

## Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter § 16a stk. stk. 2 til husdyrbruget på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld



Luftfoto, 2023, af Borchsminde, Hornumvej 27, 8783 Hornsyld.

Den 12. marts 2024



# INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1. STAMOPLYSNINGER .....</b>	<b>3</b>
<b>Læsevejledning .....</b>	<b>3</b>
<b>FORORD.....</b>	<b>4</b>
<b>2. IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....</b>	<b>5</b>
2.1 Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger.....	7
<b>3. AFGØRELSE .....</b>	<b>8</b>
<b>4. VILKÅR FOR GODKENDELSEN .....</b>	<b>9</b>
<b>5. OFFENTLIGHED OG HØRING .....</b>	<b>10</b>
<b>6. GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELELSESPLIGT OG ØVRIGE FORHOLD.....</b>	<b>10</b>
<b>7. LOVGRUNDLAG .....</b>	<b>10</b>
<b>8. KLAGEVEJLEDNING.....</b>	<b>11</b>
<b>9. KOPI AF AFGØRELSEN.....</b>	<b>12</b>
<b>10. GENERELLE FORHOLD .....</b>	<b>12</b>
<b>11. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET.....</b>	<b>13</b>
11.1 Staldindretning .....	13
<b>12. OPBEVARINGSANLÆG.....</b>	<b>13</b>
<b>13. BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET.....</b>	<b>13</b>
<b>14. AMMONIAKEMMISSION .....</b>	<b>14</b>
<b>15. PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER .....</b>	<b>14</b>
<b>16. LUGT.....</b>	<b>16</b>
<b>17. VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET .....</b>	<b>17</b>
17.1 Støj (herunder transporter).....	17
17.2 Støv .....	17
17.3 Lys .....	17
17.4 Skadedyr .....	17
17.5 Vurdering af gener.....	17
<b>18. AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER.....</b>	<b>17</b>
<b>19. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD .....</b>	<b>17</b>
<b>20. BAT – BEST AVAILABLE TECHNIQUES .....</b>	<b>18</b>
<b>21. EGENKONTROL.....</b>	<b>18</b>
<b>22. ALTERNATIVE LØSNINGER.....</b>	<b>18</b>
22.1 Vurdering af alternativer .....	18
<b>23. HUSDYRBRUGETS OPHØR .....</b>	<b>18</b>
<b>24. SAMLET VURDERING OG KONKLUSION.....</b>	<b>18</b>

# 1. STAMOPLYSNINGER

Husdyrbrugets navn	Borchsminde v/Thomas C. Ryder
Husdyrbrugets placering	Hornumvej 27, 8783 Hornsyld
Husdyrbrugets art	Produktion af slagtesvin
Ansøger og ejer	Thomas Christian Ryder
Matrikel nr.	1 m.fl. Borchsminde, Hornum
CVR-nr.	21058173
Ejendoms nr.	766 10791
BFE-nr.	10127433
CHR-nr.	95550 Svin, produktionsbesætning
P-nr.	1003554807

Ansøgers konsulent	Hanne Bang Gråkjær Landbrug A/S Fabersvej 17 7500 Holstebro
Godkendelsesbetegnelse <sup>1</sup>	§ 16a stk. 2 -IE-husdyrbrug <sup>2</sup>
Biaktivitet	Ingen Biaktivitet
SkemaID i husdyrgodkendelse.dk	240340
Afgørelsesdato	12. marts 2024
Revurdering af godkendelsen	Godkendelsen skal revurderes i 2032
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Camilla Nielsen

Lok. Id: 619-I01-000008

Sags. nr.: 09.17.19-P19-2-23

---

## Læsevejledning

Først kommer selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for dette tillæg for husdyrbruget på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning.

Efterfølgende kommer projektdetaljerne og kommunens vurderinger, en teknisk gennemgang af projektet, der ligger til grund for afgørelsen, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

I denne afgørelses bilag 1 findes en samlet gældende vilkårs liste for husdyrbruget. Tillæg 1 skal læses i forlængelse af hovedgodkendelsen af 6. maj 2021 og kan ikke stå alene.

---

<sup>1</sup> Godkendelse efter § 16a stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven).

<sup>2</sup> Husdyrbrug omfattet af Direktivet om Industrielle Emissioner.

## FORORD

Husdyrbruget på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld er omfattet af § 16a, stk. 1 i Husdyrbrugloven, da ammoniakemission er på mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Da der er mere end 2.000 stipladser til slagtegrise, med en årsproduktion på 24.000 smågrise (7,2-32 kg) og 15.000 slagtesvin (32-112 kg), er det ansøgte et IE-brug<sup>3</sup>. Tillægget til miljøgodkendelsen til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2.

Den nuværende husdyrproduktion på ejendommen er fastlagt i § 16a miljøgodkendelsen af 6. maj 2021, hvor husdyrbruget gik fra at have en godkendelse baseret på antal dyr i staldene til en produktionsarealgodkendelse. Idet godkendelsen blev udstedt, bortfaldt Hedensted Kommunes miljøgodkendelse meddelt den 14. september 2011 med tillæg af den 16. maj 2017 efter § 12 i Husdyrloven.

Der ansøges om etablering af teltoverdækning på to eksisterende gyllebeholdere. Eksisterende produktion og produktionsanlæg udvides ikke i forbindelse med dette tillæg.

I miljøkonsekvensrapporten påvises, beskrives og vurderes det ansøgte forventede betydelige indvirkninger på miljøet og samtidig beskrives eventuelle foranstaltninger, som ansøger har truffet for at undgå, forebygge, begrænse eller neutralisere væsentlige skadelige miljøpåvirkninger.

Oplysningerne i denne rapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem [husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) i henhold til oplysningskravet beskrevet i bilag 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunens afgørelse er truffet på baggrund af ansøgningsskema nr. 240340 vers. 1, tilhørende miljøkonsekvensrapport og vurderinger heraf.

---

<sup>3</sup> Husdyrbrug af den nævnte størrelse er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner (Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner) samt BAT konklusion af den 21. februar 2017, som er indarbejdet i Husdyrbrugloven.

## 2. IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Senior Miljøkonsulent Hanne Bang, Gråkjær Landbrug A/S, har på vegne af Thomas Christian Ryder ansøgt om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse fra 6. maj 2021 efter Husdyrbruglovens § 16a til små- og slagtegriseproduktionen på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld. Tillægget meddeles til ejer Thomas Christian Ryder (Borchsminde v/Thomas C. Ryder, CVR nr. 21058173).

I de efterfølgende afsnit har Hedensted Kommune vurderet ansøgers materiale. Hedensted Kommune har, hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret med beskrivelse, beregninger og vurderinger, således at det sikres, at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag. Både ansøgers miljøkonsekvensrapport og Hedensted Kommunes vurderingsafsnit bør derfor læses som en samlet beskrivelse og vurdering af projektet.

I tillægget ansøges om etablering af teltoverdækning på to eksisterende gyllebeholdere for at reducere ammoniakemission, og som erstatning for gyllekølingsanlægget i klimastalden, således at gyllekøling ikke længere anvendes som teknologi. Gyllekøling vil endvidere stadig anvendes i mindre omfang til opvarmning. Tillægget træder i kraft, når etableringen af teltoverdækningen på gyllebeholderne sker på husdyrbruget og kan samtidig give tilladelse til etablering af teltoverdækning af gyllebeholderne uden krav om byggetilladelse eller andre tilladelser.

Der er tre gyllebeholdere på ejendommen med volumener på henholdsvis 5000 m<sup>3</sup>, 4600 m<sup>3</sup> (disse ønskes teltoverdækket) og 2250 m<sup>3</sup>, der er beliggende på række, afskærmet for udefrakommende af træer (Figur 1).



**Figur 1.** Oversigt over bygninger og gyllebeholdere på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld, samt nærmeste beboelse på egen ejendom.

De tre beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning er beliggende mod syd og betegnes fremadrettet som GB1, GB2 og GB3.

Stald 1 er fra 2012, jf. miljøgodkendelse af 14. september 2011.

Stald 3 er fra 2000 og udvidet med 914 m<sup>2</sup> i 2003, jf. miljøgodkendelse af 27. august 2003.

Staldene 2, 4, 5 og 6 er slagtegrisestalde fra 2011 ændret fra eksisterende so- og smågrisestalde, jf. miljøgodkendelse af 14. september 2011. Stald 6 er fra 1998, de øvrige stalde 2, 4, og 5 er opført inden husdyrbruget blev miljøgodkendt første gang i 1997 © Hedensted Kommune.

### Gyllekøling

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget til miljøgodkendelsen, har Hedensted Kommune revurderet vilkårene i miljøgodkendelsen, der blev stillet for at sikre, at lovens krav til maksimal negativ påvirkning af omgivelserne kunne overholdes. Vilårene til gyllekølingsanlægs indretning og drift (vilkår 11-15) bortfalder med dette tillæg (tillæg 1) grundet den mindskede ammoniakemission som følge af teltoverdækning. Gyllekølingsanlægget ønskes fortsat at være ibrugtaget til produktion, da det regulerer varme i stalden.

### Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Den eksisterende produktion udvides ikke i forbindelse med dette tillæg, og der forventes ikke ændringer i driften af ejendommen. Der er over 600 m til nærmeste nabo.

## **Lugt**

Med udgangspunkt i de tekniske beregninger, er det Hedensted Kommunes vurdering, at omkringboende ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra produktionen. Hedensted Kommune vurderer, at krav i forhold til lugt i lovgivningen overholdes.

Hedensted Kommune har vurderet på øvrige potentielle gener fra produktionen og vurderet, at der, med de revurderede vilkår til produktionen, ikke vil være væsentlig gene for omkringboende i forhold til lugt.

## **Trafik, støj og støv**

Teltoverdækning forhindrer regnvand i at skylle i gyllebeholderne, hvilket resulterer i færre transporter til og fra gyllebeholderne, da de ikke skal tømmes lige så ofte. Den gennemsnitlige nedbørsmængde over hele Danmark lå i 2023 på 972,7 mm, og bruges en 25 tons gyllevogn, beregnes en besparelse på ca. 30 læs per gyllebeholder. En lille del af vandet vil fordampe og dermed ikke kræve udkørsel. Med færre transporter mindskes støjbelastningen.

## **Landskab**

Vejledende opmåling på kort viser at GB3 (med de resterende gyllebeholdere beliggende bag denne) er placeret 680 m fra Hornumvej, afskærmet af træer, hvor billister, fodgængere og naboer, til trods for den øgede højde på konstruktionerne (+6,5 m), ikke vil mærke en ændring i det landskabelige udsyn fra vejen.

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være landskabsmæssig gene i forbindelse med etablering af teltoverdækninger.

## **Påvirkning af natur og Bilag IV-arter**

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter.

Der er i de tekniske beregninger foretaget beregning af, hvor meget ammoniak, der fordamper fra anlægget, og hvor meget, det vil påvirke den omkringliggende natur. Det er Hedensted Kommunes vurdering, at de omkringliggende naturområder ikke vil blive påvirket væsentligt.

## **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Husdyrbruget er underlagt krav om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT) i forhold til ammoniakemission.

Hedensted Kommune har vurderet produktionens anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Produktionen på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld overholder gældende krav til BAT.

Husdyrbruget skal efterleve krav om at have et miljøledelsessystem, planer for kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab, leve op til en række fodringskrav og desuden benytte sig af energibesparende initiativer.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra produktionen.

### **2.1 Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger**

Krav vedrørende anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT) i forhold til ammoniak emission opfyldes ved etablering af teltoverdækning. Alternativer til teltoverdækning er præsenteret i kapitel 22. BAT-kravene er overholdt.

### **3. AFGØRELSE**

#### **Godkendelse**

Hedensted Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse på adressen Hornumvej 27, 8783 Hornsyld, matrikel nr. 1 m.fl. Borchsminde, Hornum, efter § 16a i Husdyrbrugloven.

Tillægget omfatter hele bedriften med produktion af smågrise og slagtegrise på et samlet produktionsareal på 3.672 m<sup>2</sup> med følgende ændringer:

- Etablering af teltoverdækning på to gyllebeholdere (GB1 og GB2).

Tillægget meddeles på en række vilkår, der fremgår af kapitel 4.

Alle afstandskrav overholdes, og derfor skal der ikke meddeles dispensation for afstandskrav.

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel, og forholdet til Husdyrbrugloven.

Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat.

Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.



#### **4. VILKÅR FOR GODKENDELSEN**

Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af oplysningsskema 240340, samt de vilkår, der fremgår af hovedgodkendelsen, dog ikke vilkår 11-15, som bortfalder med dette tillæg (Tillæg 1 af 12. marts 2024). Fremtidige godkendelsespligtige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Hedensted Kommune.

Tillægget meddeles på følgende vilkår:

1. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
2. Der skal føres en logbog over skader på gyllebeholderen, hvori skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.
3. Hvis der sker skader på teltoverdækningen og disse ikke repareres eller hvis teltdugen står åben, når der ikke udbringes, tiltræder kravet om flydelagslogbog.

## **5. OFFENTLIGHED OG HØRING**

Ansøger har indsendt miljøkonsekvensrapporten, og kommunen har på baggrund af indsendte oplysninger foretaget en screening, der har vist at det ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Udkastet til tillægget har ikke været i nabohøring, da det i henhold til forvaltningslovens § 19<sup>4</sup>, ikke er til ugunst for omkringboende.

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside (hedensted.dk) og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (dma.mst.dk) den 12. marts 2024.

## **6. GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELELSESPLIGT OG ØVRIGE FORHOLD**

Hvis der foretages ændringer, som er omfattet af godkendelses- eller anmeldeligt, skal Hedensted Kommune orienteres.

Dette tillæg er omfattet af otte års retsbeskyttelse, som udløber den 12. marts 2032. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud inden otte år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrbrugloven. Husdyrbruget er et IE-brug, og derfor skal det tages op til revurdering.

Tillægget bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest seks år fra det er meddelt, og hvis tillægget kun har været delvist udnyttet, bortfalder det uudnyttede. Dele af tilladelsen kan derefter bortfalde ved kontinuitetsbrud, hvilket sker efter tre år.

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, skema 240340
- Miljøkonsekvensrapport

## **7. LOVGRUNDLAG**

Ansøgningen er behandlet i henhold til følgende love og bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1536 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

---

<sup>4</sup> Jf. §19 i lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 (forvaltningsloven)

## 8. KLAGEVEJLEDNING

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøger
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på Digital Miljøadministration, [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk) den 12. marts 2024.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den 9. april 2024 kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#), [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på klageportalen med MitID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune.

Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [Nævnenes Hus](#).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrbruglovens § 90, være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså inden den 12. august 2024.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i tidligere afgørelser bemærket, at nævnet ved afgørelser om miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven kun kan tage stilling til forhold, der er omfattet af Husdyrbrugloven.

Nævnet tager derfor ikke stilling til eventuelle klagepunkter vedrørende eksempelvis værdiforringelse af naboejendomme og trafikikkerhed.

Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan indgives til Ankestyrelsen.

### *Hvad skal der videre ske?*

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil ansøger blive orienteret herom. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

### *Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage*

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

## **9. KOPI AF AFGØRELSEN**

Rådgiver Gråkjær Landbrug A/S pr. e-mail.

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, pr. digital post til CVR-nr. 37105562

Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation pr. digital post til CVR-nr. 45812510

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark pr. digital post til CVR-nr. 25145615

Danmarks Sportsfiskerforbund pr. digital post til CVR-nr. 37099015

Danmarks Naturfredningsforening pr. digital post til CVR-nr. 60804214

Rådet for Grøn Omstilling pr. digital post til CVR-nr. 15428376

Dansk Ornitologisk Forening pr. digital post til CVR-nr. 54752415

## **10. GENERELLE FORHOLD**

Hedensted Kommune har d. 21. juni 2023 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld (1 m.fl. Borchsminde, Hornum). Ejendommen og husdyrbruget ejes og drives af Thomas Christian Ryder (Borchsminde v/Thomas C Ryder, Hornumvej 27, 8783 Hornsyld under CVR nr. 21058173), som i miljøgodkendelsen af 6. maj 2021 har tilladelse produktion på et produktionsareal på 3672 m<sup>2</sup>. Ejendommens godkendelses-historik ses i afsnit 4.1 i gældende miljøgodkendelse.

Ansøgningen om tillæg er indkommet, da ansøger ønsker teltoverdækning på gyllebeholdere, så det eksisterende gyllekølingsanlæg ikke længere skal bruges som teknologi, hvorved vilkår herom bortfalder.

Udgangspunktet for tillægget er ansøgningen fremsendt via husdyrgodkendelse.dk, ansøgningskema 240340.

Husdyrbruget skal ud over miljøgodkendelsen overholde de til enhver tid gældende love og bekendtgørelser, der hører til landbrug, selv hvis lovgivningen i fremtiden skærpes i forhold til miljøgodkendelsen.

## **11. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET**

Der er på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld en miljøgodkendelse efter produktionsarealgodkendelse til 3.672 m<sup>2</sup> produktionsareal til produktion af slagtesvin. Herunder beskrives staldanlæggene og opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen.

### **11.1 Staldindretning**

Der er seks staldbygninger på ejendommen samt tre beholdere til flydende husdyrgødning (Figur 1). "Stald 1" er en klimastald fra 2012 og "Stald 3" er en slagtesvinestald fra 2000. Staldene 2, 4 og 5 blev opført inden husdyrbruget blev miljøgodkendt i 1997 og "Stald 6" er fra 1998. Disse fire stalde er ældre so- og smågrisestalde, der i 2011 blev ændret til slagtesvinestalde.

Der er yderligere en fortank, to siloer, en lade, et maskinhus og udhusbygninger på ejendommen.

## **12. OPBEVARINGSANLÆG**

Der er tre gyllebeholdere på ejendommen, hvoraf to ønskes overdækket:

- En gyllebeholder på 5000 m<sup>3</sup> fra 2014 (GB1 ønskes overdækket)
- En gyllebeholder på 4600 m<sup>3</sup> fra 2000 (GB2 ønskes overdækket)
- En gyllebeholder på 2250 m<sup>2</sup> fra 1984

Opbevaringskapaciteten er i alt 11.850 m<sup>3</sup> med et samlet areal på 2.230 m<sup>2</sup>.

Alle gyllebeholdere er på ansøgningstidspunktet uden overdækning.

Gyllekanalerne tømmes i gyllebeholderne efter behov. Der produceres ca. 11-12.000 m<sup>3</sup> gylle i staldanlægget ifølge gældende miljøgodkendelse.

Ifølge miljøkonsekvensrapporten er beholderne i dag 2,5-3,0 m over terræn. Gyllebeholderen på 5000 m<sup>3</sup> har en diameter på ca. 35 m, og gyllebeholderen på 4600 m<sup>3</sup> har en diameter på ca. 34 m. Med teltoverdækning, som vil være ca. 6,5 m over elementhøjden på gyllebeholderne, får gyllebeholderne en samlet højde på ca. 9,0-9,5 m.

## **13. BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET**

Ejendommen er beliggende i landzone i det åbne land, uden naboer, samlet bebyggelse eller byzone i nærheden. Ejendommen er ca. 3 km sydvest for Bråskov/Hornsyld (byzone), 820 m sydvest for Hornum (samlet bebyggelse) og 680 m fra Hornumvej 25, som er nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Afstandskrav fra anlæg til vandindvinding, vandløb, dræn, offentlig vej, levnedsmiddelsvirksomhed, mm. kan ses i tabel 1 i miljøgodkendelsen. Husdyrbruget overholder afstandskrav i Husdyrbrugloven.

Nærmeste lokalplan dækker et område, Bråskovgård Efterskole, der er ca. 2,3 km fra ejendommen. I dette lokalplanområde er der udlagt byzone ca. 2,7 km fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer at teltoverdækningen, som øger gyllebeholdernes højde med ca. 6,5 m., ikke vil påvirke landskabet negativt, da området omkring gyllebeholderne er tungt beplantede, og teltoverdækningerne vil komplementere eksisterende bygninger, da de ligger tilknyttet den øvrige bebyggelse.

## 14. AMMONIAKEMMISSION

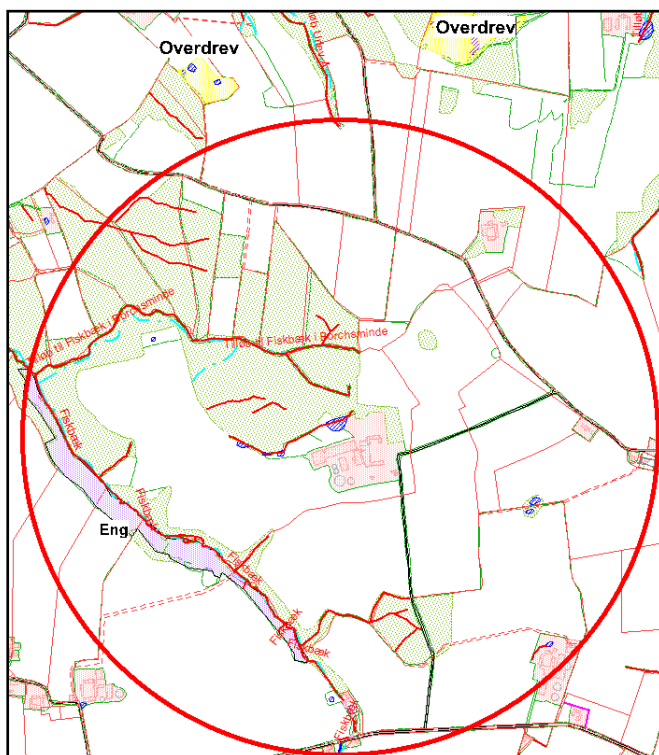
Ammoniakemissionen er summen af emission fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningerne er baseret på oplysninger om produktionsarealer, stald og dyretype, og opbevaring af husdyrgødning. Ammoniakemissionen er beskrevet i tabel 4.1 i miljøkonsekvensrapporten, hvor det fremgår at husdyrbruget vil udlede **6910,2 kg. NH<sub>3</sub>-N/år** med den ansøgte drift, hvilket er et samlet fald fra husdyrbruget på 238 kg. NH<sub>3</sub>-N/år.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten (tabel 4.3.1) at effekten af miljøteknologien er samlet 371 kg. NH<sub>3</sub>-N/år. Gyllekølingsanlægget ønskes fortsat brugt til opvarmning af stalden, og ifølge miljøkonsekvensrapport har gyllekølingsanlægget medført en reduktion af 133 kg. NH<sub>3</sub>-N/år.

Denne mindskelse af ammoniakemission vil medføre et fald af udledning af ammoniak til nærliggende naturområder jf. kapitel 15. PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER.

## 15. PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER

Ansøger har redegjort for ammoniakbidraget til omgivelserne fra stald og lager via indsendte beregninger i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Skema nr. 240340 viser beregninger med den eksisterende og ansøgte produktion.



**Figur 2. Beskyttede naturområder omkring Hornumvej 27.** Naturområder ved Hornumvej 27 med angivelse af 1 km radius omkring staldanlægget, vist i rødt. To overdrev er angivet i gult nord for ejendommen, hvor den østligst beliggende er kategori 2 natur, og det vestlige overdrev er klassificeret som kategori 3 natur. Begge overdrev er registreret beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Sydvest for ejendommen er en eng, beliggende syd for Fiskbæk og langs vandløbet på en ca. 1,5 km lang strækning. Fiskbæk er vist med rød farve. Nord for anlægget i Borchsminde skov udspringer et tilløb til Fiskbæk, som ligeledes er markeret med rød farve. Herudover er vist søer med blå skravering. De viste søer har et overfladeareal over 100 m<sup>2</sup>. Søer, vandløb og engen er registreret beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Afstande til eng, overdrev, skov, kategori 1, 2 og 3 natur står i ansøgningmaterialet, skema 240340, afsnit 8,2. Her beskrives det at driftsbygninger, stalde og gyllebeholdere ligger over 87 m fra alle de nævnte naturområder (Figur 2)



**Figur 3. Kort over ejendommen og natur.**

Det rødt markerede område er klassificeret som "Sjældne arter, findes indenfor området", imens det blå er søen nord for ejendommen.

Husdyrbruget er placeret 40 m syd for en sø med et vejledende opmålt areal på 2050 m<sup>2</sup>. Desuden er der et beskyttet jorddige cirka 70 m nord for ejendommen, og ejendommen ligger delvist inde i et område, hvor tilstedeværelsen af sjældne arter er kortlagt (Figur 3).

Ansøgers beskrivelse og vurdering af påvirkningerne af sårbar natur og arter fremgår af skema 240340, afsnit 7.1 og 7.2

I det digitale ansøgningsskema er beregnet deposition af ammoniak til naturpunkter omkring husdyrbruget på baggrund af de indtastede oplysninger om gødningslagre, stald- og dyretype. Merdepositionen angiver deposition i forhold til nudrift og 8-års driften, og den totale deposition af ammoniak til naturpunkterne er totaldepositionen.

Herunder fremgår ansøgers beregninger.

**Tabel 1.** Oversigt over udpegede naturpunkter, type, ruhed og ammoniakdeposition.

Område	Kategori	Ruhed	Ammoniakdeposition, kg N/ha/år			
			Merdeposition		Totaldeposition	Afstand fra gyllebeholdere
			Nudrift (N/ha/år)	8-års drift (N/ha/år)		
Ammoniakfølsom skov pkt. 2	3	Skov	-0,2	-0,1	14,3	203 m fra GB2
Ammoniakfølsom skov pkt. 1	3	Skov	-0,3	-0,2	4,3	188 m fra GB1
Habitat og fuglebeskyttelsesområde syd	1	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,0	4943 m fra GB1
Overdrev nord, 3,5ha	2	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,2	1346 m fra GB3
Potentiel ammoniakfølsom skov syd	3	Skov	0,0	0,0	0,6	368 m fra GB3
Potentiel ammoniakfølsom skov nord	3	Skov	-0,1	-0,1	3,4	334 m fra GB1
Overdrev nord	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,2	1234 m fra GB1
Eng sydvest	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,4	388 m fra GB1

For kategori 2 natur gælder et krav om maksimal aflejring på 1 kg N/ha/år. Det udpegede kategori 2 naturpunkt modtager 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition fra husdyrbruget.

For kategori 3 natur ses på merdepositionen af ammoniak, hvor kommunen ikke kan stille krav om reducere, hvis merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, hvilket den er i dette tilfælde.

Teltoverdækningerne giver samlet en ammoniakreduktion på 371 kg ammoniak pr år. Faldet i ammoniakemissionen medfører, at der sker et fald i ammoniakdepositionen til naturområder.

## 16. LUGT

Gyllekøling, så vel som brug af teltoverdækning, har ikke som teknologier effekt på lugt, der stammer fra husdyrbruget. Der sker altså ikke ændringer i lugtenheder, da gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere kun resulterer i ammoniakreduktion.

Alle lugtgenekriterier er overholdt, og der er ikke kumulation med andre husdyrbrug. Der er således ikke ændringer i forhold til hovedgodkendelsen.



Det fremgår af ansøgningsskema 240340, at lugtkonsekvenszonen er 1043 meter, hvilket stemmer overens med den lugtkonsekvenszone angivet i hovedgodkendelsen. I miljøgodkendelsen af 6. maj 2021 fremgår det at husdyrbruget ikke ønskede at benytte lugtreducerende teknologier, som kunne indgå i beregningerne.

Der sker ikke ændringer i forhold til lugt fra husdyrbruget.

## **17. VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET**

Drift af husdyrbruget kan give anledning til gener i lokalområdet, disse værende i form af lugt, lys, støj, støv, transport og forekomst af skadedyr.

### **17.1 Støj (herunder transporter)**

Teltoverdækning skærmer gyllebeholderne for regnvand, hvilket resulterer i færre transporter til og fra beholderne. Det estimeres at husdyrbruget kan spare 62 kørsler (minus fordampning), således at lokalområdet vil opleve færre støjforsagende aktiviteter. Aktiviteter i forbindelse med at åbne og lukke teltdugen medfører ikke støjende aktiviteter. Vilkår fra hovedgodkendelsen fastholdes. Der er ingen yderligere ændringer i driften af husdyrbruget.

### **17.2 Støv**

Der vil ikke med dette tillæg ske driftsmæssige ændringer i forhold til mængden af støv fra husdyrbruget. Vilkår fra hovedgodkendelsen fastholdes.

### **17.3 Lys**

Der vil ikke med dette tillæg ske driftsmæssige ændringer i forhold til mængden af lys fra husdyrbruget. Vilkår fra hovedgodkendelsen fastholdes.

### **17.4 Skadedyr**

En landbrugsejendom kan tiltrække rotter og fluer, der er til gene for omkringboende. Ansøger beretter at gældende vejledninger for at mindske forekomst af skadedyr følges, samt at der opretholdes god staldhygiejne og foderhåndteringskutyme. Vilkår fra hovedgodkendelsen fastholdes.

### **17.5 Vurdering af gener**

Nærmeste nabo er beliggende 600 m øst for ejendommen (Hornumvej 25, 8783 Hornsyld). Hedensted Kommune vurderer, at der med de stående vilkår fra miljøgodkendelsen ikke vil være væsentlige gener i forhold til støj, støv, lys og skadedyr for omkringboende.

## **18. AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER**

Teltoverdækning forhindrer regnvand i at skylle i gyllebeholderne, og dermed mindskes behovet for at bringe regnvand ud af gyllebeholderne. Teltoverdækning har en positiv effekt på husdyrbrugets anvendte ressourcer.

Vilkår fra hovedgodkendelsen fastholdes.

## **19. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD**

Drift af et husdyrbrug kan føre til uheld og miljøforurening. Vilkår fra hovedgodkendelsen fastholdes.

## **20. BAT – BEST AVAILABLE TECHNIQUES**

Der er foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år, der kan opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøgers beskrivelse af BAT fremgår af ansøgningsskema 240340. Husdyrbruget har et samlet BAT-krav på 6910 kg. NH<sub>3</sub>-N /år, hvilket er lig med den faktiske ammoniakemission, og dermed overholdes BAT-kravet i ansøgningen.

## **21. EGENKONTROL**

Egenkontrol fastsat ved lovgivning skal til enhver tid følges. Der sker ikke ændringer i forhold til egenkontrol.

## **22. ALTERNATIVE LØSNINGER**

Der er en række alternativer til teltoverdækning, hvoraf ingen af disse er fordelagtige for husdyrbruget. En liste med alternativer, samt kort beskrivelse følger herunder.

### **Scenarie 1: Løse letklinker og letklinker i netposer**

Denne løsning kræver ikke dagligt vedligehold, men medfører samme behov for løbende tilsyn fra husdyrbrugets side, som et naturligt flydelag gør. Der forekommer problemer med at tanken ikke kan tømmes helt, og man risikerer at klinker suges ind i gyllevognen. Desuden forhindrer letklinker heller ikke at regnvand skylles ned i beholderen, og derfor er denne løsning heller ej fordelagtig.

### **Scenarie 2: Flydelåg**

Man kan med en kunststofduk placeret på gyllens overflade, hvis dugen er forsynet med opbuktet kant, opsamle regnvand på dugen, som kan pumpes bort, men uden denne kant er det ikke muligt at fjerne regnvand, der derfor bliver tilført til gyllen. Det kræver tilladelse fra Hedensted Kommune at pumpe regnvand væk fra gyllebeholderen. I tilfælde af store mængder regnvand eller snefald, kan dugen kæntre.

### **22.1 Vurdering af alternativer**

Hedensted Kommune vurderer, at det er erhvervsmæssigt nødvendigt og rentabelt for husdyrbruget at opføre teltoverdækning, hvis der søges tilskud fra tilskudspuljen kaldet "Miljø- og Klimateknologi 2023". Teltoverdækningen reducerer ammoniakfordampningen og husdyrbruget sparer penge, da regnvand er bekosteligt at pumpe ud af tanken.

## **23. HUSDYRBRUGETS OPHØR**

I tilfælde af husdyrbrugets ophør, er der en række regler for IE-husdyrbrug, der skal efterleves. Anlægget skal tømmes og rengøres således, at der ikke opstår risiko for forurening eller skadedyr. Hvis gyllebeholderne tages ud af drift, vil de blive tømt og rengjort i overensstemmelse med gældende lovgivning. Tilsynsmyndigheden skal senest 4 uger efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning på arealet.

## **24. SAMLET VURDERING OG KONKLUSION**

Hedensted Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens beskrivelse af husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger på miljø, natur og omkringingboende, samt de foranstaltninger, der er taget for at mindske virkningerne.

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil komme væsentlige gener for omgivelserne omkring ejendommen, herunder mennesker, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie. Dertil kommer de særlige krav til IE-husdyrbrug, der sikrer at husdyrbruget drives forsvarligt i forhold til omgivelser og miljø.

Hedensted Kommune meddeler på baggrund af dette hermed godkendelse af tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 2, pkt. 2 i husdyrbrugloven.

### **Vurdering**

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet. Tværtimod vil teltoverdækningerne mindske ammoniak emissionen fra produktionen med 371 kg ammoniak per år.

Hedensted Kommune vurderer yderligere at husdyrbruget ikke vil berøre arter og naturtyper på negativ vis, og at husdyrbruget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rastgeområder for dyre- og plantearter omfattet af Bilag IV i habitatdirektivet.

I miljøkonsekvensrapporten står beskrevet det ansøgtes fysiske karakteristika og den påvirkning, det ansøgte forventes at have på miljøet. Udgangspunktet for miljøkonsekvensrapporten er ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse fremsendt via husdyrgodkendelse.dk, ansøgningsskema nr. 240340.

Husdyrbruget skal overholde de til enhver tid gældende love og bekendtgørelser, der vedkommer landbrug. Dette gælder også i det tilfælde at lovgivningen skærpes yderligere i forhold til miljøgodkendelsen.

## **Bilag 1 – SAMLET VILKÅRSLISTE (Hornumvej 27, 8783 Hornsyld)**

Denne liste er en sammenskrivning af alle gældende vilkår for ejendommen Hornumvej 27, 8783 ifølge hovedafgørelse efter husdyrlovens § 16a af 6. maj 2021, samt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 12. februar 2024.

### **Generelle forhold**

1. Produktionen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgnings-skema nr. 240340). Fremtidige godkendelsespligtige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Hedensted Kommune.
2. Vilklårene i denne godkendelse gælder fra afgørelsestidspunktet.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbrugget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
4. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.
5. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændring.

### **Landskabelige hensyn**

6. Eksisterende læhegn/beplantning mod syd, øst og vest skal vedligeholdes som slørende beplantning.

### **Anlæg**

7. Dyretype, gulvtype og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema.



Bygning*	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse, m <sup>2</sup>	Produktionsareal, m <sup>2</sup>
Eksisterende klimastald 1	Smågrise	Delvist spaltegulv	1.520	1.182
Eksisterende stald 2	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	81	55
Eksisterende fedestald 3	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	2.874	1.965
Eksisterende stald 4	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	230	130
Eksisterende stald 5	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	507	160
Eksisterende stald 6	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	421	180
<b>Sum</b>			<b>5.633</b>	<b>3.672</b>

### Gødningsproduktion og -håndtering

8. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
9. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter godt landmandskab, og der skal, så vidt det er muligt, tages hensyn til vind- og vejrforhold.

### Husdyrbrugets påvirkninger på omgivelserne

#### Lugt

10. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Ventilationsanlæg i staldsektioner skal rengøres efter hvert hold grise i staldsektionen.
  11. Gyllekøling – bortfaldet med tillæg nr. 1
  12. Gyllekølingsanlæggets varmepumpe – bortfaldet med tillæg nr. 1
  13. Gyllekøling (MELT) – bortfaldet med tillæg nr. 1
  14. Gyllekølingsanlæggets indretning og drift – bortfaldet med tillæg nr. 1
  15. Gyllekøling og egenkontrol – bortfaldet med tillæg nr. 1
- 1.1 Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
  - 2.1 Der skal føres en logbog over skader på gyllebeholderen, hvori skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.

- 3.1 Hvis der sker skader på teltoverdækningen og disse ikke repareres eller hvis teltdugen står åben, når der ikke udbringes, tiltræder kravet om flydelagslogbog.

### Støj

16. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum kl.	Grænseværdi
Mandag – fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdage	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdage	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
<b>Aftenperiode</b>		
Aften	18.00 - 22.00	45 dB(A)
<b>Natperiode</b>		
Nat	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgenomsnit skal regnes ifølge vejledningen. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner, i forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af støjgrænserne.

17. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

18. Rutinemæssig transport, vedrørende produktionen, til og fra ejendommen skal foregå på hverdage fra kl. 7.00 - 18.00.

### Skadedyr

19. Der skal, ved behov, foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Vejledningen kan findes på hjemmesiden [www.agro.au.dk](http://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf) via dette link: [http://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning\\_om\\_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf](http://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf).

## **Affald og kemikalier**

20. Farligt affald og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb, sø, hav eller grundvand.
21. Der må maksimalt opbevares et års forbrug af spildolie på ejendommen. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.

## **Vand og spildevand**

22. Vask af maskiner skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder
23. Støbte betonpladser med afløb til dræn skal til enhver tid holdes rene, så risiko for forurening af vandløb minimeres. Spild skal opsamles.
24. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede pladser med afløb til dræn.
25. Det etablerede forsinkelsesbassin til håndtering af tagvand skal vedligeholdes efter behov, så opstuvningsvolumen på minimum 80 m<sup>3</sup> bibeholdes.

## **BAT Management**

26. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af ansøgningen og i hovedmiljøgodkendelses afsnit 4.4.
27. Næringsstofniveauet i husdyrgødningen skal holdes på et minimum ved brug af fasefodring og fodertilsætningsstoffet fytase, som ansøgt.

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

28. Husdyrbruget skal løbende vedligeholde og opdatere sin Beredskabsplan, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forebygges, og sådan, at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
  - a. Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.

## **Ressourcer**

29. Der skal føres driftsjournal med:
  - a. Kvartalsvis forbrug af vand
  - b. Kvartalvis forbrug af el
  - c. Kvartalvis forbrug af foder
  - d. Årligt forbrug af brændstof
  - e. Årsproduktion af gødning
  - f. Antal indegående, udegående og døde dyr per år

## **Ophør af husdyrbruget**

30. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning på arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.

## **Opmærksomhed på gældende lov**

Husdyrbruget skal udarbejde og implementere et miljøledelsessystem, der opfylder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens betingelser for IE-husdyrbrugs miljøledelsessystem og vedligehold.

Hvis produktionsarealet udvides, eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne miljøgodkendelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen, inden ændringen foretages.

## **Tilsyn og retsbeskyttelse**

Hedensted Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene for miljøgodkendelsen overholdes.



# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (240340)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Versionsnummer:**  
1

**Indsendelsesdato:**  
21-06-2023

**Genereringsdato:**  
08-03-2024

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21058173
Husdyrbrugets navn	Borchsminde v/ Thomas C. Ryder
Beliggenhedsadresse	Hornumvej 27
Postnummer	8783
By	Hornsyld

### Ansøger

Ansøger navn	Borchsminde v/ Thomas C. Ryder
Ansøger adresse	Hornumvej 27
Ansøger postnummer	8783
Ansøger by	Hornsyld
Ansøger telefon	21629555
Ansøger email	ryder@post10.tele.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Hanne Bang
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	51182855
Konsulent email	hab@graakjaer.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	10127433
CHR numre	95550

### Kort beskrivelse:

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.  
Alle beskrivelser findes i vedhæftede miljøkonsekvensrapport.

## Ansøgning (240340) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Typen af IE - brug:**  
IE-slagtesvin

**Kort beskrivelse:**  
Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.  
Alle beskrivelser findes i vedhæftede miljøkonsekvensrapport.

**Versionsnummer:**  
1

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21058173
Husdyrbrugets navn	Borchsminde v/ Thomas C. Ryder
Beliggenhedsadresse	Hornumvej 27
Postnummer	8783
By	Hornsyld

#### Ansøger

Ansøgers navn	Borchsminde v/ Thomas C. Ryder
Ansøgers adresse	Hornumvej 27
Ansøgers postnummer	8783
Ansøgers by	Hornsyld
Ansøgers telefon	21629555
Ansøgers email	ryder@post10.tele.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-email	hab@graakjaer.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	10127433
CHR numre	95550

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 34c - Hornum By, Hornum

Matrikel: 6l - Urlev By, Urlev

Matrikel: 2a - Borchsminde, Hornum

Matrikel: 1 - Borchsminde, Hornum

Matrikel: 6d - Hornum By, Hornum

Matrikel: 10a - Hornum By, Hornum

Matrikel: 18 - Hornum By, Hornum

Matrikel: 35 - Hornum By, Hornum

Matrikel: 3s - Hornum By, Hornum

Matrikel: 1a - Hornum By, Hornum

Matrikel: 5i - Hostrup By, Stouby

Matrikel: 10 - Urlev By, Urlev

Matrikel: 9ab - Ørum By, Ørum



## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Fedestald3	2874	Mekanisk ventilation	6 m	(#614590) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1965
Klima1	1520	Mekanisk ventilation	6 m	(#614593) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1182
4	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#614596) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	130
5	507	Mekanisk ventilation	6 m	(#614599) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	160
6	421	Mekanisk ventilation	6 m	(#614602) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	180
2	81	Mekanisk ventilation	6 m	(#614605) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	55
<b>Sum</b>						<b>3672</b>
<b>Nudrift</b>						
Fedestald3	2874	Mekanisk ventilation	6 m	(#614591) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1965
Klima1	1520	Mekanisk ventilation	6 m	(#614594) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1182
4	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#614597) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	130
5	507	Mekanisk ventilation	6 m	(#614600) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	160
6	421	Mekanisk ventilation	6 m	(#614603) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	180
2	81	Mekanisk ventilation	6 m	(#614606) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	55
<b>Sum</b>						<b>3672</b>
<b>8 års drift</b>						
Fedestald3	2874	Mekanisk ventilation	6 m	(#614592) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1965
Klima1	1520	Mekanisk ventilation	6 m	(#614595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1182
4	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#614598) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	130

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
5	507	Mekanisk ventilation	6 m	(#614601) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	160
6	421	Mekanisk ventilation	6 m	(#614604) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	180
2	81	Mekanisk ventilation	6 m	(#614607) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	55
<b>Sum</b>						<b>3672</b>

#### Produktioner med miljøteknologi

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>					
Klima1	(#614593) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Fortsat gyllekøling, men ikke ammoniaktiltag.	0	0	
<b>Nudrift</b>					
Klima1	(#614594) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	20,1	
<b>8 års drift</b>					
Klima1	(#614595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	24,2	

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gylletank 5.000 m3 (2015)	Flydende				945
Gylletank 2.250 m3	Flydende				376
Gylletank 4.600 m3 (1999)	Flydende				909
<b>Nudrift</b>					
Gylletank 5.000 m3 (2015)	Flydende				945
Gylletank 2.250 m3	Flydende				376
Gylletank 4.600 m3 (1999)	Flydende				909
<b>8 års drift</b>					
Gylletank 5.000 m3 (2015)	Flydende				945
Gylletank 2.250 m3	Flydende				376
Gylletank 4.600 m3 (1999)	Flydende				909

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
Gylletank 5.000 m3 (2015)	Telt	50,0
Gylletank 4.600 m3 (1999)	Telt	50,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>		
<b>8 års drift - Ingen data</b>		

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	6388,9	521,3	6910,2
Nudrift	6255,9	892,2	7148,1
8 års-drift	6228,7	892,2	7120,9

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Fedestald3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#614590) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1965	4519,5	0,0	0,0	4519,5
<b>Nudrift</b>					
(#614591) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1965	4519,5	0,0	0,0	4519,5
<b>8 års-drift</b>					
(#614592) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1965	4519,5	0,0	0,0	4519,5

Navn på staldafsnit: <i>Klima1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#614593) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1182	661,9	0,0	0,0	661,9
<b>Nudrift</b>					
(#614594) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1182	661,9	0,0	133,0	528,9
<b>8 års-drift</b>					
(#614595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1182	661,9	0,0	160,2	501,7

Navn på staldafsnit: 4					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#614596) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	130	299,0	0,0	0,0	299,0
<b>Nudrift</b>					
(#614597) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	130	299,0	0,0	0,0	299,0
<b>8 års-drift</b>					
(#614598) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	130	299,0	0,0	0,0	299,0

Navn på staldafsnit: 5					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#614599) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	368,0	0,0	0,0	368,0
<b>Nudrift</b>					
(#614600) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	368,0	0,0	0,0	368,0
<b>8 års-drift</b>					
(#614601) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	368,0	0,0	0,0	368,0

Navn på staldafsnit: 6					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#614602) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	180	414,0	0,0	0,0	414,0
<b>Nudrift</b>					
(#614603) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	180	414,0	0,0	0,0	414,0
<b>8 års-drift</b>					
(#614604) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	180	414,0	0,0	0,0	414,0



Navn på staldafsnit: 2					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#614605) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	55	126,5	0,0	0,0	126,5
<b>Nudrift</b>					
(#614606) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	55	126,5	0,0	0,0	126,5
<b>8 års-drift</b>					
(#614607) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	55	126,5	0,0	0,0	126,5

### 4.3 Resultater for lagre

#### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gylletank 5.000 m3 (2015)	945	378,1	189,1	189,1
Gylletank 2.250 m3	376	150,3	0,0	150,3
Gylletank 4.600 m3 (1999)	909	363,8	181,9	181,9
<b>Nudrift</b>				
Gylletank 5.000 m3 (2015)	945	378,1	0,0	378,1
Gylletank 2.250 m3	376	150,3	0,0	150,3
Gylletank 4.600 m3 (1999)	909	363,8	0,0	363,8
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank 5.000 m3 (2015)	945	378,1	0,0	378,1
Gylletank 2.250 m3	376	150,3	0,0	150,3
Gylletank 4.600 m3 (1999)	909	363,8	0,0	363,8

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**  
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

**Angivne gødningstyper i indregnede lagre**  
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6389	521	6910
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6389	521	6910
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens begrundelse
6389				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Fedestald3	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Klima1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
4	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
6	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit




<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#614590) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1965	2,30	1	4520		
(#614593) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1182	0,56	1	662		
(#614596) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	130	2,30	1	299		
(#614599) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	2,30	1	368		
(#614602) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	180	2,30	1	414		
(#614605) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	55	2,30	1	126		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hornumvej 25 	0	NY	446,8	446,8	759,4	Ja
Hornumvej 16 	0	NY	852,4	852,4	996,3	Ja
Bråskovgård, Stenderup 	0	NY	1111,5	1111,5	2772,5	Ja

**Konsekvenszone: 1043 m**

**Rød:** Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Hornumvej 25 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5	674,8	Nej
2	679,3	Nej
6	687,6	Nej
4	688,3	Nej
Fedestald3	759,0	Nej
Klima1	830,6	Nej

#### Bebyggelse: Hornumvej 16 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5	910,9	Nej
2	912,5	Nej
6	922,9	Nej
4	925,7	Nej
Fedestald3	996,5	Nej
Klima1	1066,3	Nej

#### Bebyggelse: Bråskovgård, Stenderup Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5	2703,8	Nej
4	2708,7	Nej
6	2719,2	Nej
2	2721,3	Nej
Fedestald3	2768,6	Nej
Klima1	2841,0	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Fedestald3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	614590	0	27510,0	84495,0	0	27510,0	84495,0	1965
Klima1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	614593	0	14184,0	24822,0	0	14184,0	24822,0	1182
4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	614596	0	1820,0	5590,0	0	1820,0	5590,0	130
5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	614599	0	2240,0	6880,0	0	2240,0	6880,0	160
6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	614602	0	2520,0	7740,0	0	2520,0	7740,0	180
2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	614605	0	770,0	2365,0	0	770,0	2365,0	55
Sum			<b>49044</b>	<b>131892</b>		<b>49044</b>	<b>131892</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
..... Fedestald3 .....	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
.....	614591	0	27510,0	84495,0	0	27510,0	84495,0	1965
..... Klima1 .....	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
.....	614594	0	14184,0	24822,0	0	14184,0	24822,0	1182
..... 4 .....	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
.....	614597	0	1820,0	5590,0	0	1820,0	5590,0	130
..... 5 .....	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
.....	614600	0	2240,0	6880,0	0	2240,0	6880,0	160
..... 6 .....	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
.....	614603	0	2520,0	7740,0	0	2520,0	7740,0	180
..... 2 .....	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
.....	614606	0	770,0	2365,0	0	770,0	2365,0	55
<b>Sum</b>			<b>49044</b>	<b>131892</b>		<b>49044</b>	<b>131892</b>	

## 6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift		
Staldafsnit		
..... Klima1 .....	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse
.....	614593	Fortsat gyllekøling, men ikke ammoniaktiltag.

Nudrift		
Staldafsnit		
..... Klima1 .....	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse
.....	614594	Gyllekøling

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6910,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) -210,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) -237,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	14,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Ammoniakfølsom skov pkt 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fedestald3	Landbrug	0,0	0,0	10,7
S: Klima1	Landbrug	0,2	0,3	1,1
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 5.000 m3 (2015)	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2
G: Gylletank 2.250 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 4.600 m3 (1999)	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	4,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Ammoniakfølsom skov pkt 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fedestald3	Landbrug	0,0	0,0	2,7
S: Klima1	Landbrug	0,1	0,2	0,7
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5.000 m3 (2015)	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2
G: Gylletank 2.250 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 4.600 m3 (1999)	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2

Naturpunkt: Habitat og fuglebeskyttelsesområde syd	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitat og fuglebeskyttelsesområde syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedestald3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klima1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5.000 m3 (2015)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2.250 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.600 m3 (1999)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev nord, 3,5ha	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev nord, 3,5ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedestald3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Klima1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5.000 m3 (2015)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2.250 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.600 m3 (1999)	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedestald3	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Klima1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5.000 m3 (2015)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2.250 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.600 m3 (1999)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedestald3	Landbrug	0,0	0,0	2,3
S: Klima1	Landbrug	0,1	0,1	0,4
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5.000 m3 (2015)	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Gylletank 2.250 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 4.600 m3 (1999)	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1

Naturpunkt: Overdrev nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedestald3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Klima1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5.000 m3 (2015)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2.250 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.600 m3 (1999)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedestald3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Klima1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 5.000 m3 (2015)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2.250 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.600 m3 (1999)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

##### Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Eng sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	444
Staldbygning	Klima1	409
Gødningslager	Gylletank 5.000 m3 (2015)	388

#### Overdrev nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1155
Staldbygning	Fedestald3	1147
Gødningslager	Gylletank 5.000 m3 (2015)	1234

#### Potentiel ammoniakfølsom skov nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silo	322
Staldbygning	Klima1	249
Gødningslager	Gylletank 5.000 m3 (2015)	334

#### Potentiel ammoniakfølsom skov syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Anden bygning	412
Staldbygning	2	420
Gødningslager	Gylletank 2.250 m3	368

#### Overdrev nord, 3,5ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1196
Staldbygning	Fedestald3	1229
Gødningslager	Gylletank 2.250 m3	1346

#### Habitat og fuglebeskyttelsesområde syd - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	5000

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klima1	4986
Gødningslager	Gylletank 5.000 m3 (2015)	4943

#### Ammoniakfølsom skov pkt 1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silo	199
Staldbygning	Klima1	126
Gødningslager	Gylletank 5.000 m3 (2015)	188

#### Ammoniakfølsom skov pkt 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	115
Staldbygning	Fedestald3	97
Gødningslager	Gylletank 4.600 m3 (1999)	203

#### Hornumvej 25 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	628
Staldbygning	5	668
Gødningslager	Gylletank 2.250 m3	733

#### Hornumvej 16 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Anden bygning	863
Staldbygning	5	905
Gødningslager	Gylletank 2.250 m3	960

#### Bråskovgård, Stenderup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	2640
Staldbygning	5	2687
Gødningslager	Gylletank 2.250 m3	2789

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-slagtesvin

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**  
0,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

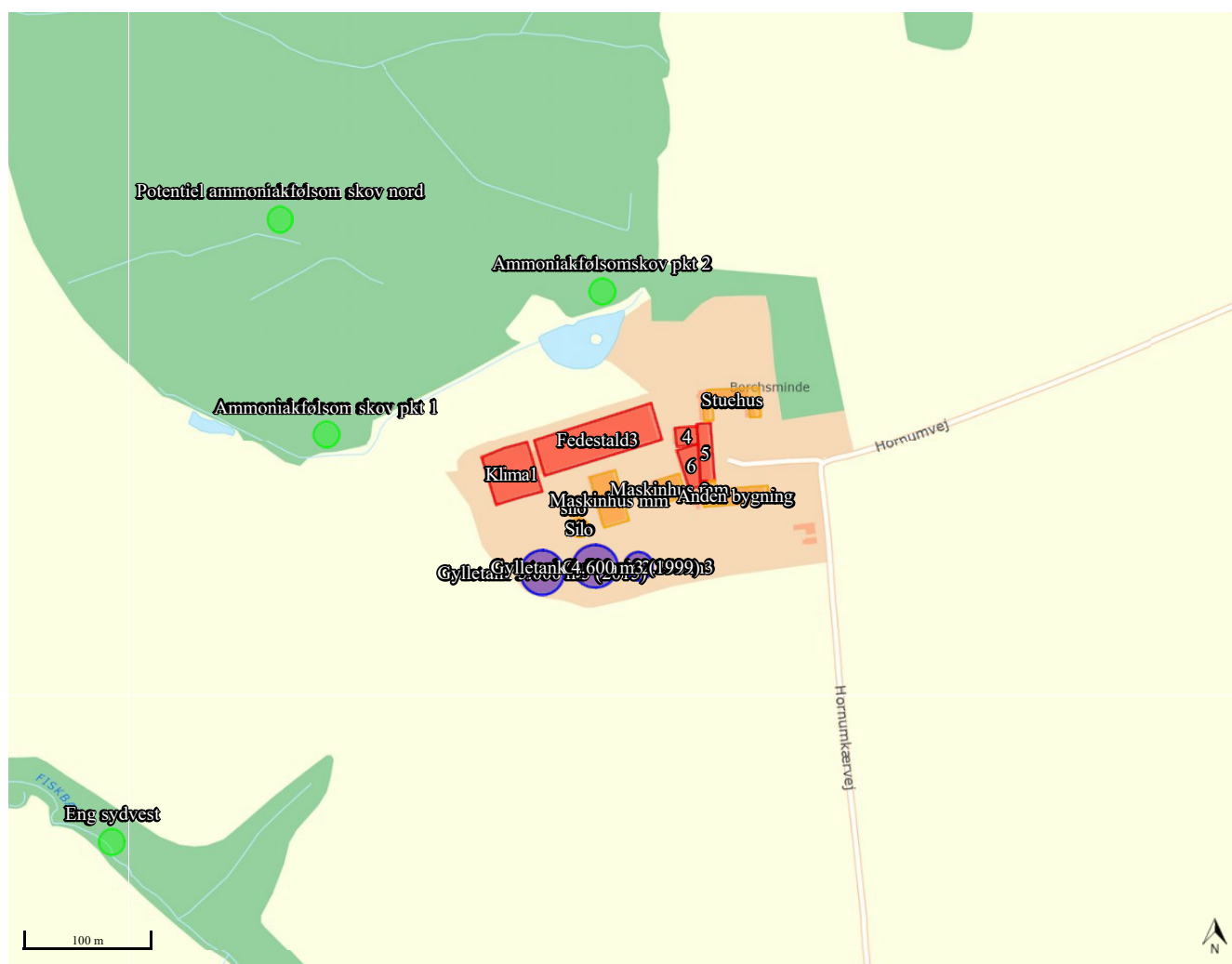
**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ryder_som indsendt 21062023.pdf	173,419	MKR

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



# Miljøkonsekvensrapport

## Tillæg nr 1 til miljøgodkendelse efter § 16 a



Ansøgningskema: 240.340  
Borchsminde v/ Thomas Ryder  
Hornumvej 27  
8783 Hornsyld

Indsendt den 21. juni 2023.

**Udarbejdet af:**

Senior Miljøkonsulent Hanne Bang  
Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro.  
Mail: [hab@graakjaer.dk](mailto:hab@graakjaer.dk). Mobil: 51 18 28 55



## 1.1 BESKRIVELSE AF TIDLIGERE GODKENDELSE

Den nuværende husdyrproduktion på ejendommen er fastlagt i § 16 a miljøgodkendelsen fra 6. maj 2021, hvor der blev meddelt miljøgodkendelse til at husdyrproduktionen gik fra godkendelse til antal dyr i staldanlægget til godkendelse af produktionsarealet i staldanlægget.

## 1.2 KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNING OM TILLÆG:

I dette tillæg ansøges der om etablering af teltoverdækning på to eksisterende gyllebeholdere for yderligere reduktion af ammoniakemission og til erstatning for gyllekølingsanlægget i klimastalden.

Tillægget til miljøgodkendelse kan/skal træde i kraft når der sker etablering af teltoverdækning af gyllebeholderne.

Tillægget til miljøgodkendelse kan/skal samtidig give tilladelse til etablering af teltoverdækning af gyllebeholderne uden det kræver byggetilladelse eller andre tilladelser.

## 1.3 BESKRIVELSE AF ANSØGNING OM TILLÆG

Der ansøges om etablering af teltoverdækning af de to eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 4.600 m<sup>3</sup> og 5.000 m<sup>3</sup>. Teltoverdækningerne vil samlet give en ammoniakreduktion på 371 kg ammoniak pr år.

Faldet i ammoniakemissionen medfører, at der sker et fald i ammoniakdepositionen til nærliggende naturområder, hvorfor teltoverdækningen har en positiv effekt på naturområderne, men også en positiv effekt på anvendte ressourcer, da der ikke længere vil være regnvand i gyllebeholderen der skal udbringes.

Der er i dag gyllekøling i klimastalden med reduktion af 133 kg ammoniak pr år. Gyllekølingsanlægget vil fortsat blive anvendt på husdyrbruget til produktion af varme og dermed også til nedsættelse af ammoniak, men der ønskes en større fleksibilitet til brugen af gyllekølingsanlægget, hvorfor anlægget som teknologi ønskes erstattet af teltoverdækning af gyllebeholderne.

Da der reduceres 371 kg ammoniak ved teltoverdækning af gyllebeholderne og 133 kg ammoniak ved brugen af gyllekølingsanlægget bliver det samlede fald i ammoniakemissionen fra husdyrbruget 238 kg ammoniak.

På næste side er der indsat skærmprent fra ansøgningskemaet for at vise effekterne af teltoverdækningen af gyllebeholderne.

Der sker ingen ændringer i lugtenheder, da gyllekøling og overdækning af gyllebeholderne som teknologi kun giver ammoniakreduktion og ikke lugtreduktion.

## 1.4 KONSEKVENSER FOR LANDSKABET

Beholderne er i dag 2,5-3,0 m over terræn. Gyllebeholderen på 5.000 m<sup>3</sup> har en diameter på ca 35 m og gyllebeholderen på 4.600 m<sup>3</sup> på ca 34 m, hvorved teltoverdækningen kommer ca 6,5 m over elementhøjden på gyllebeholderne og får en samlet højde på 9,0-9,5 m.

Da der er tale om teltoverdækning af eksisterende gyllebeholdere og da husdyrbruget er placeret i et område med meget beplantning, vurderes det at teltoverdækningerne ikke vil få en væsentlig negativ effekt på landskabet.



## Tabel over ammoniakreduktion fra teltoverdækning af gyllebeholderne:

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank 5.000 m <sup>3</sup> (2015)	945	378,1	189,1	189,1
Gylletank 2.250 m <sup>3</sup>	376	150,3	0,0	150,3
Gylletank 4.600 m <sup>3</sup> (1999)	909	363,8	181,9	181,9
Nudrift				
Gylletank 5.000 m <sup>3</sup> (2015)	945	378,1	0,0	378,1
Gylletank 2.250 m <sup>3</sup>	376	150,3	0,0	150,3
Gylletank 4.600 m <sup>3</sup> (1999)	909	363,8	0,0	363,8
8 års-drift				
Gylletank 5.000 m <sup>3</sup> (2015)	945	378,1	0,0	378,1
Gylletank 2.250 m <sup>3</sup>	376	150,3	0,0	150,3
Gylletank 4.600 m <sup>3</sup> (1999)	909	363,8	0,0	363,8

Gyllebeholderen på 5.000 m<sup>3</sup> er fra 2015 og fremgår derfor af 8 års driften i beregningerne.

## Tabel over samlet ammoniakemission fra husdyrbruget:

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	6388,9	521,3	6910,2
Nudrift	6255,9	892,2	7148,1
8 års-drift	6228,7	892,2	7120,9

## Tabel over ammoniakreduktion fra gyllekølingsanlægget:

Navn på staldafsnit: <i>Klima1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#614593) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1182	661,9	0,0	0,0	661,9
Nudrift					
(#614594) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1182	661,9	0,0	133,0	528,9
8 års-drift					
(#614595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1182	661,9	0,0	160,2	501,7