



## Miljøgodkendelse og nedsivningstilladelse

Tillæg til påslag, tørreri med forbeholdere og lagersiloer  
Tilladelse til nedsivning af spildevand og overfladevand

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

Sagsnr.: 09.02.00-P19-1-18

Dato: 16. juli 2018

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Hornsyld Købmandsgaard A/S
Virksomhedens adresse	Vildbjergvej 55, Gødstrup, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	75 68 73 00
Virksomhedens mail	post@hk-hornsyld.dk
Virksomhedens kontaktperson	Lars Christensen [lc@hk-hornsyld.dk] tlf. 72 14 70 00 Brian Jensen [bje@hk-hornsyld.dk]
Virksomhedens matr.nr.	1s, Næstholt Gde., Snejbjerg
Virksomhedens ejer	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
Godkendelsesbekendtgørelsen	Bilag 1, listepunkt 6.4 b) ii) -9)
Miljøvurderingsloven (VVM)	Nej
Dato for øvrige gældende afgørelser	24. februar 2016

### Aktiviteter

<b>Hovedaktivitet</b> 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, tørring og oplagring af afgrøder. Oplag og udlevering af gødning. Oplag og udlevering af sækkevarer.
<b>Væsentlige biaktiviteter</b> Oplag og salg af planteværnsmidler.

### Ny aktivitet/udvidelse

<b>Aktivitet</b>	Påslag, tørreri med forbeholdere og tre lagersiloer. Nedsivningsbassin for spildevand og overfladevand.
Listebetegnelse:	6.4 b) ii) -9)

### Herning Kommune

		Telefon	Mail
<b>Sagsbehandler</b>	Inge Hansen	9628 8066	mikih@herning.dk
<b>Kvalitetssikring</b>	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

<b>1. Baggrund for afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Vilkår.....</b>	<b>5</b>
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	5
Lavfrekvent støj .....	6
Overfladevand .....	6
Egenkontrol, driftsjournal og årsrapport .....	7
<b>3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse .....</b>	<b>10</b>
Placering.....	10
Til- og frakørsel.....	10
Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....	10
Habitatbekendtgørelsen .....	11
Høring og udtalelser.....	11
Vurdering og begrundelse for vilkår .....	11
<b>4. Forhold til loven .....</b>	<b>20</b>
Bortfald af godkendelsen .....	20
Anden lovgivning.....	20
Offentliggørelse .....	20
Klagevejledning .....	21
Søgsmål .....	21
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....	21
Bilag 1 Oversigtplan.....	22
Bilag 2 Situationsplan .....	23
Bilag 3 Situationsplan med bassinplacering .....	24
Bilag 4 Støjudbredelseskort .....	25
Bilag 5 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse .....	26
Bilag 6 Lovgrundlag .....	32

# 1. Baggrund for afgørelse

Hornsyld Købmandsgaard A/S søger om godkendelse af:

- påslag (ombygning af eksisterende påslag) ved lagerhal mod øst
- tørreri med to forbeholdere
- lagersiloer til opbevaring af tørt korn.

Samtidig søges der om tilladelse til nedsivning af spildevand og overfladevand fra eksisterende befæstede arealer og nyt område.

Udvidelsen betyder, at

- de to eksisterende tørrerier og renseri nedlægges
- direkte udledning af spildevand og overfladevand til Skibbild Sønderbæk sløjfes.

Virksomhedens årlige produktion af færdigfoder og driftstid ændres ikke med udvidelsen.

Udvidelsen kræver bygningsmæssige ændringer.

Godkendelse og tilladelse til nedsivning af spildevand og overfladevand meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

## 2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår.  
Udvidelsen er herudover omfattet af vilkår i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.  
Vilkårene skal efterkommes straks, hvis ikke andet fremgår af det enkelte vilkår.

### Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
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 påslag og tørreri skal indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene i betydeligt omfang medfører eller truer med at påvirke miljøet negativt.

### Indretning og drift

3. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 *Kvalitet i Emissionsmålinger* (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.
4. Afsug fra påslag skal renses i filter.
5. Afsug for tørreluft fra tørreri skal renses i cyklon eller anden mekanisk støvudskiller 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.

### Luftforurening

6. Vilkår 14 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 ophæves og erstattes af:

Emissionsgrænseværdier for procesanlæg, herunder afkast for tørreluft fra direkte fyret tørreri:

Afsug fra	Emissionsgrænseværdi
	mg/normal* m <sup>3</sup>
	Total støv
Påslag	10
Silofiltre	10
Pillekøler	40
Slaglemlølle	10
Aspirationsanlæg	10
Afkast fra direkte fyret tørreri	20

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

7. Vilkår 15 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 ophæves og erstattes af:

Virksomhedens afkast skal mindst overholde følgende afkashøjde:

Afkast	Beskrivelse	Afkashøjde m
1	Produktionsanlæg - slaglemølle - pillekøler - aspirationsanlæg	45
2	Direkte fyret tørreri	31
3	Påslag	17
4	Naturgasfyret kedelanlæg	20

### Lavfrekvent støj

8. Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj (dB re (dB re 20 µPa)), målt indendørs, må ikke overstige nedenstående værdier. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet (10-160 Hz), dB	G-vægtet dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

### Overfladevand

9. Vilkår 19,22 og 32 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 ophæves og erstattes af følgende vilkår:

Spildevand og overfladevand skal nedsives i et nedsivningsbassin via eksisterende forsinkelsesbassin, jf. vilkår 11.

Der må nedsives spildevand og overfladevand fra:

- bundblæsning af dampkedel
- kondens fra afkast fra produktionsanlæg
- vaske- og tankningsplads
- tag- og overfladevand fra befæstede arealer, jf. dog vilkår 12.

Vilkåret skal være efterkommet senest den 1. august 2018.

10. Nedsivningsbassinet skal være dimensioneret og indrettet, så der ikke sker overfladisk afstrømning til omkringliggende arealer.

Bassinets sider skal etableres med anlæg på minimum 1:2, så risiko for sammenskrivning minimeres. Sider og bund skal sikres mod erosion omkring tilløb fra forsinkelsesbassinet.

11. Vilkår 20 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 ophæves og erstattes af følgende vilkår:

Forsinkelsesbassinet skal indrettes på følgende måde:

- a) bassinvolumenet skal være minimum 300 m<sup>3</sup> og i øvrigt være dimensioneret, så overløb til terræn højst sker hvert 5. år
- b) tilløb til bassinet skal være indrettet, så der ikke sker ophvirvling af sedimenterede stoffer
- c) udløb fra bassinet skal være neddykket og neddroglet til 5 l/s
- d) udløb fra bassinet skal afledes til nedsivningsbassin, jf. vilkår 9
- e) udløb fra bassinet skal kunne afspærres ved oprensning eller ved uheld med risiko for afledning af forurenende stoffer.

12. Overfladevand fra befæstet areal ved tørreri og grusbelagt køreareal langs lagersiloer samt tagvand fra lagersiloer skal nedsives i nedgravet faskine på ca. 450 m<sup>3</sup>.

Der kan etableres pumpebrønde i faskinens ender med henblik på afledning af vand til forsinkelsesbassinet ved behov.

13. Der må ikke foregå forurenende aktiviteter på befæstet areal ved tørreri og på grusbelagt køreareal langs lagersiloer, der kan forurene overfladevandet mere end ved almindelig kørsel.

## **Egenkontrol, driftsjournal og årsrapport**

### Driftskontrol

14. Vilkår 46 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 ophæves og erstattes af:

Filtre på afsug fra påslag og produktionsanlæg (slaglemølle, pillekøler 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.

### Overfladevand

15. Nedsivningsbassinet skal efterses efter behov, dog minimum én gang pr. år. Oprensning skal ske efter behov. Oprensset sediment skal bortskaffes efter kommunens anvisning.

16. Faskinen skal efterses efter behov, dog minimum én gang årligt. Oprensning skal ske efter behov. Oprensset sediment skal bortskaffes efter kommunens anvisning.

### Luft

17. Senest 6 måneder efter at påslag og tørreri er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger i hvert afkast, hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 6 er overholdt.

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

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

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, herunder også for lugt, dog normalt højst hvert andet år.

18. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
19. Prøvetagning og analyse skal ske efter nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. <sup>a)</sup>
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02

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

### Støjende anlæg

20. Installationer og anlæg, der udgør støjkluder, skal vedligeholdes forebyggende.

### Lavfrekvent støj

21. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdier i vilkår 8 er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger og i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 3.4 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997 *Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø*.

Forud for kontrolmåling og beregning skal der fremsendes et forslag til måleprogram med angivelse af, hvilke målinger/registreringer/beregninger, der er nødvendige og tilstrækkelige til at dokumentere overholdelse af vilkår. Måleprogrammet skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at kravet er fremsat.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere kontrolmåling, dog normalt højst hvert andet år.

22. Grænseværdierne for lavfrekvent støj anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

### Driftsjournal

23. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
  - a) dato for eftersyn og oprensning af nedsivningsbassin og faskine.

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



## Årsrapport

24. 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.

### 3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

#### Placering

Virksomheden ligger i landzone i et område, der er omfattet af lokalplan 59.E12.1 *Korn- og foderstofvirksomhed ved Gødstrup*. Lokalplanen erstatter landzonetilladelse, og tidligere meddelte landzonetilladelser er ophævet ved vedtagelse af lokalplanen.

Virksomheden har opkøbt hele lokalplanens område med henblik på udvidelse.

Afstand til område for offentligt formål - Regionshospitalet Gødstrup (fra skel til skel):

- ca. 115 m til område for tekniske anlæg (kommuneplanramme 54.T)

- ca. 500 m til selve hospitalsområdet (kommuneplanramme 54.OF1).

Hospitalsområdet betragtes som et boligområde.

Afstand til nærmeste boliger i landzone:

- ca. 300 m fra skel til bolig på Vildbjergvej 46

- ca. 110 m fra skel til boligenhed på Sønder Næstholtvej 12 (kommunens ejendom som på sigt vil blive udbudt til salg).

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype:

- ca. 15 m fra skel til sø

- ca. 170 m fra produktionsbygninger til sø.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) uden for indsatsplanområder og grundvandsdannende oplande.

#### Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Vildbjergvej.

Den nuværende årsdøgnstrafik på Vildbjergvej er forholdsvis begrænset. Udvidelsen vil betyde, at trafik til og fra virksomheden ændres og samles i månederne juli og august, hvor lagersiloerne fyldes op. Trafikken på Vildbjergvej øges derfor i denne periode.

Trafikken vil medføre øget støj, som med udvidelsen vil koncentreres i høstsæsonen omkring juli og august. Det samlede antal transporter samt støjbelastningen fra disse vurderes at være uændret.

Virksomhedens støjpåvirkning vil ligeledes være mere koncentreret i høstsæsonen, hvor aktiviteterne med aflastning af lastbiler vil være noget større. Støjen fra selve produktionsanlægget vurderes at være uændret med udvidelsen.

Den nye motorvej, som ligger højt i området, vil skærme for områdets støjpåvirkning mod vest. Størstedelen af trafikken ske ad motorvejen. Den vil foregå øst ad Vildbjergvej/Herningvej, videre ad Gødstrupvej og Hilmar Sølunds Vej for tilkørsel til motorvejen.

#### 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 § 6, stk. 1. Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste Natura 2000-område er Ovstrup Hede med Røjen Bæk (N225), som ligger ca. 8 km nord for ansøgte projekt. Ovstrup Hede med Røjen Bæk er udpeget til habitatområde (H249).

Der sker ingen ammoniakfordampning fra projekte. På den baggrund samt på grund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område er det kommunens vurdering, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil have nogen negativ påvirkning på nærmeste Natura 2000-område. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

Området afvander via Herningsholm Å videre til Storåen og ud til Nissum Fjord. Nissum Fjord er udpeget til habitatområde (H158), fuglebeskyttelsesområde (F38) samt Ramsarområde (R4). Der vil potentielt være risiko for udledning af fosfor og kvælstof fra virksomheden. Det vurderes dog, at projektet ikke bidrager med en øget tilførsel af kvælstof og fosfor i forhold til nuværende drift.

Det er kommunens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil have nogen negativ påvirkning på Natura 2000-området Nissum Fjord. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord.

### *Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)*

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Kommunen har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV i projektområdet. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes inden for projektområdet, der i dag er mark i omdrift.

### *Konklusion*

Det vurderes, at projektet ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

## Høring og udtalelser

Afgørelsen er sendt i partshøring hos ansøger, Banedanmark og Herning Kommune den 26. juni 2018 og høringsfristen udløb den 11. juli 2018. Der er ingen bemærkninger modtaget i høringsperioden.

## Vurdering og begrundelse for vilkår

Ud over denne godkendelse er virksomhedens aktiviteter omfattet af miljøgodkendelse af 24. februar 2016, som indeholder en nærmere beskrivelse af virksomhedens aktiviteter på Vildbjergvej 55, 7400 Herning.

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår:

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		<b>Generelt</b>
1	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 1 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
-	1	Supplerende vilkår. Vilkåret er fastsat i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 32, stk. 1.
2	2	Tilpasset standardvilkår.
3	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 2 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
		<b>Indretning og drift</b>
4	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 4 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
5	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 5 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
6	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 6 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og er ikke relevant for udvidelsen.
7	3	Standardvilkår. Teksten i vilkår 7 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 er ikke identisk med de nye standardvilkår, hvorfor denne godkendelse er suppleret med det nye standardvilkår.
8	4	Tilpasset standardvilkår. Vilkåret er et supplement til vilkår 8 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.
9	5	Tilpasset standardvilkår. Vilkåret er et supplement til vilkår 9 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.  Virksomheden har oplyst, at der installeres stuvemeldere på redler fra tørreriets 4 ventikloner samt støvdetektor i hvert af de 4 afkast fra tørreriet.
10	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 10 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
		<b>Luft</b> Standardvilkårene og luftvejledningen omfatter ikke emissionsgrænseværdier for NOx og CO fra energianlæg, som anvendes til direkte tørring.  Ved direkte tørring er der ofte iblandet så meget ekstra tørreluft, at O <sub>2</sub> koncentrationen kan ligge i området 19 - 21 Vol. % O <sub>2</sub> . Ved så høj O <sub>2</sub> koncentration er det problematisk at korrigere målte emissioner til en reference O <sub>2</sub> %, fordi korrektionen indebærer, at der divideres med forskellen mellem luftens og tørreluftens indhold af O <sub>2</sub> , hvorved korrektionen bliver meget stor og usikker (pga. usikkerheden på iltmålingen).

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse																																																																				
		<p>Der anvendes direkte tørring i det nye tørreri. For ikke at ødelægge eller ændre produkterne ved varmepåvirkningen i tørringsprocessen, anvendes en relativ lav tørretemperatur, og derved opblandes røggassen med en stor mængde tørreluft, så det fordampede vand kan bæres væk. Den store andel af tørreluft betyder, at O<sub>2</sub> koncentrationen bliver høj, og i nogle tilfælde kommer meget tæt på luftens indhold på 20,94 Vol. %.</p> <p>Jf. rapport nr. 72 <i>Grænseværdier for anlæg med direkte tørring</i> fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium.</p>																																																																				
11	6	<p>Tilpasset standardvilkår. Vilkåret erstatter vilkår 14 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.</p> <p>Emissionsgrænseværdien i afkast fra tørreriet er skærpet til 20 mg/Nm<sup>3</sup> i forhold til standardvilkåret, hvor grænseværdien er 40 mg/Nm<sup>3</sup>.</p> <p>OML-beregningen viser, at B-værdien for støv er overholdt ved en emissionsgrænseværdi på 20 mg/Nm<sup>3</sup> og afksthøjde på 31 m (4 afkast). Virksomheden ønsker ikke at hæve afksthøjden, og accepterer den skærpede emissionsgrænseværdi.</p> <p>OML-beregning ved receptorhøjde 1,5 m</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Enhed</th> <th>Beregnet immission</th> <th>B-værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Støv &lt; 10 µm *</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,061</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>NOx</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,011</td> <td>0,125</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,013</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>OML-beregning ved Regionshospitalet Gødstrup ved receptorhøjder 35 m og 25 m</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Enhed</th> <th colspan="2">Beregnet immission</th> <th rowspan="2">B-værdi</th> </tr> <tr> <th>35 m i 750 m afstand</th> <th>25 m i 1.000 m afstand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Støv &lt; 10 µm *</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,028</td> <td>0,017</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>NOx</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,006</td> <td>0,004</td> <td>0,125</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,007</td> <td>0,004</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>* beregnet på baggrund af emissionsvilkår for total støv</p> <p>Input til OML</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Enhed</th> <th>Produktion</th> <th>Dampkedel</th> <th>Tørreri</th> <th>Påslag</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bygningshøjde</td> <td>m</td> <td>19</td> <td>8</td> <td>25</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Afksthøjde</td> <td>m</td> <td>45</td> <td>20</td> <td>31</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Luftmængde</td> <td>m<sup>3</sup>/h, våd</td> <td>42.161</td> <td>2.690</td> <td>144.000 **</td> <td>36.000</td> </tr> <tr> <td>Luftmængde</td> <td>Nm<sup>3</sup>/h, våd, 0 °C</td> <td>37.370</td> <td>1.696</td> <td>119.854 **</td> <td>34.125</td> </tr> </tbody> </table>		Enhed	Beregnet immission	B-værdi	Støv < 10 µm *	mg/m <sup>3</sup>	0,061	0,08	NOx	mg/m <sup>3</sup>	0,011	0,125	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,013	1,0		Enhed	Beregnet immission		B-værdi	35 m i 750 m afstand	25 m i 1.000 m afstand	Støv < 10 µm *	mg/m <sup>3</sup>	0,028	0,017	0,08	NOx	mg/m <sup>3</sup>	0,006	0,004	0,125	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,007	0,004	1,0		Enhed	Produktion	Dampkedel	Tørreri	Påslag	Bygningshøjde	m	19	8	25	16	Afksthøjde	m	45	20	31	17	Luftmængde	m <sup>3</sup> /h, våd	42.161	2.690	144.000 **	36.000	Luftmængde	Nm <sup>3</sup> /h, våd, 0 °C	37.370	1.696	119.854 **	34.125
	Enhed	Beregnet immission	B-værdi																																																																			
Støv < 10 µm *	mg/m <sup>3</sup>	0,061	0,08																																																																			
NOx	mg/m <sup>3</sup>	0,011	0,125																																																																			
CO	mg/m <sup>3</sup>	0,013	1,0																																																																			
	Enhed	Beregnet immission		B-værdi																																																																		
		35 m i 750 m afstand	25 m i 1.000 m afstand																																																																			
Støv < 10 µm *	mg/m <sup>3</sup>	0,028	0,017	0,08																																																																		
NOx	mg/m <sup>3</sup>	0,006	0,004	0,125																																																																		
CO	mg/m <sup>3</sup>	0,007	0,004	1,0																																																																		
	Enhed	Produktion	Dampkedel	Tørreri	Påslag																																																																	
Bygningshøjde	m	19	8	25	16																																																																	
Afksthøjde	m	45	20	31	17																																																																	
Luftmængde	m <sup>3</sup> /h, våd	42.161	2.690	144.000 **	36.000																																																																	
Luftmængde	Nm <sup>3</sup> /h, våd, 0 °C	37.370	1.696	119.854 **	34.125																																																																	

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse					
				Luftmængde	Nm <sup>3</sup> /h, tør, 0 °C	36.637	1.679
		Emission, støv < 10 µm	mg/Nm <sup>3</sup>	28*	-	20***	10
		Emission, støv < 10 µm	g/s	0,2878	-	0,166***	0,095
		Emission, NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	-	65	65	-
		Emission, NOx	g/s	-	0,04	0,032***	-
		Emission, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	-	75	75	-
		Emission, CO	g/s	-	0,047	0,037***	-
		<p>* vægtet gennemsnit i skorstenen for pillekøler, slaglemølle og aspirationsanlæg i forhold til luftmængden</p> <p>** fordelt på 4 delafkast</p> <p>*** emission fra hvert delafkast</p> <p>Øvrige grænseværdier er overført uændret fra miljøgodkendelsen fra 2016 og svarer til standardvilkårets grænseværdier.</p>					
12	7	<p>Standardvilkår. Vilkåret erstatter vilkår 15 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.</p> <p>Afkasthøjden for påslag og tørreri er fastsat på baggrund af OML-beregning, jf. ovenstående vilkår.</p>					
		<p><b>Lugt</b> Vilkår til luft er fastsat i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.</p>					
		<p><b>Støj</b> Vilkår til støj er fastsat i miljøgodkendelse af 24. februar 2016. De fastsatte grænseværdier svarer til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.</p> <p>Virksomheden har fremsendt en beregning af det forventede støjbidrag i fem referencepunkter efter udvidelsen. Se bilag 4.</p> <p>Beregningen viser, at natstøjgrænsen overskrides i referencepunkt R1 <i>Sønder Næsholtvej 12</i> med ca. 3 dB(A) i tidsrummet kl. 22 - 7. Støjgrænserne overholdes på alle tider alle ugens dage i øvrige referencepunkter.</p> <p>De beregnede resultater er behæftet med en ubestemthed på ± 3 dB(A).</p> <p>Det vurderes, at det er støjen fra produktionen, tørreriet og trafikken, der giver de væsentligste bidrag til referencepunkt R1.</p> <p>Ejendommen Sønder Næsholtvej 12 ejes af Herning Kommune og vil på sigt blive udbudt til salg. Ejendommen er pt. ikke udlejet/beboet.</p> <p>Kommunen ønsker at fastholde de fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og vil, når/hvis ejendommen Sønder Næsholtvej 12 sælges/udlejes til beboelse, håndhæve den fastsatte natstøjgrænse.</p>					

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		<p>Begrundelse for ikke at håndhæve den fastsatte natstøjgrænse pt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ejendommens fremtidige anvendelse er ukendt</li> <li>• det beregnede støjbidrag overholder den fastsatte natstøjgrænse, når ubestemtheden på <math>\pm 3</math> dB(A) trækkes fra. Det skal dog her bemærkes, at ubestemtheden normalt kun må fratrækkes ved efterfølgende dokumentationsmålinger.</li> </ul>
		<p><b>Lavfrekvent støj</b>  Typiske kilder til lavfrekvent lyd (frekvenser under 200 Hz) er motorer, kompressorer og ventilationssystemer.</p>
-	8	<p>Supplerende vilkår.  Vilkåret er et supplement til vilkår 18 om støj i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.</p> <p>Der fastsættes grænseværdier for lavfrekvent støj, da lagersiloerne forsynes med beluftningsventilatorer. Hver lagersilo forsynes med 4 beluftningsventilatorer, der placeres i lydabsorberende kasser for at indkapsle støjen.</p> <p>Grænseværdierne svarer til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Kommunen forventer, at grænseværdierne er overholdt, da beluftningsblæserne placeres i lydabsorberende kasser.</p>
		<p><b>Overfladevand</b>  Virksomheden har i dag tilladelse til at udlede spildevand og overfladevand direkte til Skibbild Sønderbæk via et forsinkelsesbassin.</p> <p>Det har i midlertidig vist sig vanskeligt at overholde de fastsatte grænseværdier for udledningen, og virksomheden søger derfor om tilladelse til at nedsive spildevand og overfladevand.</p> <p>Af miljøbeskyttelsesloven fremgår det ikke, om der skal meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til nedsivning, eller om det skal reguleres efter miljøbeskyttelseslovens § 33.</p> <p>Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i afgørelser fastlagt, at når et projekt er omfattet af et listepunkt i godkendelsesbekendtgørelsen, skal projektet godkendes efter de regler, der gælder for den godkendelsespligtige virksomhed.</p> <p>Det betyder, at tilladelse til nedsivning af spildevand og overfladevand skal meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, da nedsivning af spildevand og overfladevand fra eksisterende befæstede arealer samt befæstet areal ved nyt tørreri, grusbelagt køreareal ved lagersiloer og tagvand fra lagersiloer er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med den øvrige godkendelsespligtige virksomhed.</p> <p>Jf. miljøstyrelsens godkendelsesvejledning, afsnit 5.12.3.</p>
-	9	<p>Supplerende vilkår.  Vilkåret erstatter vilkår 19, 22 og 32 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.</p> <p>Vilkåret fastsætter hvilke typer spildevand og overfladevand, der må nedsives. Nedsivningen skal ske via det allerede etablerede forsinkelsesbassin, jf. bilag 3.</p>

Standard-vilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		<p>De godkendte spildevandstyper (vand fra bundblæsning af dampkedlen og kondens fra afkast fra produktionsanlægget) vurderes miljømæssigt uproblematisk i forhold til nedsivning.</p> <p>Kedelvandet tilsættes natriumsulfit og natriumfosfat for fjernelse af ilt og fældning af calcium og magnesium for at beskytte mod korrosion og kalkstensbelægninger. Drikkevandskvalitetskravet for natrium er 175 mg/l og for sulfat 250 mg/l, jf. bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Målinger foretaget i 2016-17 på udløbsvandet fra forsinkelsesbassinet viser et indhold af natrium på 34-98 mg/l og et indhold af sulfat på 6,7-17 mg/l, hvilket er uproblematisk i forhold til nedsivning.</p> <p>Erfaringsmæssigt kan afledning af overfladevand være belastet af organisk materiale ved håndtering af korn og foderstoffer. Der er derfor stillet krav til, at overfladevandets aflede gennem forsinkelsesbassin, der sikre en vis sedimentation af bundfældelige stoffer inden vandet afledes til nedsivning.</p> <p>Sanitært spildevand afledes fortsat efter rensning i trix-tank uden om forsinkelsesbassinet og direkte til Skibbild Sønderbæk.</p>
-	10	<p>Supplerende vilkår. Vilkåret fastsætter krav til nedsivningsbassinets dimensionering og indretning, så der ikke sker overfladisk afstrømning til omkringliggende arealer.</p> <p>Ansøger har benyttet regneark fra spildevandskomitéens skrift 31 til beregning af nødvendig størrelse af nedsivningsbassin. Nedsivningsbassin skal dimensioneres så der ikke sker overfladisk afstrømning.</p> <p>Banedanmark har den 7. juni 2018 tilkendegivet pr. e-mail til ansøger, at de ingen bemærkninger har til projektet, hvis det udføres som angivet i det indsendte materiale.</p>
-	11	<p>Supplerende vilkår. Vilkåret erstatter vilkår 20 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.</p> <p>Vilkåret svarer til vilkår 20 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, men er rettet til, da den direkte udledning af spildevand og overfladevand sløjfes og ændres til nedsivning.</p> <p>Forsinkelsesbassinet er indrettet, så der sker tilstrækkelig tilbageholdelse af vandmængder ved kraftig nedbør. Der er således fastsat krav om maksimalt afledning pr. sekund.</p> <p>Tilløb til forsinkelsesbassinet skal være indrettet, så der ikke sker ophvirvling af sedimenterende stoffer og dermed reduceres afledning af suspenderet stof til nedsivningsbassinet.</p> <p>Krav om afspæringsventil eller lignende efter dykket udløb fra forsinkelsesbassinet fastsættes som vilkår. Afspæringsventil eller lignende sikrer muligheden for hurtigt at forhindre afledning til nedsivningsbassin i tilfælde af udslip af forurenende stoffer til bassinet. Dykket afløb sikrer, at der ikke afledes flydestoffer (eksempelvis olie).</p>



Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
-	12	Supplerende vilkår. Virksomheden har oplyst, at <ul style="list-style-type: none"> <li>• overfladevand fra befæstet areal ved nyt tørreri og grusbelagt køreareal langs nye lagersiloer nedsives i nedgravet faskine, der placeres langs lagersiloerne</li> <li>• der i faskinens ender etableres pumpebrønde med henblik på afledning af vand til det eksisterende forsinkelsesbassin med videreløb til nedsivningsbassinet.</li> </ul> Der er foretaget beregning af faskinens nødvendige kapacitet, som fastsættes ved vilkår.
	13	Supplerende vilkår. Vilkåret sikrer mod forurening af overfladevand fra befæstet areal ved nyt tørreri og grusbelagt køreareal langs nye lagersiloer.  Eksisterende befæstede arealer er reguleret af vilkår 30 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.
		<b>Affald</b>
13	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 38 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
		<b>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</b>
14	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 39 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.
15	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 40 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og er ikke relevant for udvidelsen.
16	-	Ikke relevant
17	-	Ikke relevant
18	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 41 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og er ikke relevant for udvidelsen.
19	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 42 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og er ikke relevant for udvidelsen.
20	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 43 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
21	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 44 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og er ikke relevant for udvidelsen.
		<b>Egenkontrol, driftsjournal og årsrapport</b>
22	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 45 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og er ikke relevant for udvidelsen.
23	14	Tilpasset standardvilkår. Vilkåret erstatter vilkår 46 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
24	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 47 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
25	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 48 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
26	-	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 49 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.
-	15	Supplerende vilkår. For at sikre optimale forhold for nedslivningsbassinet stilles der vilkår om, at bassinerne skal efterses minimum én gang årligt og oprensnes efter behov.  Vedligehold af forsinkelsesbassinet er reguleret af vilkår 57 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016.
-	16	Supplerende vilkår. For at sikre optimale forhold for nedslivning af overfladevand stilles der vilkår om, at faskinen skal efterses minimum én gang årligt og oprensnes efter behov.
27	17	Standardvilkår. Vilkåret supplerer vilkår 50 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 for det nye påslag og tørreri.
28	18	Standardvilkår. Vilkåret supplerer vilkår 51 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 for det nye påslag og tørreri.
29	19	Tilpasset standardvilkår. Vilkåret supplerer vilkår 52 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 for det nye påslag og tørreri.
-	20	Supplerende vilkår. Der stilles vilkår om forebyggende vedligehold af støjkilder, så støjgener undgås.
-	21	Supplerende vilkår. Der stilles vilkår om måling af lavfrekvent støj, hvis det viser sig nødvendigt. Det er kommunens vurdering, at de fastsatte grænseværdier for lavfrekvent støj er overholdt.
-	22	Supplerende vilkår. Vilkåret definerer, hvornår grænseværdierne for lavfrekvent støj anses for overholdt.
30 + 32	23	Standardvilkåret er fastsat i vilkår 59 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016, og fastsættes derfor ikke i denne godkendelse.  Standardvilkåret er suppleres med vilkår om driftsjournal for egenkontrol af nedslivningsbassin og faskine.
31	24	Standardvilkår.

Standard-vilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		Supplerende vilkår om indberetning af årsrapport i forhold til miljøgodkendelse af 24. februar 2016.

## 4. Forhold til loven

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

Listepunkt	
6.4 b) ii) -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 foder fra: ii) Vegetabiliske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år. 9. Foderstofvirksomheder.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og godkendelsesbekendtgørelsen

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

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).

### Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, 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 16. juli 2018. 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/offentlighoeing](http://www.herning.dk/offentlighoeing).

## 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med 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 9. august 2018.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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, stk. 1 har ikke opsættende virkning. Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Der er foretaget forudgående annoncering af ansøgningen den 10. januar 2018.

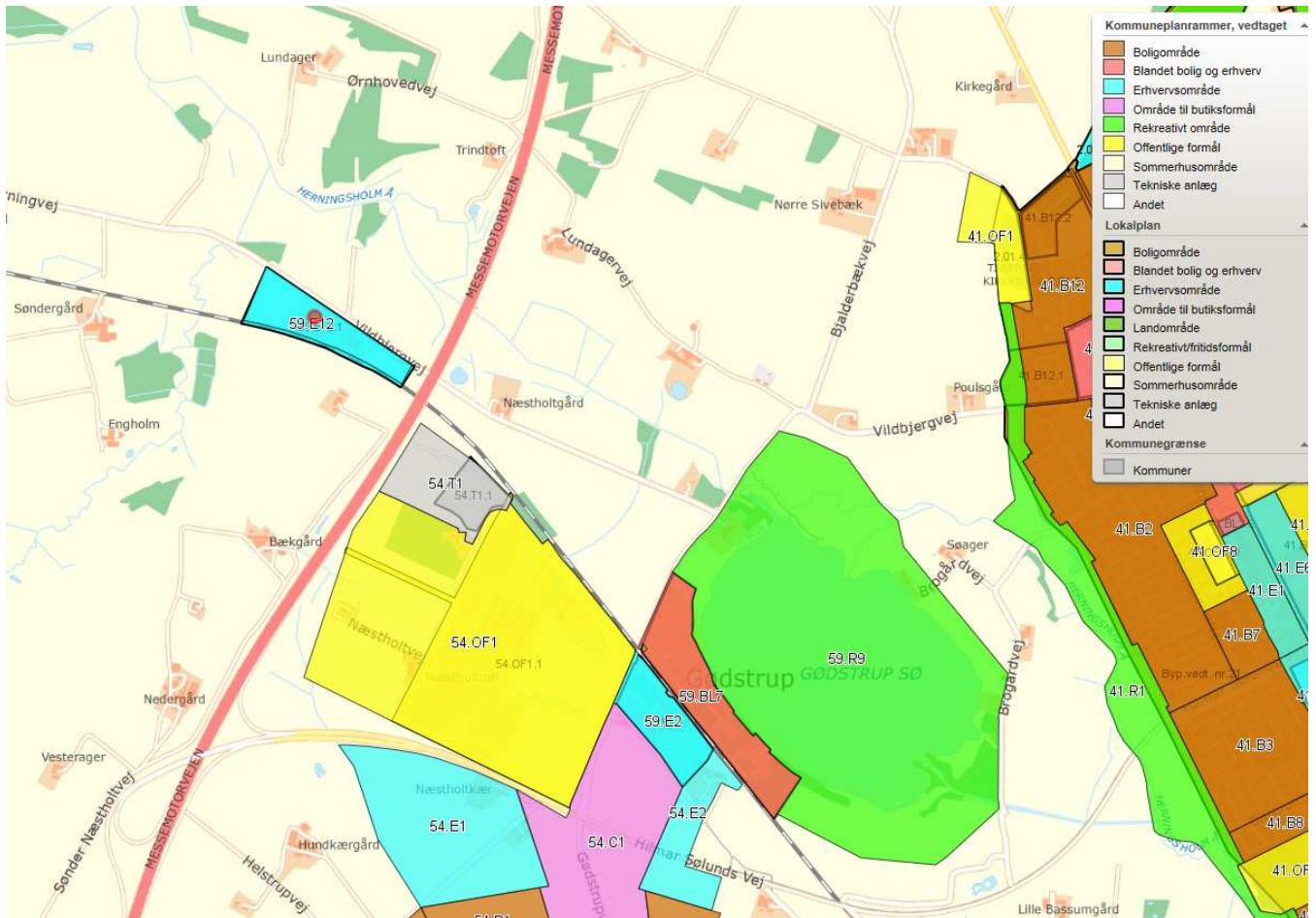
## Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

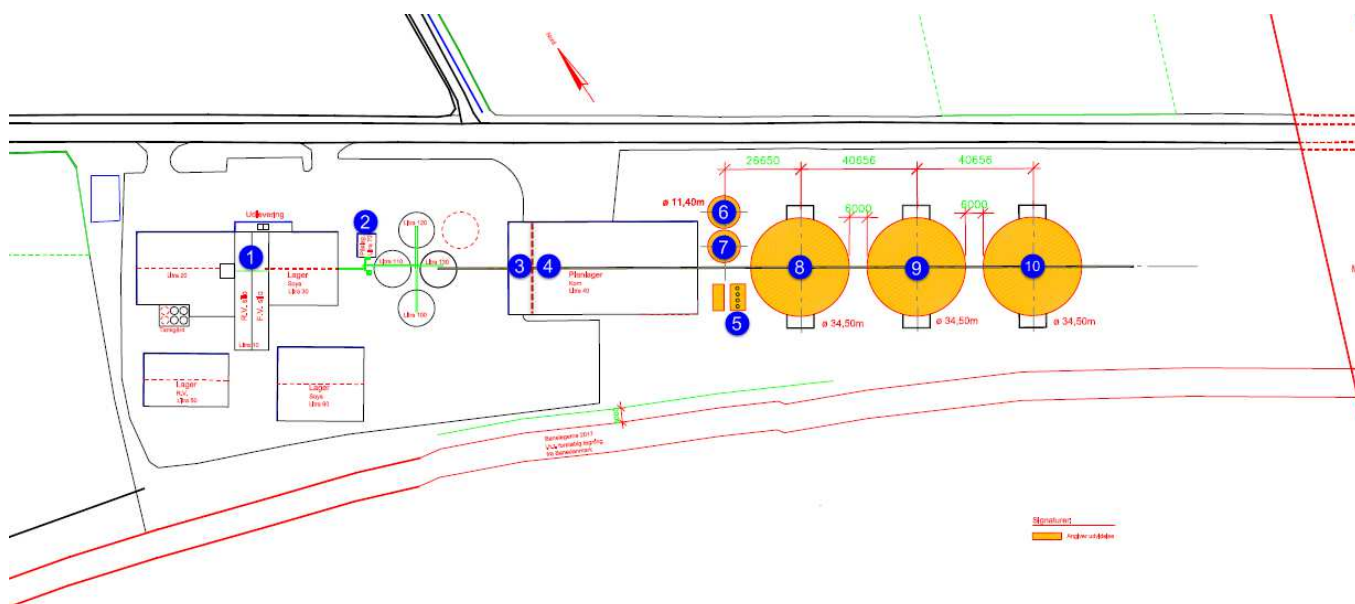
## Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen Nord [[senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)]  
Danmarks Naturfredningsforening [[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)]  
Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [[midtvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsradet.dk)]  
H. K. Ejendomme, Hornsyld A/S, Nørregade 28, 8783 Hornsyld  
WH-PlanAction Kirstine Haidarz Olesen [[kho@wh-pa.dk](mailto:kho@wh-pa.dk)]  
Herning Kommune, Byggeri, Jord og Grundvand [[byggeri@herning.dk](mailto:byggeri@herning.dk)]  
Herning Kommune, Juridisk [[peter.vallentin@herning.dk](mailto:peter.vallentin@herning.dk)]

## Bilag 1 Oversigtplan



## Bilag 2 Situationsplan



BYGHERRE:	Homslyd Købmandsgård A/S - Gødstrup		
PROJEKT:	HK - Gødstrup - Lager- og tørreri 2018		
TEGNING:	Situationsplan	MÅL: 1:1250	SAG NR.: 16002
		DATE: 22/01/2018	TEGN. NR.: 402
		BYG: KHR/BV	
 <b>WH-PlanAction</b> Gørretovvej 8 8850 Strandby www.wh-planaction.dk +45 8745 3600			

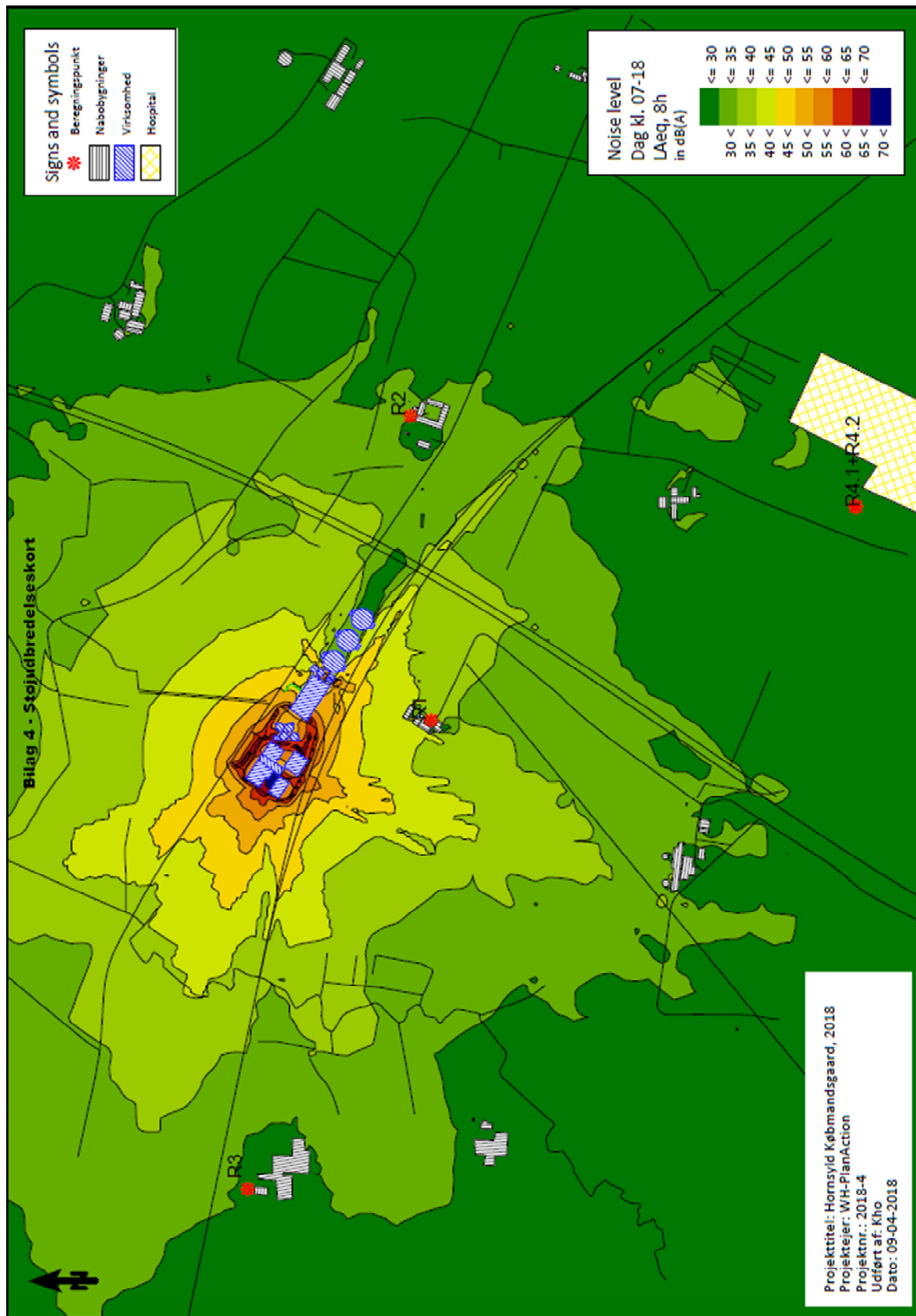
- 1 Eksisterende påslag i silo- og fabriksbygning
- 2 Eksisterende påslag i overdækket bygning med bændler
- 3 Nyt påslag i lagerhal mod øst (ombbygning af eksisterende påslag)
- 4 Eksisterende påslag i lagerhal mod øst
- 5 Nyt tørreri
- 6 Forbeholder for tørreri
- 7 Forbeholder for tørreri
- 8 Ny lagersilo for opbevaring af tørt korn
- 9 Ny lagersilo for opbevaring af tørt korn
- 10 Ny lagersilo for opbevaring af tørt korn

### Bilag 3 Situationsplan med bassinplacering





# Bilag 4 Støjudbredelseskort



Miljøgodkendelse, juli 2018  
 Hornsyld Købmandsgaard A/S

## Bilag 5 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Hornsyld Købmandsgaard A/S søger om godkendelse af:

- påslag (ombygning af eksisterende påslag) i lagerhal mod øst
- tørreri med to forbeholdere
- lagersiloer til opbevaring af tørt korn.

Samtidig søges der om tilladelse til nedsivning af spildevand og overfladevand fra eksisterende befæstede arealer og nyt område. Direkte udledning af spildevand og overfladevand til Skibbild Sønderbæk sløjfes hermed.

Udvidelsen betyder, at de to eksisterende tørrerier på henholdsvis 25 tons/h og 17 tons/h og renseri nedlægges.

Lagerkapacitet udvides med ca. 37.000 tons, hvor den eksisterende kapacitet er ca. 18.000 tons. Efter udvidelsen er den samlede lagerkapacitet ca. 55.000 ton korn.

Virksomhedens årlige produktion af færdigfoder og driftstid ændres ikke med udvidelsen.

Efter udvidelsen består virksomheden af:

- produktionsanlæg med tilhørende naturgasfyret kedelanlæg
- ét direkte fyret tørreri med en kapacitet på 109 tons/h
- ét aspirationsanlæg
- fire påslag:
  - indendørs påslag i silo- og fabriksbygning
  - indendørs påslag i lagerhal mod øst
  - indendørs påslag til nyt tørreri i lagerhal mod øst
  - overbygget påslag med bændler
- råvaresiloer i silo- og fabriksbygning
- færdigvaresiloer i silo- og fabriksbygning
- to forbeholdere á ca. 1.700 m<sup>3</sup> for tørreriet (højde 21 m)
- fire eksisterende lagersiloer til afgrøder
- tre nye lagersiloer á 16.530 m<sup>3</sup> (højde 24,5 m)
- lagerhaller til korn og andre afgrøder samt tilsætningsstoffer
- lagerhal med indrettet kemikalierum samt til opbevaring af sækkevarer
- transportsystem (kædetransportør/redlersystem).

### Håndtering af afgrøder

Afgrøder til tørring aflæsses i nyt påslag i lagerhallen mod øst og transporteres via forbeholdere til nyt direkte fyrede tørreri.

De tørrede afgrøder transporteres herefter videre til lagersiloer eller lagerhaller. Alle transporter fra påslag til tørreri eller lager og fra tørreri til lager foregår i lukkede systemer.

Transport af råvarer til produktionen foretages i lukkede systemer. De nye lagersiloer fyldes med kædetransportører i toppen, og under anlægget etableres transportkanal i beton for tømning af de fladbundede siloer.

### Energianlæg

Virksomheden har efter udvidelsen følgende energianlæg:

Anlæg	Brændsel	Indfyret effekt
Kedelanlæg for produktion af damp og varme til: - produktionsanlæg - rumopvarmning	Naturgas	1,64 MW
Direkte fyret tørreri	LPG (tankgas)	5,2 MW

### 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
Tørreri	I høst	Mandag - søndag	Hele døgnet
Beluftning i lagersiloer*			
Beluftning i lagerhal mod øst*			
Indlevering af afgrøder			
Beluftning i lagersiloer*	Uden for høst	Mandag - søndag	Hele døgnet
Beluftning i lagerhal mod øst*			

\* anvendes kun ved behov

### Trafik

Trafikken til og fra virksomheden foregår fra Vildbjergvej.

Udvidelsen vil ændre fordelingen af trafikken over året. Den øgede lagerkapacitet vil betyde en øget tilgang af råvarer i høstsæsonen, som typisk er juli og august.

Efter udvidelsen kan virksomheden selv opbevare størstedelen af kornbehovet. Hidtil har virksomheden været nødt til at opbevare korn i eksterne lagre, hvorfra afgrøderne blev tilkørt løbende hen over året. Det vil sige, at stigningen i høst efter udvidelsen vil medføre en tilsvarende reduktion i den resterende del af året.

		Eksisterende forhold	Efter udvidelsen
Transport i høst (2 mdr.)	Ca. antal	486	1486
	Ca. antal pr. dag	8	25
	Ca. antal pr. time	0,5	1,5
	Ca. antal pr. uge	56	175
Transport uden for høst (10 mdr.)	Ca. antal	1135	135
	Ca. antal pr. dag	4	0,5
	Ca. antal pr. uge	24	3

Trafikruterne på virksomhedens område ændres ikke.

Tidsrum for kørslen efter udvidelsen	
Produktion	Hele året
- indlevering af råvarer	Mandag – fredag kl. 6 - 18
- udlevering af foder	Mandag – lørdag kl. 6 - 22
Indlevering af afgrøder i høst	Mandag – søndag kl. 7 - 21

Efter udvidelsen vil der fortsat være 3 kørsler med lastbiler i perioden kl. 22 - 7. De 3 kørsler indbefatter både udlevering af foder og indlevering af råvarer fra kl. 6.

### Støj

Udvidelsen betyder følgende ændringer/nye støjkloder:

- fire beluftningsventilatorer til hver lagersilo (i alt tolv), som placeres i lydabsorberende kasser
- tørreri med fælles afkast fra fire ventilatorer (to eksisterende tørrerier nedlægges)
- brænder til tørreriet
- påslag med afkast
- kædetransportør
- øget trafik i høstsæsonen.

Støjpåvirkningen fra virksomhedens produktion vil være uændret.

Den øgede trafikbelastning vurderes kun i ringe grad at påvirke virksomhedens støjbidrag, da bygningerne har afskærmende virkning samtidig med, at støjbelastningen fra motorvejen mellem Herning og Holstebro vil være dominerende.

Den interne transport er reduceret til et minimum, idet lagerhaller er delvis selvtømmende (undtagen lagerhallen mod syd) via indbyggede gulvkanaler med redlere, der er forbundet med produktionsanlægget. Aflæsning af afgrøder sker via påslag, der er tilsluttet det lukkede redlersystem. Afhentning af råvarer i lagerhallen mod syd foregår med gummiged. Forholdet er uden støjmessig betydning, da hallens kapacitet er relativ lille.

Herudover foregår der truckkørsel ved håndtering af sækkevarer.

Der er foretaget en beregning af det forventede støjbidrag i fem referencepunkter efter udvidelsen. Beregningen viser, at natstøjgrænsen overskrides i referencepunkt R1 *Sønder Næsholtvej 12* med ca. 3 dB(A) i tidsrummet kl. 22 - 7. Støjgrænserne overholdes på alle tider alle ugens dage i øvrige referencepunkter. De beregnede resultater er behæftet med en ubestemthed på + 3 dB(A).

Det vurderes, at det er støjen fra produktionen, tørreriet og trafikken, der giver de væsentligste bidrag til referencepunkt R1.

### Luft

Der emitteres støv, NO<sub>x</sub> 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 <sup>3</sup> /h, våd	m
Produktionsanlæg - slaglemølle - pillekøler - aspirationsanlæg*	Posefilter	Differenstrykmåler	37.000	45
Direkte fyret tørreri**	4 ventikloner	Stuvemelder på transportbånd fra ventikloner. Der installeres støv-detektor i hvert af de 4 afkast fra tørreriet.	144.000, fordelt på 4 afkast	31
Ombygget påslag	Posefilter		36.000	17
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.

\*\* Noget af tørreluften recirkuleres for energioptimering.

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

Tørreriets forbeholdere og nye lagersiloer etableres uden rensning af fortrængningsluften. Der fortrænges ca. 285 m<sup>3</sup>/h med mindre end 5 m/s, hvilket ikke er støvbærende.

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.

Det nye ombyggede påslag forsynes med sideafsugning på begge sider med hver 18.000 m<sup>3</sup>/h. Luften renses i et posefilter og afledes gennem 17 m højt afkast. Minimum én port i påslagsbygningen vil være lukket ved aflæsning.

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

## NO<sub>x</sub> og CO

Der emitteres NO<sub>x</sub> og CO fra følgende anlæg:

Anlæg	Emissionsgrænseværdi		Luftmængde	Afkasthøjde
	NO <sub>x</sub>	CO		
	mg/Nm <sup>3</sup> v. 10 % O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup> v. 10 % O <sub>2</sub>	m <sup>3</sup> /h	m
Naturgasfyret kedelanlæg	65*	75*	1.600	20
Direkte fyret tørreri	-	-	144.000	31

\* Emissionen svarer til grænseværdierne i standardvilkår for naturgasfyret kedelanlæg.

## Afkasthøjder

Der er foretaget OML-beregning for støv, NO<sub>x</sub> og CO.

Beregninger viser, at B-værdien for støv, der er dimensionsgivende, er overholdt ved:

- 31 m høje afkast (4 stk.) fra tørreriet ved en emission på 20 mg/Nm<sup>3</sup>
- 17 m højt afkast fra påslaget ved en emission på 10 mg/Nm<sup>3</sup>.

## Overfladevand

Virksomheden har i dag tilladelse til at udlede spildevand og overfladevand fra eksisterende befæstede arealer direkte til Skibbild Sønderbæk via et forsinkelsesbassin.

Det har i midlertidig vist sig vanskeligt at overholde de fastsatte grænseværdier for udledningen, og derfor søges der om tilladelse til at nedsive spildevand og overfladevand fra det eksisterende befæstede areal.

Der søges om etablering af et nedsivningsbassin med et nedsivningsareal på 1.095 m<sup>2</sup> og en dybde på 0,6 m, der ønskes placeret på arealet vest for virksomheden og parallelt med jernbanen.

Der er benyttet regneark fra spildevandskomitéens skrift 31 til beregning af nødvendig størrelse af nedsivningsbassin til håndtering af spildevand og overfladevandet fra eksisterende befæstede arealer.

Banedanmark har den 7. juni 2018 tilkendegivet pr. e-mail til ansøger, at de ingen bemærkninger har til projektet, hvis det udføres som angivet i materiale indsendt af virksomheden til Banedanmark.

Udvidelsen betyder øget overfladevand fra silotage og befæstet areal omkring tørreriet samt område med stabilgrus på adgangsvej på begge sider af lagersiloerne, ca. 6.547 m<sup>2</sup>. Der er tale om uforurennet overfladevand.

Det befæstede areal omkring tørreriet etableres med fald mod ikke befæstede områder.

Der etableres en 450 m faskine langs begge sider af lagersiloerne for nedsivning af overfladevand. Faskinen dimensioneres efter et areal på 1 ha med en afløbskoefficient på 1,0. Årsmiddelnedbør på lokaliteten er 870 mm og middelværdi for ekstrem døgnnedbør er 25,3 mm/dag, jf. DMI. Varigheden er 20 min. og intensiteten er 12,34 µm/s. Faskinen fyldes 50 % med sten. Ud fra disse forudsætninger beregnes der et volumenbehov på ca. 450 m<sup>3</sup>. Faskinen skal dermed være 1,0 x 1,0 m. Faskinens to ender afsluttes med pumpebrønde, så vandet ved behov kan pumpes til det eksisterende forsinkelsesbassin.

## **Spildevand**

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

Spildevandet består af:

- vand fra bundblæsning af kedelanlæg (ca. 360 m<sup>3</sup>/år)
- kondensat fra skorsten (0 - 210 m<sup>3</sup>/år (afhængig af vejret))
- vand fra vask af truck og gummiged
- sanitært spildevand (ca. 700 m<sup>3</sup>/år).

Herudover afledes overfladevand fra tage og befæstede arealer, herunder tankningsplads. Afledning af overfladevand sker fra et areal på alt 14.000 m<sup>2</sup>.

Det årlige vandforbrug udgør ca. 12.500 m<sup>3</sup>. Størstedelen af vandet anvendes i produktionen af damp, der tilsættes foderpiller.

### *Vand fra bundblæsning af kedelanlæg*

Kedlen producerer damp og varme til foderproduktionen 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.

Kedlevandet tilsættes natriumsulfit (vandfrit) og Prayphos TSP 12 GF for fjernelse af ilt og fældning af calcium og magnesium i kedlevandet 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 er placeret på vaskepladsen. Der er etableret 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.

## **Affald**

Udvidelsen betyder ingen ændringer i affaldsfraktioner eller mængder.

## **Beskyttelse af jord og grundvand**

Udvidelsen indebærer ingen risiko for jord og grundvand.

## **Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser**

I tilfælde af defekt eller tilstoppet luftrensingsudstyr kan der være en øget støvforurening i forhold til normal drift. Renseforanstaltning efterses løbende af personalet.

## Bilag 6 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. 966 af 23. juni 2017 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1458 af 12. december 2017 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1474 af 12. december 2017 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbekendtgørelsen nr. 448 af 10. maj 2017 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1470 af 12. december 2017 (VVM-bekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1146 af 24. oktober 2017.
- Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 1147 af 24. oktober 2017.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/1997.

## Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi.