende varer.</p>																					
10	12	<p>Standardvilkår. Standardvilkåret er ikke aktuel med den nuværende indretning, da siloen for kridt er tilsluttet aspirationsanlægget og fodersalt modtages i big-bags. Vilkåret bibeholdes i tilfælde af, at det på et senere tidspunkt ønskes ændret.</p> <p>Kravet om filtrering af fortrængningsluft fra siloer omfatter ikke de runde lagersiloer for afgrøder.</p>																					
11	13	Standardvilkår.																					
11	14	<p>Tilpasset standardvilkår.</p> <p>Standardvilkåret er tilpasset virksomhedens aktuelle forhold.</p>																					
12	15	<p>Standardvilkår. En OML-beregning for støv viser, at afksthøjde for det indirekte fyrede tørreri skal ændres fra 21 m til 25 m. Øvrige afksthøjder skal ikke ændres.</p> <p>OML-beregning for støv < 10 µm:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Beregnet immission</th> <th>B-værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Støv ved skel</td> <td>0,05 mg/m³</td> <td>0,08 mg/m³</td> </tr> </tbody> </table> <p>OML-beregning for lugt:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Bolig i landzone</th> <th colspan="2">Hospitalsomåde</th> <th>Grænseværdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Receptorhøjde</td> <td>1,5 m</td> <td>33 m</td> <td>42 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lugt</td> <td>6 LE/m³</td> <td>5 LE/m³</td> <td>12 LE/m³</td> <td>10 LE/m³</td> </tr> </tbody> </table> <p>Receptorhøjden på 33 m svarer til højden på hospitalsbygningen i 7 etager.</p> <p>Da hospitalsbygningen er forberedt til en udvidelse med 2 etager, svarende til receptorhøjden 42 m, er der også foretaget beregninger herfor. Grænseværdien for lugt på 10 LE/m³ kan ikke umiddelbart overholdes, hvis hospitalsbygningen udvides med 2 etager. En eventuel udvidelse af hospitalsbygningen vil kræve en</p>		Beregnet immission	B-værdi	Støv ved skel	0,05 mg/m ³	0,08 mg/m ³		Bolig i landzone	Hospitalsomåde		Grænseværdi	Receptorhøjde	1,5 m	33 m	42 m		Lugt	6 LE/m ³	5 LE/m ³	12 LE/m ³	10 LE/m ³
	Beregnet immission	B-værdi																					
Støv ved skel	0,05 mg/m ³	0,08 mg/m ³																					
	Bolig i landzone	Hospitalsomåde		Grænseværdi																			
Receptorhøjde	1,5 m	33 m	42 m																				
Lugt	6 LE/m ³	5 LE/m ³	12 LE/m ³	10 LE/m ³																			

		<p>fornyset vurdering.</p> <p>Input til OML-beregningen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Enhed</th> <th>Produktion</th> <th>Tørreri</th> <th>Tromletørreri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bygningshøjde</td> <td>m</td> <td>18,5</td> <td>18,5</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Afkasthøjde</td> <td>m</td> <td>45</td> <td>25</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>Luftmængde</td> <td>Nm³/h, våd, 0 °C</td> <td>37.000</td> <td>46.000</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>Vol. mængde, røggas</td> <td>Nm³/s</td> <td>10,28</td> <td>12,78</td> <td>2,78</td> </tr> <tr> <td>Emission, støv < 10 µm</td> <td>mg/Nm³, tør</td> <td>28*</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Emission, støv < 10 µm</td> <td>g/s</td> <td>0,2878</td> <td>0,5111</td> <td>0,111</td> </tr> <tr> <td>Emission, lugt</td> <td>g/s</td> <td>0,6756</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>* vægtet gennemsnit i skorstenen for pillekøler, slaglemølle og aspirationsanlæg i forhold til luftmængden</p> <p>Der er ikke udført OML-beregning for kedelanlægget, da der er tale om et eksisterende anlæg. Ifølge standardvilkårene skal der udføres præstationsmålinger til dokumentation for, at emissionsgrænseværdierne er overholdt.</p>		Enhed	Produktion	Tørreri	Tromletørreri	Bygningshøjde	m	18,5	18,5	16	Afkasthøjde	m	45	25	21	Luftmængde	Nm ³ /h, våd, 0 °C	37.000	46.000	10.000	Vol. mængde, røggas	Nm ³ /s	10,28	12,78	2,78	Emission, støv < 10 µm	mg/Nm ³ , tør	28*	40	40	Emission, støv < 10 µm	g/s	0,2878	0,5111	0,111	Emission, lugt	g/s	0,6756	-	-
	Enhed	Produktion	Tørreri	Tromletørreri																																						
Bygningshøjde	m	18,5	18,5	16																																						
Afkasthøjde	m	45	25	21																																						
Luftmængde	Nm ³ /h, våd, 0 °C	37.000	46.000	10.000																																						
Vol. mængde, røggas	Nm ³ /s	10,28	12,78	2,78																																						
Emission, støv < 10 µm	mg/Nm ³ , tør	28*	40	40																																						
Emission, støv < 10 µm	g/s	0,2878	0,5111	0,111																																						
Emission, lugt	g/s	0,6756	-	-																																						
-	16	<p>Supplerende vilkår</p> <p>B-værdier for støv, NOx og CO, svarende til B-værdivejledningen, er fastsat som vilkår.</p>																																								
		<p>Lugt</p> <p>Lugt fra foderstofanlæg kan udgøre et miljømæssigt problem. Lugten skyldes råvarer som sojaskrå, fiskemel og lignende samt visse typer af fedt, olie og melle. Generne reduceres ved effektive filtre, indkapsling og afkasthøjde. I miljøprojekt nr. 1554/2014 refereres til en kortlægning af lugtforholdene i grovarebranchen, der blev foretaget af Miljøstyrelsens referencelaboratorium, fra 2002.</p> <p>Uddrag fra miljøprojekt 1554: <i>Referencelaboratoriets rapport omtaler, at lugten fra Grovarebranchens anlæg generelt ikke opfattes som ubehagelig, og sammenholdt med de forholdsvist få klager konkluderer rapporten, at et vilkår på 10 LE/m³ kan være tilstrækkeligt til at undgå gener og dermed klager. Dette understøttes af angivelige erfaringer fra naboer, myndigheder og virksomheder. Referencelaboratoriets rapport /13/ anbefaler derfor, at en lugtimmissionsgrænseværdi 10 LE/m³ ikke må overskrides i området uden for foderproduktionsvirksomheder uanset områdets karakter. Rapporten fra 2002 giver ikke grundlag for at vurdere, om 5 LE/m³ eller 10 LE/m³ er det rigtige tal, men rapporten viser, at virksomheder med en grænseværdi på 10 LE/m³ tilsyneladende lever i fred med sine omgivelser, hvilket sandsynligvis skyldes, at virksomheder med en grænseværdi på 10 LE/m³ ofte har forholdsvis høje afkast.</i></p> <p>I miljøprojekt 1554 konkluderes, at</p> <ul style="list-style-type: none"> - en grænseværdi på 10 LE/m³ for virksomheder med høje skorstenene med stor sandsynlighed sikrer en god beskyttelse af naboerne - grænseværdien bør ledsages af en procedure for håndtering af diffuse kilder, uheld, uhensigtsmæssige hændelser og andet, som kan give anledning til gener i omgivelserne - skorstenene omkring 45 m betragtes som høje. 																																								

-	17	<p>Supplerende vilkår. I miljøgodkendelse af 8. marts 2000 er det fastsat, at lugtimmissionen uden for virksomhedens skel ikke må overstige 10 LE/m³ i mere end 1 % af tiden.</p> <p>Kommunen finder det miljømæssigt forsvarligt at videreføre B-værdien for lugt på 10 LE/m³ i betragtning af, at</p> <ul style="list-style-type: none"> - der er etableret en 45 m høj fælles afkast fra produktionsanlægget - der ikke er klager over lugt fra virksomheden. <p>Jf. i øvrigt OML-beregning for lugt under vilkår 15.</p>
		<p>Støj Erfaringsmæssigt påfører grovvarebranchen omgivelserne med et højt støjniveau. Støjen skyldes dels trafik til og fra virksomheden, dels udendørs transport på virksomhedens område og støj fra afkast, maskiner og anlæg.</p> <p>De fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelse af 8. marts 2002 er dokumenteret overholdt i forbindelse med miljøgodkendelse af tromletørreriet i 2004. I dokumentationen udnyttes det godkendte tillæg på 3 dB(A) i natperioden i høst fuldt ud.</p> <p>Da de støjbelastende beluftsblæsere tages ud af drift, videreføres tillægget på 3 dB(A) i natperioden i høst ikke i miljøgodkendelse af 29. juni 2004.</p>
-	18	<p>Supplerende vilkår. Støjgrænser er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning og uden tillæg i natperioden i høst.</p> <p>Det er kommunens vurdering, at støjgrænserne er overholdt. Nærmeste bolig ligger ca. 400 m fra virksomhedens skel. Det kommende hospital kommer til at ligge ca. 800 m fra virksomheden. Der er ikke modtaget klager over støj fra virksomhedens aktiviteter.</p>
		<p>Spildevand Virksomheden ligger i et område, der ikke er kloakeret. Virksomheden ønsker at fortsætte med at udlede spildevand og overfladevand til Skibbild Sønderbæk.</p>
-	19	<p>Supplerende vilkår. Udledning af spildevand og overfladevand til Skibbild Sønderbæk skal ske gennem et forsinkelsesbassin for at undgå hydraulisk og stofmæssig overbelastning af bækken.</p> <p>I vilkåret er der præciseret, hvilke spildevands- og regnvandsstrømme der må udledes.</p>
-	20	<p>Supplerende vilkår. Forsinkelsesbassinet skal indrettes, så der sker tilstrækkelig tilbageholdelse af vandmængder ved kraftig nedbør. Der er således fastsat krav om maksimalt udledning pr. sekund. Der er krav om tilbageholdelse/reduktion af organisk materiale, kvælstof og fosfor inden udledning til Skibbild Sønderbæk.</p> <p>Tilløb til forsinkelsesbassinet skal være indrettet, så der ikke sker ophvirvling af sedimenterende stoffer og dermed udledning af suspenderet stof til bækken.</p> <p>Krav om afspærringsventil eller lignende samt prøvetagningsbrønd efter dykket udløb fra forsinkelsesbassinet fastsættes som vilkår.</p>

		<p>Afspærringsventil eller lignende sikrer muligheden for hurtigt at forhindre udløb til Skibbild Sønderbæk i tilfælde af udslip af forurenende stoffer til bassinet. Dykket afløb sikrer, at der ikke afledes flydestoffer (eksempelvis olie).</p> <p>Prøvetagningsbrønd skal være etableret for udtagning af tidsproportional døgnprøve til eftervisning af, at grænseværdier er overholdt.</p>
-	21	<p>Supplerende vilkår.</p> <p>Der er ved vilkår fastsat, hvilke produkter der må anvendes til kedelanlæggets vandbehandling for at sikre, at der ikke afledes stoffer til Skibbild Sønderbæk, der kan være skadelig for vandløbets fauna og dyreliv.</p>
-	22 58	<p>Supplerende vilkår.</p> <p>Erfaringsmæssigt kan der være problemer med udledning af overfladevand belastet af organisk materiale ved håndtering af korn og foderstoffer. Der er derfor stillet krav til overfladevandets maksimale stofbelastning, herunder COD, BI₅, kvælstof, fosfor, suspenderet stof og mineralisk olie.</p> <p>Kedelvandet tilsættes natriumsulfid og natriumfosfat for fjernelse af ilt og fældning af calcium og magnesium for at beskytte mod korrosion og kalkstensbelægninger. Det har ikke været muligt for virksomheden at oplyse udledningens koncentrationer af natrium og sulfat, og der er derfor fastsat krav til monitorering af disse stoffer.</p> <p>Naturstyrelsen har ikke fastsat miljøkvalitetskrav for natrium, og sulfat, og der er derfor ikke fastsat grænseværdier for disse stoffer. Da udløbskoncentrationen ikke kendes, er det ikke muligt for kommunen at konkludere, om stofkoncentrationen er så lav, at den er uden betydning for vandmiljøet.</p> <p>Når udløbskoncentrationen ved monitorering kendes, vil kommunen forelægge sagen for Naturstyrelsen, der vurderer, om der er behov for at fastsætte miljøkvalitetskrav for de pågældende stoffer.</p> <p>Hvis Naturstyrelsen fastsætter miljøkvalitetskrav, og monitoreringen viser, at kravværdierne ikke kan overholdes, vil kommunen meddele påbud om, at vand fra bundblæsning af kedelanlægget ikke må udledes til Skibbild Sønderbæk, men skal opsamles og køres til Herning Renseanlæg.</p> <p>Det kan være nødvendigt at pH-justere vand fra bundblæsning af kedelanlægget, hvis pH-grænseværdien i vilkår 22 ikke er overholdt.</p> <p>Skibbild Sønderbæk er i Vandplan I målsat god økologisk tilstand (miljømål for faunaklasse er 5). Det vurderes, at vandløbet overholder målsætningen.</p> <p>Der har hidtil ikke kunnet konstateres problemer med virksomhedens udledninger af særligt organisk stof, og udledningen vurderes derfor ikke at påvirke vandløbet yderligere.</p> <p>Grænseværdierne er fastsat efter spildevandsbekendtgørelsens maksimale krav til direkte udledning af spildevand til vandløb sammenholdt med kommunens viden om overfladevandets stofbelastning generelt. Det vurderes, at virksomhedens spildevand og almindeligt uforurenede overfladevand kan overholde grænseværdierne.</p> <p>Der stilles krav om udtagning af 6 tidsproportionale døgnprøver inden 31. december 2016 med henblik på at dokumentere, at de fastsatte grænseværdier er overholdt. Herefter kan kommunen kræve udtagning af maksimalt 2 tidsproportionale døgnprøver pr. år, hvis det viser sig nødvendigt.</p>

-	23 24	Supplerende vilkår. Vilkår om rensning af vaskevand og overfladevand fra vaske- og tankningsplads i olieudskilleranlæg er fastsat for at reducere udledningen af mineralisk olie til Skibbild Sønderbæk. Afgrensning af vaske- og tankningsplads ved eksempelvis opkant skal sikre, at udledningen af spildevand og overfladevand fra pladsen ikke overskrider dimensioneringsgrundlaget for olieudskilleranlægget.
-	25 26 27 28 29	Supplerende vilkår. Der stilles generelle drifts- og vedligeholdelsesvilkår til olieudskilleranlægget.
-	30 31 32 33 34	Supplerende vilkår. Vilkårene sikrer mod forurening af overfladevandet og dermed Skibbild Sønderbæk. Der stilles således vilkår til etablering af brøndposer i regnvandsbrønde.
-	35 36 37	Supplerende vilkår Der stilles generelle drifts- og vedligeholdelsesvilkår til trix-tanker for sanitært spildevand.
		Affald Virksomhedens produktion generer mindre affaldsmængder, f.eks. spildolie, brændbart affald, jern og metal. Kommunen har vurderet, at standardvilkår til affald er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne forurening.
13	38	Standardvilkår.
		Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand Virksomhedens oplag af flydende råvarer og olieprodukter kan medføre forurening af jord, grundvand og overfladevand ved spild eller uheld.
14	39	Standardvilkår.
15	40	Standardvilkår.
16	-	Standardvilkår udeladt, da der ikke oplagres løs gødning på virksomheden.
17	-	Standardvilkår udeladt, da der ikke oplagres løs gødning på virksomheden.
18	41	Standardvilkår.
19	42	Standardvilkår.
20	43	Standardvilkår.
21	44	Standardvilkår.
		Egenkontrol og driftsjournaler Kommunen har vurderet, at standardvilkår for egenkontrol og driftsjournaler er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne forurening.

22	45	Standardvilkår.
23	46	Tilpasset standardvilkår. Standardvilkåret er tilpasset virksomhedens aktuelle forhold.
24	47	Standardvilkår.
25	48	Standardvilkår.
26	49	Standardvilkår.
27	50	Tilpasset standardvilkår. Standardvilkåret stiller krav om præstationsmålinger for såvel kedelanlægget som produktionsanlæg og tørrerier. Tidsfristen for præstationsmålinger er af praktiske grunde udsat til næste høst-sæson.
28	51	Standardvilkår.
29	52	Standardvilkår.
-	53	Supplerende vilkår. Der stilles vilkår om, at kommunens kan kræve lugtmålinger, hvis det vurderes nødvendigt.
-	54 55	Supplerende vilkår. Der stilles vilkår om, at kommunen kan kræve støjmålinger, hvis det vurderes nødvendigt.
-	56	Supplerende vilkår. Olieudskilleranlægget skal tæthedsprøves før ibrugtagning for at sikre anlæggets korrekte funktion.
-	57	Supplerende vilkår. Krav om at forsinkelsesbassinet efterses og oprenses mindst 1 gang årligt, så bassinets funktion sikres.
-	58	Se under vilkår 22.
30	59	Tilpasset standardvilkår. Vilkår om at egenkontrollen noteret i en driftsjournal.

4. Forhold til loven

Ansøgning om produktionsudvidelse og revurdering er modtaget før 1. januar 2016 og skal derfor færdigbehandles efter reglerne i godkendelsesbekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 og standardvilkårsbekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014, jf. § 59, stk. 1 i den nye godkendelsesbekendtgørelse nr. 1447 af 2. december 2015.

Virksomheden er efter udvidelsen omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 6.4 b ii) pkt. 9 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 28 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
6.4 b ii) pkt. 9	Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra: Vegetabiliske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år, som f.eks.: Foderstofvirksomheder.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 60, stk. 1 skal virksomhedens miljøgodkendelser ajourføres efter standardvilkårene fra det tidspunkt, hvor der foretages en godkendelsespligtig ændring, udvidelse eller revurdering.

Hvis der på en listevirksomhed udføres en biaktivitet, som ikke er optaget på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og 2, omfatter godkendelsespligten alle forurenende aktiviteter på virksomheden, jf. § 3, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomhedens dampkedel er således også omfattet af godkendelsespligten.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen
- revurdering af miljøgodkendelser og udledningstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Herning Kommune har den 26. november 2015 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §§ 13 og 14.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Denne godkendelse er en revurdering af tidligere meddelte miljøgodkendelser og tilladelser, dog undtagen tilladelser meddelt efter planloven. Ved meddelelse af denne miljøgodkendelse kan der ses bort fra følgende afgørelser:

Dato	Miljøgodkendelse og tilladelse til udledning/udsprøjtning	Øvrige tilladelse
10. juni 1988	<ul style="list-style-type: none"> Miljøgodkendelse. Tilladelse til udledning af tagvand og overfladevand til vandløb i perioder. Tilladelse til udsprøjtning af overfladevand på landbrugsjord i perioder. 	Tilladelse i henhold til lov om by- og landzoner.
15. december 1989	<ul style="list-style-type: none"> Godkendelse til udvidelse af produktionstiden. 	
13. april 1992	<ul style="list-style-type: none"> Miljøgodkendelse af lagerudvidelse (3 siloer) og befæstet areal. Udledningstilladelse. 	
25. september 1992	<ul style="list-style-type: none"> Miljøstyrelsens afgørelse vedr. klage over miljøgodkendelse af 13. april 1992. 	
22. maj 1998	<ul style="list-style-type: none"> Miljøgodkendelse af lagerhal og befæstet areal. Tilladelse til udledning/udsprøjtning af overfladevand. 	
8. marts 2000	<ul style="list-style-type: none"> Miljøgodkendelse til udvidet produktionskapacitet, tørreri (blev dog aldrig etableret), overbygget påslag og skorsten fra produktionsanlægget. 	Tilladelse i henhold til planlovens § 35.
29. juni 2004	<ul style="list-style-type: none"> Miljøgodkendelse til etablering af tromletørreri 	

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

Anden lovgivning

Virksomheden er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- olietankbekendtgørelsen
- bekendtgørelsen om nitratholdige gødningsstoffer
- Herning Kommunes *Regulativ for erhvervsaffald*.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 24. februar 2016. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside www.herning.dk/offentlighøring.

Der er foretaget forudgående annoncering af ansøgningen den 22. juni 2015.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99 - 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune senest den 23. marts 2016.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En klage over en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 har ikke opsættende virkning. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

En klage over en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b har opsættende virkning.

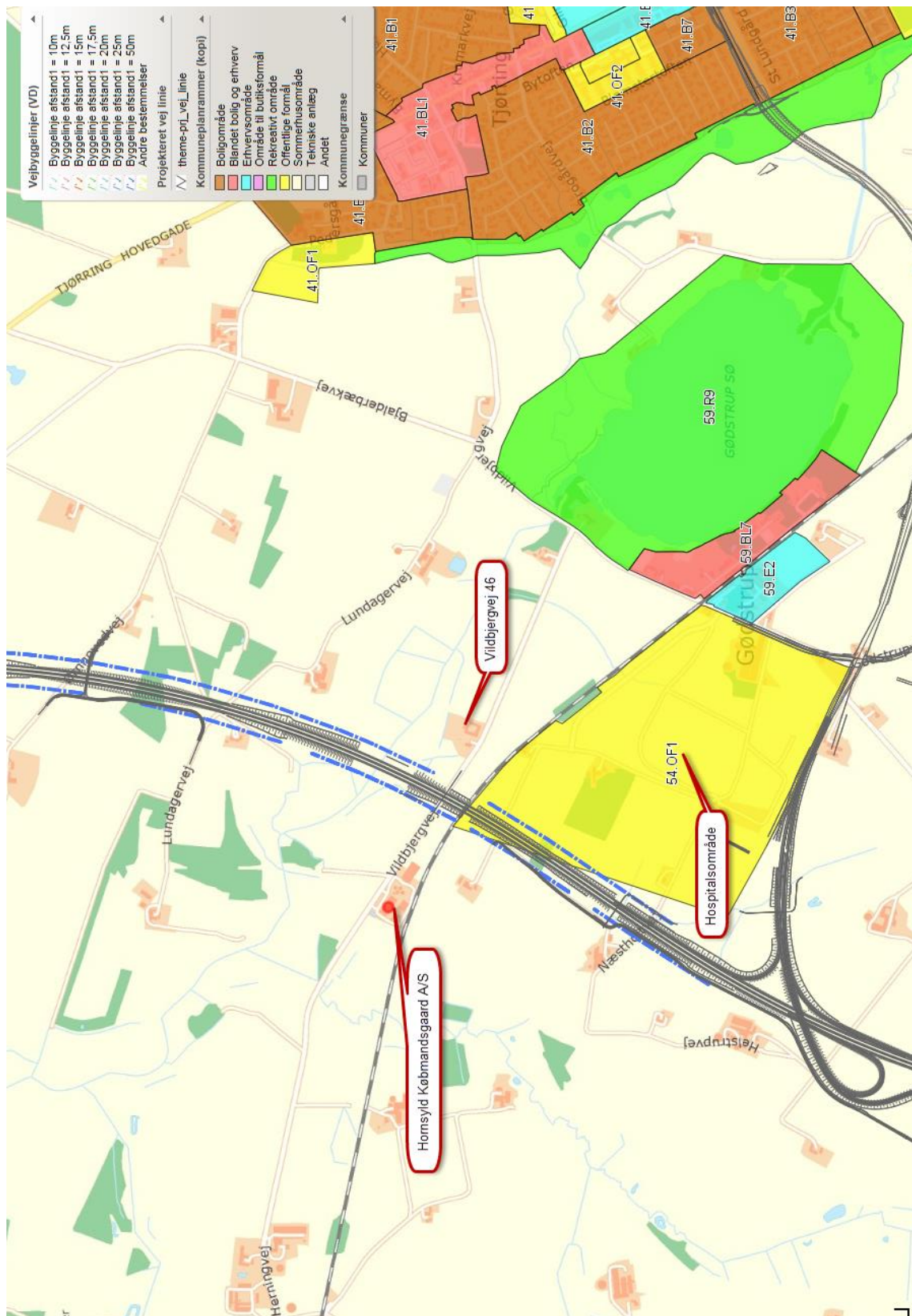
Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

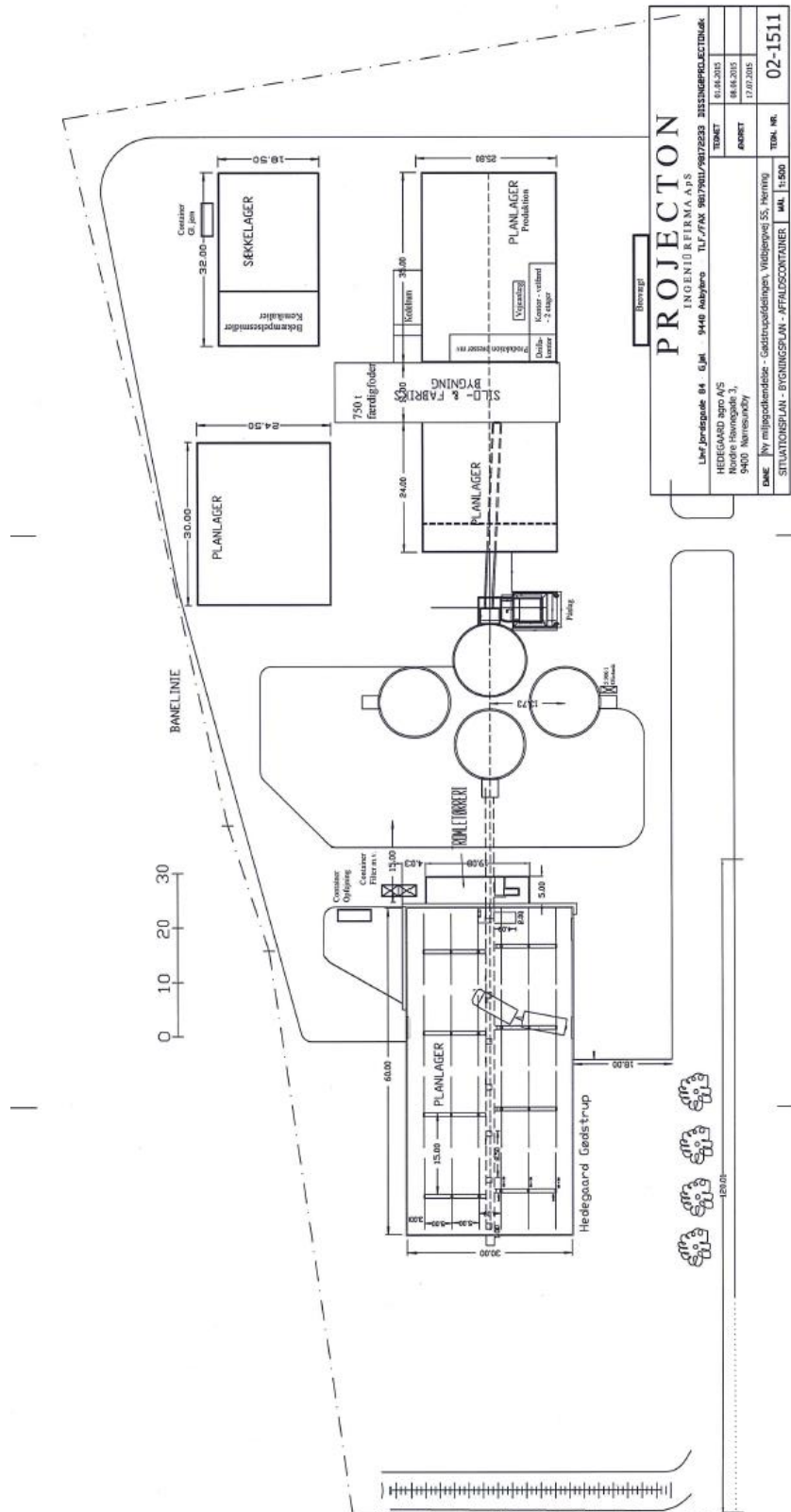
PROJECTON Ingeniørfirma att. Carl-Johan Dissing [dissing@projecton.dk]
HEDEGAARD agro, Nordre Havnegade 3, 9400 Nørresundby att. Torben Quist [tqj@hedegaard-agro.dk]
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord [senord@sst.dk]
Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]
Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

Bilag 1 Oversigtplan



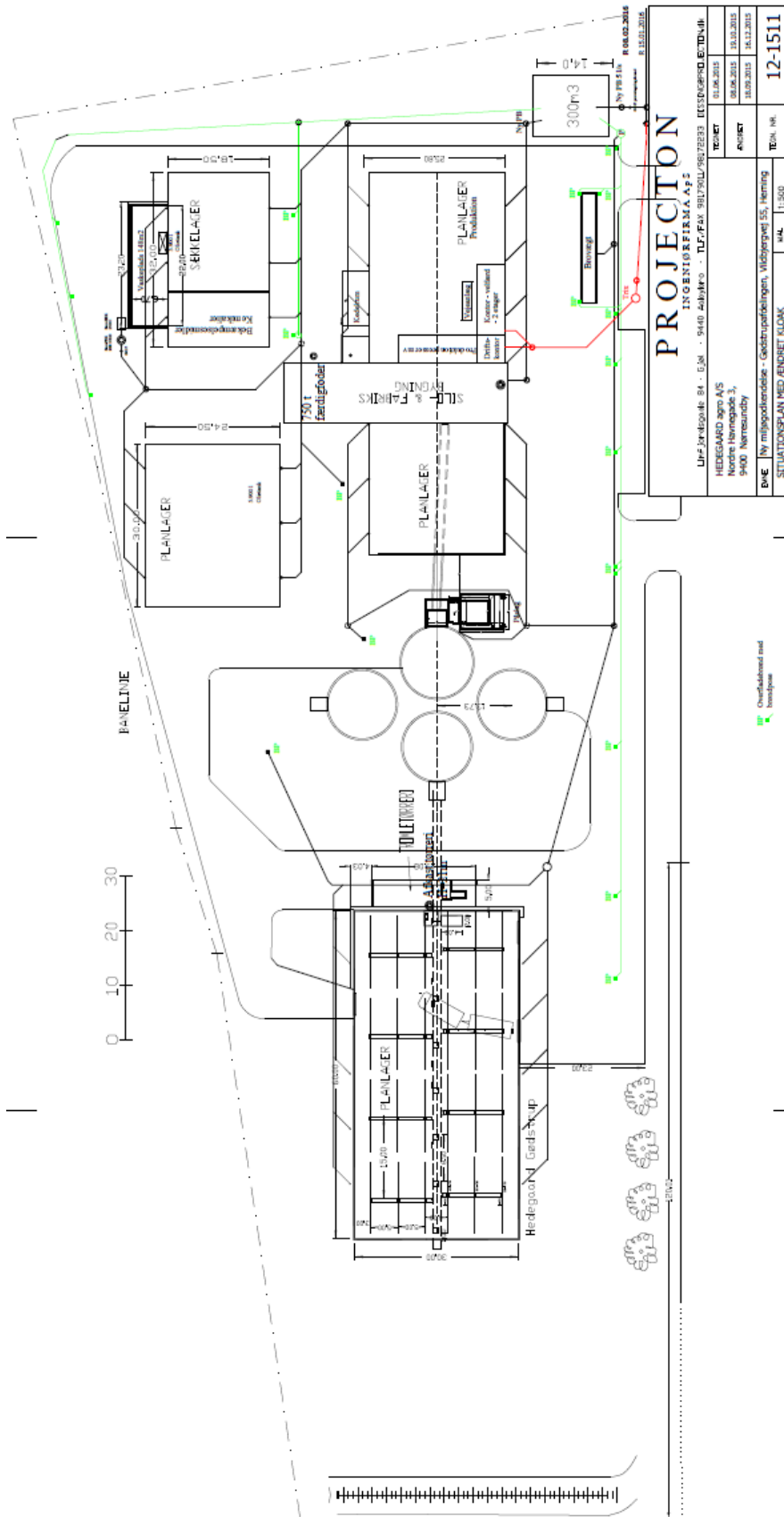
Miljøgodkendelse, februar 2016
Hornslyd Købmandsgaard A/S

Bilag 2 Situationsplan



Miljøgodkendelse, februar 2016
 Hornslyd Købmandsgaard A/S

Bilag 3 Kloakplan



PROJECTION INGENIØRFIRMA A/S Ulf Jørgensen 84 · Ejend. · 9400 Aabyhø · Tlf: Fax 987909879293 · RESERVØR: ETOULUH	
TEKST	01.06.2015
PROJEKT	08.09.2015 15.10.2015 18.02.2015 16.12.2015
TEK. NR.	12-1511
MÅL	1:1500
Ulf Jørgensen 84 · Ejend. · 9400 Aabyhø · Tlf: Fax 987909879293 · RESERVØR: ETOULUH HEDEGAARD agro A/S Nørre Havnegade 3, 9400 Nørresundby MÅL: 1:1500 SITUATIONSPLAN MED RENGØRET KLOAK	

Miljøgodkendelse, februar 2016
 Hornslyd Købmandsgaard A/S

Bilag 4 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Virksomhedens produktionskapacitet udgør 18 tons foder pr. time med en årlig produktion på op til 120.000 tons foder. Produktionen kan foregå i døgn drift med treholdsskift året rundt.

Råvarer til produktionen består typisk af korn og andre afgrøder samt tilsætningsprodukter, som kridt, melasse, syre, fedt, fiskemel, vegetabilsk olie, salt samt mineral- og vitaminforblandinger.

Ud over produktionsanlægget med tilhørende naturgasfyret kedelanlæg er der bl.a.:

- 2 tørrerier (indirekte fyret tørreri på 17 tons/h og direkte fyret tromletørreri på 25 tons/h)
- 1 renseri
- 1 aspirationsanlæg
- 4 påslag:
 - 1 indendørs påslag i silo- og fabriksbygning
 - 1 indendørs påslag i lagerhal mod øst
 - 1 påslag under halvtag (uden bændler) til tromletørreri
 - 1 overbygget påslag med bændler
- indendørs råvaresiloer
- indendørs færdigvaresiloer
- 4 udendørs lagersiloer til afgrøder
- lagerhaller til korn og andre afgrøder samt tilsætningsstoffer
- lagerhal med indrettet kemikalierum samt til opbevaring af sækkevarer
- transportsystem (redlersystem).

Foderproduktion

Produktionsanlægget består af slaglemølle, blander, presser, pillekøler, aspirationsanlæg, transportsystemer og 45 m fælles afkast med ét rør.

Det naturgasfyrede kedelanlæg, der har en indfyret effekt på 1,64 kW, producerer damp til:

- foderproduktion
- tørring af korn via en varmeveksler
- rumopvarmning.

Råvarer, som korn og andre afgrøder, indleveres med lastbiler og aflæsses i påslag og direkte i lagerhaller, hvorfra det ledes til produktionsanlægget via det interne transportsystem.

Kridt, melasse, fedt, syre, fiskemel og vegetabilsk olie leveres med last- og tankbil og blæses, pumpes eller transporteres via det interne transportsystem til siloer og tanke. Øvrige flydende tilsætningsstoffer leveres i palletanke. Mineraler mv. leveres i big-bags eller som sækkevare.

Korn og andre afgrøder føres fra lagerhaller og lagersiloer til formaling (slaglemølle) og videre til blanderen, hvor der tilsættes mineral- og vitaminforblandinger samt flydende komponenter som melasse, fedt, mv. Efter blanding opvarmes foderet og presses i piller. Foderproduktionen tilføres damp, der genereres fra kedelanlægget.

Foderpillerne afkøles og sigtes, og der foretages efter behov granulering og coating. Herefter transporteres pillerne til færdigvaresiloerne, hvorfra de senere udleveres til lastbiler, som holder i silo- og fabriksbygningen.

Håndtering af afgrøder

Afgrøder til tørring aflæsses i påslag og transporteres direkte til det indirekte fyrede tørreri eller det direkte fyret tromletørreri. Virksomhedens renser til frasortering af strå, sten og andre urenheder benyttes sjældent.

Det færdige produkt transporteres herefter videre til lagersiloer eller lagerhaller. Alle transporter fra påslag til lager foregår i lukkede systemer.

Andre aktiviteter

Sækkelagerhallen er indrettet i to rum:

- ét rum for oplag af kemikalier, planteværnsmidler og diverse materiel og
- ét rum for oplag af gruppe C-gødning i big-bags eller sække, såsæd i sække, palletank med AdBlue mv. Der oplagres maksimalt 300 tons gødning og maksimalt 100 tons såsæd. Der oplagres ikke løs gødning på virksomheden.

Vask af virksomhedens gummiged og truck vil fremover foregå på befæstet areal ved lagerhal for sækkevarer. Der anvendes højtryksspuler men ingen sæbestoffer. Der foretages ikke vask af gødningsspredere.

Tankning af virksomhedens truck, gummiged og foderstofbiler vil fremover foregå på den befæstede vaske- og tankningsplads. Der foretages tankning ca. 3 gange dagligt.

Der etableres olieudskilleranlæg i forbindelse med vaske- og tankningspladsen.

Overfladevand fra området afledes i dag via forsinkelsesbassin enten til Skibbild Sønderbæk eller til udsprøjtning. Fremover ønskes vaskevand og overfladevand afledt via forsinkelsesbassin til Skibbild Sønderbæk.

Energianlæg

Virksomheden har følgende energianlæg:

Anlæg	Brændsel	Indfyret effekt
Kedelanlæg for produktion af damp og varme til: - produktionsanlæg - indirekte fyret tørreri (opvarmet luft anvendes som tørringsluft) - rumopvarmning	Naturgas	1,64 MW
Direkte fyret tromletørreri	Naturgas	0,7 MW

Tankanlæg

Virksomheden har følgende tankanlæg:

Tank	Placering	Indhold	Volumen	År	Tank nr.	Attest	Registreret i BBR
Overjordisk stål	Udendørs	Dieselolie	5.900 l	1999	91527-01	nej	ja

Tanken er forsynet med overfyldningsalarm og påfyldningsstander. Herudover er der indendørs tanke til opbevaring af fedt, melasse og vegetabiliske olier.

Driftstider for stationære anlæg samt ind- og udlevering af varer

Anlæg	Periode	Tidsrum	
Foderproduktion	Hele året	Mandag - søndag	Hele døgnet
Indlevering af råvarer	Hele året	Mandag - fredag	kl. 6 - 18
Udlevering af foder	Hele året	Mandag - lørdag	kl. 6 - 22
Transportsystem	Hele året	Mandag - søndag	Hele døgnet
Tørrerier	I høst	Mandag - søndag	Hele døgnet
Renseri (anvendes sjældent)			
Beluftning i lagersiloer*			
Beluftning i lagerhal mod øst*			
Indlevering af afgrøder			kl. 7 - 21
Beluftning i lagersiloer*	Uden for høst	Mandag - søndag	Hele døgnet
Beluftning i lagerhal mod øst*			

* Beluftning anvendes kun ved behov

Trafik

Trafikken til og fra virksomheden foregår fra Vildbjergvej.

Modtagelse af afgrøder og råvarer via lastbiler sker for 90 % vedkommende via påslag. De resterende 10 % aflæsses direkte i lagerhal.

Produktionsudvidelsen betyder, at den årlige trafikbelastning stiger fra ca. 7.000 kørsler til ca. 8.000 kørsler. Efter produktionsudvidelsen vil der være ca. 3 kørsler med lastbiler i perioden kl. 6 - 7. Den øgede trafikbelastning vurderes kun i ringe grad at påvirke virksomhedens støjbidrag, da bygningerne har afskærmende virkning samtidig med, at støjbelastningen fra den kommende motorvej mellem Herning og Holstebro vil være dominerende.

Lagerhaller er delvis selvtømmende (undtagen lagerhallen mod syd), idet der i gulvene er indbygget kanaler med redlere, der er forbundet med produktionsanlægget. Da aflæsning af afgrøder samtidig sker via påslag, der er tilsluttet det lukkede redlersystem, er den interne transport med lastbil eller gummiged reduceret til et minimum.

Afhentning af råvarer i lagerhallen mod syd foregår med gummiged. Forholdet er uden støjmæssig betydning, da hallens kapacitet er relativ lille.

Herudover foregår der truckkørsel ved håndtering af sækkevarer.

Luft

Der emitteres støv, NO_x og CO fra virksomhedens produktion af foder og behandling af afgrøder.

Støv

Der emitteres støv fra følgende anlæg:

Anlæg	Rensning	Overvågning af rensning	Luftmængde	Afkasthøjde
			Nm ³ /h, våd	m
Produktionsanlæg - slaglemølle	Posefilter	Differenstrykmåler	37.000	45

- pillekøler - aspirationsanlæg*				
Tørreri	Cyklofan	Manuel overvågning	46.000	21**
Tromletørreri	Cyklofan	Manuel overvågning	10.000	21
Overbygget påslag med bændler	Luften recirkuleres over påslaget efter rensning i posefilter		10.000	Udblæsning foran bændler

* Følgende anlæg er tilsluttet aspirationsanlægget: silo for opbevaring af kridt, færdigvaresiloer, rensere og transportsystemet. Big-bags med salt tømmes direkte i vejeanlægget.

** Afkasthøjden skal ændres til 25 m.

Der kan forekomme diffuse støvemissioner ved håndtering samt ind- og udlevering af korn og andre afgrøder samt fra virksomhedens fire lagersiloer til afgrøder. Der kan forekomme midlertidigt udendørs oplag af korn og andre afgrøder i høstsæsonen.

Den diffuse støvemission er reduceret til et minimum, da lagerhallerne er delvis selvtømmende via indbyggede kanaler med redlere, der er forbundet til produktionsanlægget, og aflæsning sker via påslag, der er tilsluttet til det lukkede transportsystem (redlersystem).

Der er ikke etableret udsugning fra virksomhedens indendørs påslag. Aflæsning sker for lukkede porte.

Det overbyggede påslag er opført som et selvstændigt rum med tre faste sider. Aflæsningssiden er forsynet med bændler (gardin), som slutter omkring lastbilen. Aflæsning sker ved bagtipning i påslaget. Ved aflæsningen aktiveres en ventilator, der suger luften bag gardinet og via et posefilter føres luften ud foran gardinet. Metoden sikrer, at en del af udsugningsluften recirkuleres.

Påslag under halvtag ved tromletørreriet er ikke forsynet med bændler. Aflæsning sker ved bagtipning i påslaget.

Diffuse støvemissioner vurderes ikke at medføre gener uden for virksomhedens arealer.

NO_x og CO

Der emitteres NO_x og CO fra følgende anlæg:

Anlæg	Emissionsgrænseværdi		Luftmængde	Afkasthøjde
	NO _x *	CO*		
	mg/Nm ³ v. 10 % O ₂	mg/Nm ³ v. 10 % O ₂	m ³ /h	m
Naturgasfyret kedelanlæg	65	75	1.600	21
Direkte fyret tromletørreri	125	75		21

* Emissionen svarer til grænseværdierne i standardvilkår for naturgasfyret kedelanlæg og luftvejledningens grænseværdier for det direkte fyrede tromletørreri (eksisterende anlæg).

Der er ikke foretaget emissionsmålinger i forbindelse med indregulering og servicearbejder på kedelanlægget.

Afkasthøjder

Der er foretaget OML-beregning for støv og lugt.

Spildevand

Virksomheden er ikke tilsluttet offentlig kloak, da dette ikke findes i området.

Spildevandet består af:

- vand fra bundblæsning af kedelanlæg (ca. 360 m³/år)
- kondensat fra skorsten (0 - 210 m³/år (afhængig af vejret))
- vand fra vask af truck og gummiged
- sanitært spildevand (ca. 700 m³/år).

Herudover afledes overfladevand fra tage og befæstede arealer, herunder tankningsplads. Afledning af overfladevand sker fra et areal på alt 14.000 m².

Det årlige vandforbrug udgør ca. 12.500 m³. Størstedelen af vandet anvendes i produktionen af damp, der tilsættes foderpiller.

Vand fra bundblæsning af kedelanlæg

Kedlen producerer damp og varme til foderproduktionen, indirekte fyret tørreri og rumopvarmning. Da kondensatet ikke returneres til kedlen, vil der ske en opkoncentrering i kedlen af de salte, som er i råvandet. Ved for høje koncentrationer af salte vil der ske overkogning af kedlen, og det er derfor nødvendigt at fjerne salte ved bundblæsning.

Kedelvandet tilsættes natriumsulfit (vandfrit) og Prayphos TSP 12 GF for fjernelse af ilt og fældning af calcium og magnesium i kedelvandet for at beskytte mod korrosion og kalkstensbelægninger.

Tilsætningsstofferne opbevares i kedelhuset, der er forsynet med tæt belægning.

Vand fra bundblæsningen afledes i dag via udblæsningsbrønd til brønd for tagvand.

Vaske- og tankningsplads

På befæstet areal ved kedelbygningen foregår lejlighedsvis vask af virksomhedens gummiged og truck.

Overjordisk dieselolietank med påfyldningsstander, der i dag er placeret ved de runde lagersiloer for afgrøder, flyttes til vaskepladsen.

Der etableres sandfang og olieudskiller ved vaske- og tankningspladsen.

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand fra ca. 8 fastansatte ledes til trix-tank, hvorfra der er afløb til Skibbild Sønderbæk. Trix-tanken tømmes 1 gang årligt.

Overfladevand

Overfladevand fra tage, befæstede arealer, herunder vaskeplads og tankningsplads, afledes i dag til et forsinkelsesbassin, hvorfra det pumpes til udsprøjtning på landbrugsjord i perioder, hvor overfladevandet kan være belastet. Uden for disse perioder pumpes overfladevandet via forsinkelsesbassinet til Skibbild Sønderbæk.

Overfladevandet ønskes fremover afledt via sandfangsbrønde og forsinkelsesbassin til Skibbild Sønderbæk hele året, da der ikke længere er oplag af løs gødning.

UTM-koordinater for udledning til Skibbild Sønderbæk er:
N=6224605.996, E=492556.111, kote for udløb er 38.96.

Der monteres brøndposer i afløb på udendørs arealer, hvor der kan forekomme spild af korn og andre afgrøder. Sandfang i brønde renses løbende af autoriseret slamsugerfirma.

Støj

Der genereres støj fra følgende kilder:

- afkast fra produktionsanlæg
- fritliggende redlere til lagersiloer og lagerhal
- indsug og afkast fra tørrerier
- indsug og afkast fra kedelanlæg
- beluftsblæsere i redlerkanaler i lagerhal mod øst
- beluftsblæsere i lydisolerede huse ved lagersiloer
- filter for recirkuleret luft i overbygget påslag
- udendørs håndtering af afgrøder i høst
- trafik til og fra virksomheden samt intern trafik.

Affald

Virksomheden genererer årligt følgende affaldsfraktioner:

- farligt affald (spildolie fra service af gummiged og truck, spraydåser og lignende)
- brændbart affald - ca. 12 tons
- jern og metal - ca. 30 tons
- opfej fra rengøring, kasseret produktion og lignende - ca. 25 tons
- sand og ristestof - ca. 6 tons
- slam fra tanke med fedt og melasse - ca. 3 tons.

Beskyttelse af jord og grundvand

Råvarer og hjælpemidler opbevares og håndteres primært indendørs.

Kemikalier og planteværnsmidler opbevares indendørs i et separat område i lagerhal mod syd (sækkelager). Kemikalierummet er med fast gulv uden afløb og med opkant, så evt. spild kan opsamles.

Tanke til fedt, syre, melasse, vegetabilsk olie m.v. er placeret indendørs i lagerhal med betongulv uden gulv afløb. Ved aflæsning holder tankbilen udendørs på befæstet areal ved kedelbygningen, hvorfra der er afløb til forsinkelsesbassinet. Der er etableret drypbakker under påfyldningsstude.

Ved påfyldning af AdBlue holder lastbiler udendørs på befæstet areal uden for lagerhallen mod syd (sækkelager).

Udendørs 5.900 l dieselolietank med påfyldningsstander er placeret i befæstet areal.

Tilsætningsstoffer til kedelanlægget opbevares i kedelbygningen, der er forsynet med tæt belægning.

Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser

I tilfælde af defekt eller tilstoppet luftrensingsudstyr kan der være en øget støvforurening i forhold til normal drift. Produktionsanlægget styres via SRO-anlæg, hvilket giver mulighed for hurtigt at gribe ind ved fejl.

Renseforanstaltning efterses løbende af personalet.

Bilag 5 Lovgrundlag

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

- Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1447 af 2. december 2015 (godkendelsesbekendtgørelsen (ny)).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 669 af 18. juni 2014 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 682 af 18. juni 2014 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 828 af 16. december 2015 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015 (olietankbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012 (affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1903 af 29. december 2015.
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 nr. 46 af 12. januar 2016 (spildevandsbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/miljøprojekt fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 2/2002.
- Begrænsning af lugtgener nr. 4/1985.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Miljøprojekt: Lugtgrænseværdier nr. 1554/2014.

Der er endvidere benyttet følgende retningslinjer fra Herning Kommune:

- Retningslinjer for olie- og benzinudskilleranlæg, april 2014.

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO©, Copyright COWI**

Bilag 6 Prøvningsrapport tæthedsprøvning

Virksomhed:	
Adresse:	
Kontaktperson:	
Dato for tæthedsprøvningen:	

Beskrivelse af olie/benzinudskiller

Udskillertype:		Udskillervolumen:	
Diameter i cm:		Dybde i cm:	
Materiale (beton, stål, plast eller andet)			
Bemærkninger:			

Visuel tilstandsvurdering efter rengøring og tømning (sæt X)

Dele	I orden	Defekt	Bemærkninger
Bund:			
Brøndringe:			
Kegle:			
Samlinger:			
Dæksler:			
Andet:			

Tæthedsprøven

Nedstik til vandstand målt v. start (cm.)		Nedstik til vandstand målt v. slut (cm.)	
Tilladt vandspejlsænkning (mm.)		Vandstand er faldet med (mm.)	
Resultat af prøvning	Godkendt: <input type="checkbox"/> Ikke godkendt: <input type="checkbox"/>		
Bemærkninger:			

Tæthedsprøven er udført af:

Virksomhed		Operatør	
Adresse		Underskrift	