



**Ikast-Brande**  
Kommune

Sagsnummer: 09.17.19-P19-1-20



**Miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2 i *husdyrbrugloven***

**Guldholt Agro I/S  
Guldforhovedvej 24  
7441 Bording**

**Afgørelsesdato: 12. januar 2021**

**Copyright**

Ortofoto (fra 2015 -) og skråfoto indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, som frit har stillet sit materiale til rådighed. Link til vilkår: <http://sdfе.dk/om-os/lovstof/rettigheder-og-vilkaar/>

**Lovgivning**

Al lovgivning er benævnt med populærtitel. En samlet oversigt over lovgivning findes i bilag 1.

## Indhold

<b>DATABLAD</b> .....	<b>5</b>
<b>ANSØGNINGEN</b> .....	<b>6</b>
<b>HISTORIK</b> .....	<b>6</b>
<b>AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>6</b>
<b>VILKÅR</b> .....	<b>7</b>
<b>LOVGRUNDLAG</b> .....	<b>11</b>
<b>IE-HUSDYRBRUG</b> .....	<b>11</b>
<b>BIAKTIVITETER</b> .....	<b>11</b>
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER</b> .....	<b>12</b>
<b>REVURDERING</b> .....	<b>12</b>
<b>GYLDIGHED</b> .....	<b>12</b>
<b>HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN</b> .....	<b>12</b>
<b>ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER</b> .....	<b>13</b>
<b>MILJØKONSEKVENSRAPPORT</b> .....	<b>13</b>
<b>IKAST-BRANDE KOMMUNES VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR</b> .....	<b>13</b>
<b>PLACERING AF ANLÆG</b> .....	<b>13</b>
<b>LANDSKABELIGE, KULTURHISTORISKE OG GEOLOGISKE VÆRDIER</b> .....	<b>13</b>
<b>PÅVIRKNING AF NATUR</b> .....	<b>13</b>
<b>PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER</b> .....	<b>14</b>
<b>JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND</b> .....	<b>14</b>
<b>LUGT</b> .....	<b>14</b>
<b>STØJ</b> .....	<b>14</b>
<b>STØV</b> .....	<b>14</b>
<b>FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD</b> .....	<b>14</b>
<b>LYSPÅVIRKNING</b> .....	<b>15</b>
<b>AFFALD</b> .....	<b>15</b>
<b>OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING</b> .....	<b>15</b>
<b>TRANSPORT</b> .....	<b>15</b>
<b>SPILDEVAND</b> .....	<b>15</b>
<b>HÅNTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING</b> .....	<b>15</b>
<b>ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)</b> .....	<b>16</b>
<b>BAT – REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION</b> .....	<b>16</b>
<b>BAT – RÅVARER</b> .....	<b>17</b>
<b>BAT – VAND OG ENERGI</b> .....	<b>17</b>
<b>BAT – MANAGEMENT</b> .....	<b>17</b>
<b>SAMLET VURDERING OM ANVENDELSE AF BAT</b> .....	<b>17</b>
<b>ALTERNATIVER, 0-ALTERNATIVET OG OPHØR AF DRIFTEN</b> .....	<b>18</b>

<b>KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING.....</b>	<b>19</b>
<b>KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>19</b>
<b>INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>21</b>
<b>BILAG .....</b>	<b>22</b>

## Datablad

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34011265
Husdyrbrugets navn	Guldholt Agro I/S
Beliggenhedsadresse	Guldforhovedvej 24
Postnummer	7441
By	Bording

### Ansøger

Ansøgers navn	Guldholt Agro I/S
Ansøgers adresse	Guldforhovedvej 24
Ansøgers postnummer	7441
Ansøgers by	Bording
Ansøgers telefon	96609080
Ansøgers email	esben.soerensen@guldholt-agro.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulentnavn	Heidi Birch Wentzlau
Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
Konsulentpostnummer	7400
Konsulentby	Herning
Konsulenttelefon	30704057
Konsulent-email	hbw@srada.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	7560009429
CHR numre	96423

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3q - Hestlund By, Bording

Matrikel: 1am - Ravnholt By, Bording

Matrikel: 2b - Ravnholt By, Bording

Matrikel: 3q - Ravnholt By, Bording

Matrikel: 4af - Ravnholt By, Bording

Matrikel: 4e - Ravnholt By, Bording

Matrikel: 6æ - Ravnholt By, Bording

Matrikel: 8n - Ravnholt By, Bording

## Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 10. januar 2020 modtaget en ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*<sup>i</sup>, af svinebruget Guldholt Agro I/S, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording.

Ansøger ønsker en mindre udvidelse af produktionsarealet<sup>1</sup> fra nuværende 5.948 m<sup>2</sup> til 6.080 m<sup>2</sup>. Projektet omfatter en ny miljøgodkendelse af det eksisterende produktionsareal til søer, samt et tidligere udleveringsrum, som nu ønskes anvendt til farestier. Alt i alt en udvidelse på 132 m<sup>2</sup> produktionsareal.

## Historik

### 8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en kapitel 5 miljøgodkendelse fra den 20. december 2006. Godkendelsen gav tilladelse til et dyrehold på 800 årssøer med smågrise og 4.200 stk. smågrise (7,2 kg – 30 kg).

### Nudrift

Den gældende miljøgodkendelse på ejendommen er en § 12 godkendelse fra den 19. juli 2012. Der blev den 29. maj 2017 givet et tillæg til godkendelsen, hvor såvel dyrehold som bygninger skulle udvides. Tillægget blev aldrig realiseret, og er derfor bortfaldet.

Den eksisterende § 12 godkendelsen lyder på 1.500 årssøer med tilhørende opdræt, foruden tilladelse til etablering af løbe/drægtighedsstald, tilbygning til farestald og ombygning af to-klimastald til farestald. Det bemærkes, at løbe/drægtighedsstalden (bygning nr. 2) kun er halvt så stor som der oprindeligt blev givet godkendelse til.

## Afgørelse om miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Guldforhovedvej 24, 7441 Bording, med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*<sup>ii</sup>. Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det er Ikast-brande Kommunes vurdering, at godkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, ansøgnings-skema nr. 214204, version 5, og ansøgers miljøkonsekvensrapport (se bilag 2). Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget – det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

---

<sup>1</sup> Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg m.m. før det er anmeldt og godkendt af Ikast-Brande Kommune. Således må husdyrbruget ikke uden kommunens forudgående godkendelse eller tilladelse udvide eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Miljøgodkendelsen, med de tilknyttede vilkår og forudsætninger, erstatter vilkår og forudsætninger for ejendommens drift, som har været stillet og forudsat i forbindelse med tidligere vurderinger af husdyrbruges virkninger på miljøet.

## Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøgodkendelsen med tilhørende bilag.
2. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning, gødningsopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortet nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
1. Drægtighedsstald	3178	Mekanisk ventilation	6 m	(#216220) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2436
2. Løbestald	1533	Mekanisk ventilation	6 m	(#216225) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1006
3. Farestald	1296	Mekanisk ventilation	6 m	(#216227) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1210
4. Polte/gylte stald	469	Mekanisk ventilation	6 m	(#216468) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	400
5. Gl. drægtighedsstald	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#227553) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#227552) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0	210 100
6. Farestald (tidl. udlevering)	172	Mekanisk ventilation	6 m	(#227578) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	132
7. Farestald tilbygning	631	Mekanisk ventilation	6 m	(#248101) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	586
<b>Sum</b>						<b>6080</b>

### Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder, 1000 m <sup>3</sup>	Flydende				242
Gyllebeholder, 2000 m <sup>3</sup>	Flydende				497



En del af situationsplanen er præciseret i bilag 3.

3. Eventuelle ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ikast-Brande Kommune.
4. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.
5. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.



<p>6. Husdyrbrugets årlige energi- og vandforbrug skal registreres, og registreringerne for perioden siden Ikast-Brande Kommunes seneste regelmæssige tilsynsbesøg skal fremvises på kommunens forlangende.</p>																					
<p>7. Der skal på ejendommen foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer eller skadedyr på husdyrbruget, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (<a href="http://www.agro.au.dk/myndighedsraadgivning/">www.agro.au.dk/myndighedsraadgivning/</a>).</p>																					
<p>8. Såfremt Ikast-Brande Kommune modtager klager over støj fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for overholdelse af nedenstående støjkraV. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gøre sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget.</p> <p>Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:</p> <table border="1" data-bbox="347 1111 1145 1375"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Tidspunkt</th> <th>Støjniveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - fredag</td> <td>kl. 7 - 18</td> <td>55 dB(A)<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 7 - 14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mandag - fredag</td> <td>kl. 18 - 22</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 14 - 22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Søndag</td> <td>kl. 7 - 22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>kl. 22 - 7</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:</p> <p>For dagperioden, kl. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,</p> <p>for aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og</p> <p>for natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.</p>	Dag	Tidspunkt	Støjniveau	Mandag - fredag	kl. 7 - 18	55 dB(A) <sup>2</sup>	Lørdag	kl. 7 - 14		Mandag - fredag	kl. 18 - 22	45 dB(A)	Lørdag	kl. 14 - 22		Søndag	kl. 7 - 22		Alle dage	kl. 22 - 7	40 dB(A)
Dag	Tidspunkt	Støjniveau																			
Mandag - fredag	kl. 7 - 18	55 dB(A) <sup>2</sup>																			
Lørdag	kl. 7 - 14																				
Mandag - fredag	kl. 18 - 22	45 dB(A)																			
Lørdag	kl. 14 - 22																				
Søndag	kl. 7 - 22																				
Alle dage	kl. 22 - 7	40 dB(A)																			
<p>9. Gyllekanalerne i drægtighedsstald (stald 1) og løbestald (stald 2), i alt (1.060 m<sup>2</sup> + 530 m<sup>2</sup>)</p>																					

<sup>2</sup> dB(A) = Decibel(A)-skalaen som internationalt bruges i forbindelse med måling af svag lyd.

1.590 m <sup>2</sup> gyllekanaler, skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
10. Varmepumpen skal levere en årlige køleydelse på mindst 34,6 W/m <sup>2</sup> .
11. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
12. Den årlige driftstid skal være mindst 6.800 timer.
13. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
14. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
15. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
16. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen og sikkerhedsanordningen</li> <li>- Kontrol af kølekredsens ydelse</li> <li>- Aflæsning og registrering af driftstimer.</li> </ul>
17. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end en uge.
18. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter og øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
19. Gyllebeholderne på henholdsvis 1.000 m <sup>3</sup> og 2.000 m <sup>3</sup> skal begge være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendige skørt.
20. Åbning af teltdugene må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
21. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
22. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

23. Der skal føres en logbog for gyllebeholdernes overdækning, hvori eventuelle skader på telt-overdækningerne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

24. Ved eventuelt varigt ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.\*

\* Vær blandt andet opmærksom på reglerne om ophør i § 51 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 214204, versionsnummer 5, som beregnet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 26. november 2020.

Husdyrbruget er omfattet af § 16a, stk. 2, da der er flere end 750 stipladser til søer.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktiv<sup>iii</sup> og IE-direktiv<sup>iv</sup> er indarbejdet.

## IE-husdyrbrug

IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16 a, stk. 2, nr. 1-3, i *husdyrbrugloven*.

Da husdyrbruget har flere end 750 stipladser til søer, så er det omfattet af IE-direktivet.

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på en række **særregler for IE-husdyrbrug**, som er fastsat i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* kapitel 17:

- Miljøledelse
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Hændelser og uheld
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- Overholdelse af vilkår og krav
- Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- Ophør.

## Biaktiviteter

Efter det oplyste er der ikke eksisterende biaktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter *miljøbeskyttelsesloven*<sup>v</sup> eller regler udstedt i medfør af loven. Der er endvidere ikke i forbindelse med den aktuelle ansøgning om ny miljøgodkendelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

## Offentliggørelse og orientering af naboer

Ansøgningen blev for-annonceret i 17 dage fra den 17. marts 2020 på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside, [www.ikast-brande.dk](http://www.ikast-brande.dk). Offentligheden har dermed haft mulighed for at se ansøgningen og anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, jævnfør § 60 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

For-annonceringen gav ikke anledning til anmodninger om at se udkastet eller bemærkninger til det ansøgte.

Ansøger og ansøgers konsulent har haft et udkast til afgørelsen i høring fra den 7. december 2020 med 30 dages frist for kommentarer. Naboer og andre berørte blev ligeledes den 7. december 2020 orienteret om udkastet og om hvordan de kunne rekvirere udkastet til afgørelse. De fik også en frist på 30 dage til at kommentere udkastet. 30 dages høringen resulterede ikke i nogle bemærkninger eller kommentarer.

Afgørelsen om miljøgodkendelse er truffet den 12. januar 2021, og blev offentliggjort på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside [www.ikast-brande.dk/politik/hoeringer](http://www.ikast-brande.dk/politik/hoeringer) samme dag.

Afgørelsen bliver desuden lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

## Revurdering

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2029.

Dog tages en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen tilrettelægges på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

## Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelse er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

## Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

Hvis miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Tilladelsen er udnyttet, når mindst 25 procent af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse er opnået, når der på det pågældende produktionsareal produceres mindst 50 procent af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

## **Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer**

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i *husdyrbruget-loven* ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Der skal derfor eksempelvis – i det omfang, at det er relevant i det konkrete tilfælde - søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Ikast-Brande Kommune.

## **Miljøkonsekvensrapport**

En ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse skal indeholde en miljøkonsekvensrapport. De oplysninger, som ansøger fremlægger i miljøkonsekvensrapporten, skal være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, lige som ansøger skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af en kvalificeret og kompetent ekspert.

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport (se bilag 2), som – sammen med ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk - danner grundlag for afgørelsen om miljøgodkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten opsummerer husdyrbrugets påvirkning af miljø, landskab, naboer, natur m.m.

## **Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår**

Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten samt beregningerne i husdyrgodkendelse.dk danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

### **Placering af anlæg**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Lokalisering" og "Faste afstandskrav", at den nye farestald (tidligere udleveringsrum) overholder de faste afstandskrav.

### **Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Landskabet og planforhold" og "Materielle goder, kulturarv og landskab" at gennemførelsen af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

### **Påvirkning af natur**

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Påvirkning af natur" og tilhørende "Konsekvensvurdering", samt beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur. Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*<sup>vi</sup> § 3. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

## **Påvirkning af bilag IV-arter**

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter", og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt, eller medfører væsentlige påvirkninger af Natura 2000-områder<sup>3</sup>.

## **Jord, grundvand og overfladevand**

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima", at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand.

## **Lugt**

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Lugt" og tilhørende "Konsekvensvurdering", og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at projektet overholder lugtgenekriterierne og at projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget.

Ikast-Brande Kommune stiller dog et lugt-vilkår for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen (vilkår 5).

## **Støj**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Støv- og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser" og tilhørende "Konsekvensvurdering" er der redegjort for blandt andet støj fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår i forhold til den maksimale støjledning fra husdyrbruget, herunder fra anlæg, maskiner og transport internt på husdyrbruget (ikke kørsel på offentlig vej), for at sikre, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende. Vilkåret giver også mulighed for en støjmåling eller en beregning for husdyrbrugets regning, såfremt det bliver relevant (vilkår 8).

## **Støv**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Støv- og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser" og tilhørende "Konsekvensvurdering" er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af blandt andet støv. Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, blandt andet i kraft af udkørselsforhold fra ejendommen og placeringen af afskærmende beplantning. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om støv.

## **Fluegener og uhygiejniske forhold**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Fluer og skadedyr" og tilhørende "Konsekvensvurdering" er der redegjort for skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller et vilkår

---

<sup>3</sup> Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

der sikrer, at der kan gennemføres foranstaltninger, hvis det viser sig at der er væsentlige gener for omgivelserne fra fluer eller skadedyr på ejendommen (vilkår 7).

## **Lyspåvirkning**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Lys" og tilhørende "konsekvensvurdering", er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af lys. Ikast-Brande Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende da staldanlæggene er beliggende bag skærmende beplantning. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om lys.

## **Affald**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Affald" og tilhørende "Konsekvensvurdering" er der redegjort for affald på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at bortskaffelse af døde dyr sker på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes, og at bortskaffelse af øvrigt affald sker miljømæssigt forsvarligt, når *Ikast-Brande Kommunes Regulativ*<sup>vii</sup> for erhvervsaffald efterleves. Ikast-Brande Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår om affald.

## **Olie- og kemikalieopbevaring**

I miljøkonsekvensrapporten er der ikke redegjort for olie- og kemikalieopbevaring på husdyrbruget. Jævnfør det seneste miljøtilsyn på ejendommen har ejendommen ikke markdrift, hvorfor der er begrænset olie- og kemikalieaffald. Det fremgår af ejendommens beredskabsplan, hvor på ejendommen der opbevares dieselolie, fyringsolie og kemikalier. Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det seneste tilsyn på ejendommen, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår til dette.

## **Transport**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Transport" og tilhørende "Konsekvensvurdering", er der redegjort for transporter til og fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil give væsentlige gener for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår i forhold til transport – vær dog opmærksom på det tidligere nævnte vilkår om støj fra interne transporter (vilkår 8).

## **Spildevand**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Spildevand" og tilhørende "Konsekvensvurdering" er der redegjort for spildevand på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at afledning af vaskevand fra staldanlægget og afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

## **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning**

I miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Husdyrgødning og foder" og tilhørende "konsekvensvurdering" er der redegjort for opbevaringskapaciteten for husdyrgødning på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at opbevaring af husdyrgødning vil ske på en måde, som er i

overensstemmelse med de generelle miljøregler, hvilket vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår om overdækning af gyllebeholderen for at sikre miljøeffekten af dette (vilkår 19 - 23).

### **Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Det aktuelle husdyrbrug har i ansøgt drift en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, hvorfor ammoniakemissionen skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT. Da husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, skal det derudover generelt leve op til principperne om anvendelse af BAT, som disse er foreskrevet i EU-kommissionens BAT-konklusioner med tilhørende BAT-referencedokumenter (BREF).

Ikast-Brande Kommune vurderer – i lighed med en udmelding fra Miljøstyrelsen i maj 2017 – at kravene i den seneste BAT-konklusion i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende regulering, herunder i reglerne om miljøgodkendelse af husdyrbrug og de generelt gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug, de generelt gældende regler om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning samt reglerne om gødningsregnskab og indberetning deraf. Af samme grund finder Ikast-Brande Kommune, at dele af den foreskrevne vilkårsfastsættelse i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 36 er overflødig, idet dele af indholdet følger af generelt gældende, danske regler.

I forlængelse heraf gør Ikast-Brande Kommune særligt opmærksom på de generelle regler for IE-husdyrbrug i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 42-51, som er udtryk for BAT. Bemærk at §§ 42-44, § 46 og § 48 skal efterleves fra tidspunktet for meddelelsen af nærværende miljøgodkendelse.

Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit om "BAT ammoniak" redegjort for anvendelsen af BAT på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

### **BAT – reduktion af ammoniakemission**

Anvendelse af BAT til reduktion af ammoniakemission er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Der er metodefrihed med hensyn til valg af stalddtype og miljøteknologi. BAT-niveauet er blandt andet opnået ved brug af gyllekøling og faste overdækninger af gyllebeholderne. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 6.874 kg N pr. år. Det samlede BAT-krav er opgjort til 6.875 kg N pr. år, hvorved husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende BAT – se nedenstående tabel:



### Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6.727	148	6.874
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6.726	148	6.874
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	<b>Ja</b>

Ikast-Brande Kommune stiller vilkår til gulvtyper, gyllekøling og den faste overdækning af gyllebeholderne for at sikre miljøeffekten af disse miljøteknologier (vilkår 1, 2, 19, 20, 21, 22 og 23).

### BAT – råvarer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten ("BAT – foderstrategi"), at husdyrbruget anvender BAT på fodring og foderhåndtering. Samtidig er anvendelse af BAT i forhold til fodring til dels et krav i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 46)

### BAT – vand og energi

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten ("BAT – vand og energi"), at husdyrbruget anvender BAT i forhold til vand- og energiforbrug. Samtidig er der krav om anvendelse af BAT i forhold til miljøledelse, vedligehold og energieffektiv belysning i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 42, 44 og 47).

### BAT – management

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten ("BAT – management"), at husdyrbruget anvender BAT i forhold management. Samtidig er der krav om anvendelse af BAT i forhold til miljøledelse, oplæring af personale, vedligehold og beredskab i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 42-45).

### Samlet vurdering om anvendelse af BAT

Ikast-Brande Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, ressourceforbrug og management m.v. Ikast-Brande Kommune bemærker, at husdyrbruget efter det oplyste overholder emissionsgræseværdierne vedrørende ammoniak og lugt.

Ikast-Brande Kommune vurderer således sammenfattende, at husdyrbruget – ved efterlevelse af vilkårene for denne miljøgodkendelse og de generelt gældende miljøregler – lever op til principperne om anvendelse af BAT.

## **Alternativer, 0-alternativet og ophør af driften**

Hvis udvidelsen/ændringen af husdyrbrugets produktion ikke foretages – 0-alternativet – vil den nuværende produktion kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse (miljøgodkendelsen ville skulle revurderes). 0-alternativet vil blandt andet af den grund ikke nødvendigvis have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen/ændringen gennemføres og de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen efterleves. Tilsvarende ville et valg af en eventuel alternativ mulighed ikke nødvendigvis have medført en mindre miljøbelastning end det ansøgte.

Alternativer er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Alternativer". Ophør af driften er ikke beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

### **Ved driftsophør<sup>4</sup> forstås i denne forbindelse:**

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget
- når IE-husdyrbruget har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2 i *husdyrbrugloven*, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*
- situationer omfattet af § 53, stk. 2, i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Ikast-Brande Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget, hvis:

- staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt
- gyllekølingsanlægget tømmes for den anvendte kølevæske, som derefter bortskaffes efter gældende regler
- miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Der gøres opmærksom på, at IE-husdyrbrug – i henhold til § 51 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* – senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i *jordforureningsloven*<sup>viii</sup>. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

---

<sup>4</sup> Jævnfør § 51 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

## Kommunens samlede vurdering

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set, at den ansøgte ændring af husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ikast-Brande Kommune vurderer endvidere, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- 1) der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- 2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt
- 3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet
- 4) produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt
- 5) affaldshierarkiet, jævnfør *miljøbeskyttelsesloven*, iagttages
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

## Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives senest tirsdag den 9. februar 2021.

Følgende kan klage:

Ansøger, miljø- og fødevarerministeren, Styrelsen for patientsikkerhed samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Desuden kan visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i *husdyrbrugloven*, klage.

Du klager via Klageportalen, som du finder via klagenævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande 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 Ikast-Brande Kommune. Hvis Ikast-Brande Kommune fastholder afgørelsen, sender Ikast-Brande Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ikast-Brande Kommune. Ikast-Brande Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. De nærmere betingelser for at blive fritaget kan du se på nævnets hjemmeside [www.naevnenes-hus.dk](http://www.naevnenes-hus.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden, og mens eventuel klage behandles, sker derfor på eget ansvar.

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør *husdyrbruglovens* § 90. Det skal ske inden for seks måneder efter offentliggørelsen.

**Med venlig hilsen**

Lis Paakjær  
Landbrug og Landzone

## **Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse**

**Kopi af udkast til afgørelse inkl. bilag sendt til nedenstående med 30 dages frist til at kommentere udkastet:**

Ansøger: Guldholt Agro I/S, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording  
Ejer: Stig Hedegaard Sørensen, Hulvejen 4, 7441 Bording  
Ejer: Esben Hedegaard Sørensen, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording  
Ejer: Freddy Hauge Andersen, Guldforhovedvej 42, 7441 Bording

Konsulent: SvineRådgivningen I/S, Heidi Birch Wentzlau, Birk Centerpark 24, 7400 Herning – e-mail: [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)

Øvrige der har anmodet om at få udkastet tilsendt:

-

**Orientering om at udkast foreligger, og at der er 30 dages frist til at kommentere udkastet er sendt til:**

Ejere og brugere af følgende adresser (Inden for den vejledende konsekvenszone – 836 meter):

- Bordingvej 35, 7441 Bording
- Bordingvej 36, 7441 Bording
- Bordingvej 37, 7441 Bording
- Bordingvej 39, 7441 Bording
- Bordingvej 40, 7441 Bording
- Bordingvej 41, 7441 Bording
- Bordingvej 43, 7441 Bording
- Guldforhovedvej 16, 7441 Bording
- Guldforhovedvej 18, 7441 Bording
- Guldforhovedvej 20, 7441 Bording
- Guldforhovedvej 22, 7441 Bording
- Guldforhovedvej 26, 7441 Bording
- Guldforhovedvej 28, 7441 Bording
- Guldforhovedvej 30, 7441 Bording
- Hulvejen 3, 7441 Bording
- Hulvejen 4 og 12, 7441 Bording

**Kopi af afgørelsen inkl. bilag sendt til:**

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V – e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: [dnikast-brande-sager@dn.dk](mailto:dnikast-brande-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund,
  - Hovedkontor – e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
  - Den centrale miljøafdeling, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – e-mail: [na-tur@dof.dk](mailto:na-tur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: [ikast-brande@dof.dk](mailto:ikast-brande@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup – e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 København K – e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV – e-mail: [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
  
- Ejer: Stig Hedegaard Sørensen, Hulvejen 4, 7441 Bording
- Ejer: Esben Hedegaard Sørensen, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording
- Ejer: Freddy Hauge Andersen, Guldforhovedvej 42, 7441 Bording
  
- Konsulent: SvineRådgivningen I/S, Heidi Birch Wentzlau, Birk Centerpark 24, 7400 Herning – e-mail: [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)

**Bilag**

- Bilag 1: Oversigt over lovgivning
  
- Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport – "Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte, Konsekvensrapport"
  
- Bilag 3: Præcisering af del af situationsplan, fra vilkår 2

## Bilag 1

### Oversigt over lovgivning

- 
- <sup>i</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) (*husdyrbrugloven*).
- <sup>ii</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*).
- <sup>iii</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet).
- <sup>iv</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (med senere ændringer) (IE-direktivet).
- <sup>v</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) (*miljøbeskyttelsesloven*).
- <sup>vi</sup> Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse (med senere ændringer) (*naturbeskyttelsesloven*).
- <sup>vii</sup> Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: [https://affald.ikast-brande.dk/media/cif-dc0f1/regulativ\\_for\\_erhvervsaffald-ikastbrande.pdf](https://affald.ikast-brande.dk/media/cif-dc0f1/regulativ_for_erhvervsaffald-ikastbrande.pdf)
- <sup>viii</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord (med senere ændringer) (*jordforureningsloven*).

§16a Miljøgodkendelse af husdyrbruget på

**Guldforhovedvej 24**

**7441 Bording**



**Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte**

**Konsekvensrapport**

Udarbejdet af

**SvineRådgivningen**

Marts 2020

Opdateret november 2020



## Datablad:

<b>Ansøger</b>	Guldholt Agro I/S
<b>Kontakt</b>	Esben Sørensen e-mail: <a href="mailto:esben.soerensen@guldholt-agro.dk">esben.soerensen@guldholt-agro.dk</a> tlf. 30943880
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Guldforhovedvej 24, 7441 Bording
<b>Matrikel og ejerlav</b>	Matrikel: 3q - Hestlund By, Bording m.fl.
<b>CHR</b>	96423
<b>CVR</b>	34011265
<b>Konsulent</b>	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a> Direkte tlf. 96424603 / mobil 30704057
<b>Ansøgningskema(er)</b>	Virk.dk - husdyrgodkendelse Skema nr.: 214.204
<b>Bilag</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Produktionsarealer</li><li>2. Støv- og støjkilder</li><li>3. Afløbsforhold</li><li>4. Beredskabsplan</li><li>5. Miljøledelseskabelon (<b>under udarbejdelse</b>)</li></ol> <p>Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.</p>

## Indholdsfortegnelse

Generelle forhold .....	5
Projektets omfang .....	5
Tidligere godkendelser .....	5
Ikke teknisk resumé .....	5
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	7
Overblik over stalde og produktioner .....	7
Lokalisering.....	10
Faste afstandskrav.....	11
Landskabet og planforhold.....	12
Alternativer.....	12
Energiforbrug.....	12
Konsekvensvurdering .....	13
Vandforbrug .....	13
Konsekvensvurdering .....	13
Lugt .....	13
Konsekvensvurdering .....	14
Støv- og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser .....	15
Konsekvensvurdering .....	16
Lys.....	17
Konsekvensvurdering .....	17
Fluer og skadedyr .....	17
Konsekvensvurdering .....	18
Transport .....	18
Konsekvensvurdering .....	19
Spildevand .....	20

Konsekvensvurdering .....	20
Husdyrgødning og foder .....	21
Konsekvensvurdering .....	21
Affald .....	22
Konsekvensvurdering .....	22
Ammoniakemission .....	22
Konsekvensvurdering .....	23
Påvirkning af natur .....	24
Konsekvensvurdering .....	25
BAT ammoniak.....	28
Befolkningen og menneskers sundhed. ....	30
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.....	30
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. ....	31
Materielle goder, kulturarv og landskab. ....	31

# Generelle forhold

## Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om godkendelse af dyreholdet skema nr. 214.204.

Der godkendes eksisterende bygninger og uændret drift. Der ansøges om tilladelse til at anvende tidligere udleveringsrum til farestier. Godkendelsen effektueres straks.

## Tidligere godkendelser

Bedriften har en fungerende §12 miljøgodkendelse fra 19. juli 2012 samt et efterfølgende tillæg fra 29. maj 2017, der ikke er udnyttet og derfor bortfaldet.

I §12 af 19. juli 2012 blev der givet tilladelse til en produktion på 1.500 årssøer med tilhørende opdræt, foruden tilladelse til etablering af løbe/drægtighedsstald, tilbygning til farestald og ombygning af eksisterende to-klimastald til farestald.

## Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal til søer svarende til i alt 6.080 kvm. Der ansøges om tilladelse til at anvende tidligere udleveringsrum til farestier.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes med eksisterende varmepumpe der trækker varmen ud af gyllekanalerne i drægtighedsstald og løbeafdeling. Kanalerne i disse stalde skrubes flere gange ugentlig. Derudover er ejendommens gylletanke etableret med fast overdækning.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning vil ikke påvirkes af denne godkendelse, der alene omfatter eksisterende og uændret drift.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmest beliggende naturområder er kategori 3. Ravnholt mose samt Ravnholt sø ca. 550 m SØ.

Nærmeste kategori 2 natur er et hedeområde NV for ejendommen i en afstand af ca. 3 km. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N til overdrevet.

Nærmeste kategori 1 natur er hede ved Gludsted Plantage beliggende SØ for ejendommen i en afstand af ca. 7,2 km samt hede ved Nørlund Plantage, beliggende SV for ejendommen i en afstand af ca. 7,3 km. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N til de to nærmeste kategori 2 hede arealer og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Guldforhovedvej 22 på en afstand af 137 m. Denne enkeltbeboelse er opkøbt af ansøger og overtages pr. 1/1 2020, hvorefter Bordingvej 39 vil være nærmeste enkeltbeboelse i en afstand af ca. 847 m fra ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse findes ved Hestlund med beboelsen Guldforhovedvej 5 som udløsende bolig.

Bording, Ikast samt sommerhusområdet Guldforhoved Floddal er afsat som nærmest beliggende byzone.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til både samlede bebyggelser og byzoner.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale fra weblager og godkendt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

# Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

## 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>						
1. Drægtighedsstald	3178	Mekanisk ventilation	6 m	(#216220) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2436
2. Løbestald	1533	Mekanisk ventilation	6 m	(#216225) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1006
3. Farestald	1296	Mekanisk ventilation	6 m	(#216227) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1210
4. Polte/gylte stald	469	Mekanisk ventilation	6 m	(#216468) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	400
5. Gl. drægtighedsstald	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#227553) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#227552) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0	210 100
6. Farestald (tidl. udlevering)	172	Mekanisk ventilation	6 m	(#227578) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	132
7. Farestald tilbygning	631	Mekanisk ventilation	6 m	(#248101) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	586
<b>Sum</b>						<b>6080</b>
<b>Nudrift</b>						
1. Drægtighedsstald	3178	Mekanisk ventilation	6 m	(#216230) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2436
2. Løbestald	1533	Mekanisk ventilation	6 m	(#216226) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1006
3. Farestald	1296	Mekanisk ventilation	6 m	(#216228) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1210
4. Polte/gylte stald	469	Mekanisk ventilation	6 m	(#216470) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	400
5. Gl. drægtighedsstald	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#227551) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#227550) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0	210 100
7. Farestald tilbygning	631	Mekanisk ventilation	6 m	(#249886) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	586
<b>Sum</b>						<b>5948</b>
<b>8 års drift</b>						
1. Drægtighedsstald	3178	Mekanisk ventilation	6 m	(#216231) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2436
3. Farestald	1296	Mekanisk ventilation	6 m	(#216229) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1210
4. Polte/gylte stald	469	Mekanisk ventilation	6 m	(#227502) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	400
5. Gl. drægtighedsstald	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#227549) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#227548) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	100 210
<b>Sum</b>						<b>4356</b>

## Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag



### 1) Drægtighedsstald:

Stalden anvendes til drægtige søer.

Stalden måler ifølge tegninger 100,28 x 31,67 kvm svarende til 3176 kvm. Der er fratrukket forbindelsesgange samt inspektionsgange, i alt 740 kvm. Der er ikke fratrukket areal til krybber. Således inddateret 2436 kvm produktionsareal som løsgående på delvis spaltegulv.

### 2) Løbestald:

Stalden anvendes til drægtige og goldsøer.

Stalden måler ifølge tegninger 49,69 x 31,67 kvm svarende til 1574 kvm. Der er fratrukket forbindelsesgange og inspektionsgange, i alt 568 kvm. Der er ikke fratrukket areal til krybber.

Således inddateret 1006 kvm produktionsareal som løsgående på delvis spaltegulv.

### 3) Farestald:

Stalden anvendes til diegivende søer.

Stalden måler ifølge tegninger 17,63 x 76,12 kvm svarende til 1342 kvm. Der er fratrukket 1 forbindelsesgang, i alt 132 kvm. Der er ikke fratrukket inspektionsgange samt areal til krybber. Således inddateret 1210 kvm produktionsareal på fulldrænet bund.

#### **4) Polte/gylte stald:**

Stalden anvendes til polte/ gylte.

Stalden måler ifølge tegninger 17,63 x 23,86 kvm svarende til 421 kvm. Der er fratrukket 1 forbindelsesgang, i alt 22 kvm. Der er ikke fratrukket inspektionsgang samt areal til krybber.

Således inddateret 400 kvm produktionsareal på delvis spaltegulv.

#### **5) Gl. drægtighedsstald:**

Stalden anvendes til drægtige – og goldsøer samt en mindre andel diegivende søer.

Der findes ingen målfaste tegninger på denne stald, der er derfor indsat 100 % produktionsareal.

Der er 21 farestier a 4,7 m<sup>2</sup>, i alt 100 m<sup>2</sup> produktionsareal i kassestier på fuldspaltegulv.

Der er søer, golde og drægtige, individuel opstaldning på delvis spaltegulv i det resterende, svarende til 210 m<sup>2</sup>.

#### **6) Farestald tidl. udlevering:**

Stalden anvendes til diegivende søer.

Der findes ingen målfaste tegninger på det tidligere udleveringsrum. Der er opsat 28 farestier på eksisterende fulldrænet gulv, i alt 132 kvm produktionsareal. Alle gange udtaget - krybber og inventar indgår i beregningen af produktionsarealet.

#### **7) Farestald – tilbygning:**

Tilbygningen anvendes til diegivende søer.

Stalden måler ifølge tegninger 625 kvm. Der fratrækkes forbindelsesgang på 39 kvm. Der er ikke fratrukket inspektionsgange samt areal til krybber. Således inddateret 586 kvm produktionsareal på drænet gulv.



### **Management:**

Danish Crowns "Code of practice" er indarbejdet. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

### **Rengøring og desinficering:**

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tør desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

### **Overbrusning i svinestalde:**

Der er etableret overbrusning af stierne i alle stalde, farestalde undtaget. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruges med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd, til de områder hvor stibunden er kølig og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

### **Bedst tilgængelige staldteknologi;**

Ejendommens stipladser til løbe-drægtige søer er etableret som løsgående på delvis spaltegulv, en mindre andel i ældre drægtighedsstald som individuelt opstaldet.

Ejendommens stipladser til diegivende søer er etableret på fulldrænet bund. Stipladser i farestald på fulldrænet gulv er ikke BAT, men er foretaget ud fra et velfærdsmæssigt hensyn, fordi man anvender vådfoder i hele besætningen. Det er altafgørende at holde stibunden i farestien tør, for at sikre pattegrisenes velfærd og sundhed.

Polte er opstaldet på delvis spaltegulv 25-49 %, der er BAT-teknologi for dyregruppen.

## **Lokalisering**

Husdyrbruget ligger på adressen Guldforhovedvej 24, 7441 Bording.

Det samlede produktionsanlæg ligger ca. 1,4 km SV for byzonen til Bording. Nærmeste samlede bebyggelse findes ved Hestlund med beboelsen Guldforhovedvej 5 som udløsende bolig.

Nærmeste nabobeboelse har tidligere været Guldforhovedvej 22 på en afstand af ca. 70 m fra nærmeste staldhjørne, denne er nu opkøbt af ansøger og nærmeste nabo registreres derfor ved Bordingvej 39, ca. 847 m fra anlægget.

Nærmeste lokalplanlagte område i byzone er ved Bording, Ikast samt sommerhusområdet Guldforhoved Floddal.

Nærmeste lokalplanlagte område til offentlige formål er Statsfængslet Kærshovedgård.



## Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner og lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Der er vurderet på afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven, jf. anvendelse af tidligere udleveringsrum til farestald

- Ikke almene vandforsyningsanlæg >25 m (Der er under 25 m til DGU nr: 86.1186 Markvandsboring fra gl. drægtighedsstald og den nye farestald, tidl. udlevering) (Der er under 25 m til DGU nr: 86.2301 Drikkevandsboring fra gl. drægtighedsstald)
- Almene forsyningsanlæg >50 m (1.300 m)
- Vandløb, dræn og søer >15 m (430 m fra ny farestald, tidl. udlevering til sø Ø)
- Off. Vej og privat fællesvej > 15 m (fra ny stald, tidl. udlevering til Guldfors hovedvej)
- Levnedsmiddelvirksomhed >25 m (ukendt)
- Beboelse på samme ejendom >15 m (ca. 70 m målt fra ny farestald, tidl. udlevering)
- Naboskel >30 m (Der er under 30 m til vejskel fra gl. drægtighedsstald, farestald, tidl. udlevering og farestald, tilbygning.)

## Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i landområde med spredte nabobebyggelser og læhegn. Ældre stalde står med røde sten på facaderne og mørkt eternittag. Tidligere udleveringsrum, der fremover ønskes anvendt til farestier er opført omkring 1998 i røde sten med mørkt tag. Nyere staldbygninger er opført med mørkegrå facadeelementer og sorte tagflader. Ventilationsafkast og siloer er indfarvede og skiller sig ikke ud fra bygningsmassen. Ejendommens gyllebeholdere ligger placeret tæt op ad eksisterende læhegn og er godt beplantet mod motorvejen. Der er plantet runde bede af træer/buske i området foran ejendommen, hvilket skaber sammenhæng mellem beholdere, produktionsbygninger og bevoksning.

Ejendommen er fri af skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å- og søbeskyttelseslinjer samt lign. bygge- og beskyttelseslinjer.

## Alternativer

Fordi der er tale om en godkendelse af eksisterende og uændret drift er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Der er med nærværende ansøgning alene tale om en godkendelse af eksisterende drift, samt at man ønsker at udnytte tidligere udleveringsstald til farestald – herunder de løbende effektiviseringer der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse.

Anlæggets nuværende placering, indretning og drift er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Ikast-Brande Kommune.

## Energiforbrug

Ejendommens energiforbrug består primært af ventilation, lys, gyllekølingsanlæg, korntørring og drift af foderanlæg.

Ejendommens varmegenindvinding fra køleanlægget genbruges i staldanlægget og nedsætter ejendommens olieforbrug. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås. Der anvendes affugter ved udtørring af stalde efter vask.

Der er tændt lys i staldene efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Der anvendes dieselolie til oliebrænder som supplement v. udtørring efter vask samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise.

## Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal samt den ønskede udnyttelse af tidligere udleveringsrum til farestald medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug.

Ikast-Brande Kommune har i forbindelse med den sidste godkendelse af ejendommen vurderet ejendommens opgivne elforbrug og fundet at det ligger på et forventeligt niveau.

## Vandforbrug

Stuehus og produktionsbygninger forsynes med vand fra egen boring. Forbruget består primært af drikkevand og rengøring i svineproduktionen, og har i tidligere miljøgodkendelse været anslået til ca. 8.000 m<sup>3</sup>.

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben, således spildt vand opsamles og vandspild reduceres. Lovpligtig overbrusning til søer og polte er tids- og temperatursstyret for at mindske spild. Staldene iblødsættes før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

## Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal samt den ønskede udnyttelse af tidligere udleveringsrum til farestald medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende vandforbrug. Det er ansøgers vurdering at de beskrevne tiltag, vil medvirke til at sænke ejendommens vandforbrug i driften.

Ikast-Brande Kommune har i forbindelse med den sidste godkendelse af ejendommen vurderet ejendommens opgivne vandforbrug og fundet at det ligger på et forventeligt niveau.

## Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.














Nærmeste lokalplanlagte område i byzone er ved Bording, Ikast samt sommerhusområdet Guldforhoved Floddal. Området er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som 'byzone' og vurderet efter en maksimal lugtgenebelastning på 5 OUE/m<sup>3</sup>.

Nærmeste samlede bebyggelse er ved Hestlund og markeret med beboelsen Guldforhovedvej 5 som udløsende bolig ca. 1.976 m N for ejendommen. Området er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som 'samlet bebyggelse' og vurderet efter en maksimal lugtgenebelastning på 7 OUE/m<sup>3</sup>.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er efter opkøb af Guldforhovedvej 22 nu Bordingvej 39, der ligger ca. 847 m NØ for anlægget. Området er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som 'enkeltbeboelse i landzone' og vurderet efter en maksimal lugtgenebelastning på 15 OUe/m<sup>3</sup>.

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgeneafstand til samlet bebyggelse samt byzone er overholdt.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bordingvej 28	0	NY	221	221	1710,1	Ja
 Bordingvej 37	0	NY	221	221	859,9	Ja
 Bordingvej 39	0	NY	221	221	848,9	Ja
 Bordingvej 42	0	NY	221	221	909,9	Ja
 Guldforhovedvej 22 - opkøbt	0	NY	221	221	139,6	Nej
 Ulkærvej 4	0	FMK	184	184	1437,5	Ja
 Ulkærvej 9	0	FMK	184	184	1481,1	Ja
 Guldforhovedvej 5	0	NY	536,7	536,7	1978,4	Ja
 Kærshovedgård - off. formål	0	NY	536,7	483	3845,5	Ja
 Bodholt By, Bording	0	NY	725,5	725,5	1350,3	Ja
 Hestlund By, Bording	0	NY	725,5	725,5	1864,2	Ja
 Remme Gde., Ikast	0	NY	725,5	725,5	2849	Ja
 Sommerhusområde Guldforhoved...	0	NY	725,5	689,2	4451	Ja

## Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets beliggenhed er i landzone, med fornuftig afstand til både naboer, samlet bebyggelse og byzoner.

Det kan konstateres at lugtgeneafstand til både enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med god margin til alle tre områdetyper.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal samt den ønskede udnyttelse af tidligere udleveringsrum til farestald medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens lugtudledning.

## Støv- og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Ved udskiftning af eksisterende ventilatorer samt ved montering af nye ventilatorer investeres der i tidssvarende støjsvage ventilatorer.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfordring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Flytning af grise til/fra ejendommen vil foregå fra tidlig morgen og transporterne kan være fordelt over dagen frem mod arbejdstids ophør, der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj fra dyrene. Der er tale om en arbejdsfunktion af kortere varighed, som forekommer få gange på en uge.

Korn til lagring på ejendommen blæses i siloer og den videre transport sker i støjsvage snegle / elevatorer. Der er ingen støjgener fra tørring eller beluftning efter indtransporten.

I højsæson for udbringningen af husdyrgødning kan det være nødvendigt med transporter i weekender og udenfor normal arbejdstid. Pumpning af gylle fra stald til fortank sker ugentlig ved hjælp af elpumpe. Omrøring af gylletankene foretages før udkørsel på mark og sker primært om foråret.

Andre transporter til ejendommen vil kun medføre kortvarig støj. Ved transporter til og fra ejendommen kan der evt. registreres støv, støj og vibrationsgener. Gener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke ændret i forhold til den nuværende drift.

I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder, samt indtransport af korn kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Ejendommen er beliggende et stykke fra asfaltvej. Transporterne på ejendommens interne grusveje omkring gården samt offentlige grusveje vurderes ikke at ville forårsage støvgener hos nærmeste naboer på Guldforhovedvej.



Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



### Konsekvensvurdering

Støv og støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Støjkilder som foderanlæg, kompressorer og pumper er alle placeret indendørs og vurderes ikke at aflede et støjbidrag til naboerne på Guldforhovedvej.

Støjkilder som eks. ventilatorer har motorer placeret under tagfladen nede i stalden hvilket dæmper støjen væsentligt. Støjbidraget er meget afhængigt af årstiden og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt. Varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekomme dette er anlægget dimensioneret sådan, at alle ventilatorer kobler trinløst ind så snart motorerne belastes ud over 'normal' – således kører ingen af dem ved max. belastning hvilket både af hensyn til støj men også energiforbrug vurderes mest hensigtsmæssigt.

Af- og pålæsning af grise kan også give anledning til støj fra området omkring læsserampen nord for staldene. Der er tale om en varighed på ½-1 time, fordelt 2-4 gange om ugen ved af- og pålæsning af grise.

Nærmeste nabo målt fra læsserampe er vest for stalden på en afstand af ca. 250 m. Det er pga. rampens beliggenhed, afskærmet af bygninger, ikke sandsynligt at støj fra af/pålæsning af dyr vil udgøre en væsentlig gene for denne beboelse. Der er læhegn mellem ramper og nærmeste naboer, som vurderes at have gunstig indflydelse på lydets udbredelse.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen. Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, f.eks. i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Støv fra transporter og indtransport af korn/foderstoffer er koncentreret omkring ejendommens bygninger. Foder og korn leveres til foderlade og alle siloer er monteret med cyklon til opsamling af støvpartikler. Guldforhovedvej 22 er opkøbt, derved vurderes transporterne ad interne grusveje omkring ejendommen ikke at genere nærmeste naboer langs Guldforhovedvej.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal samt den ønskede udnyttelse af tidligere udleveringsrum til farestald medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få afgørende konsekvenser for produktionens støv og støjbidrag til omgivelserne.

## Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys ift. naboejendomme. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på nordvendt rampe som tændes i forbindelse med ind/udlevering.

I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, ihht. Husdyrlovens krav.

## Konsekvensvurdering

Omlægning af ejendommens produktionsgodkendelse fra stiplads til produktionsareal samt den ønskede udnyttelse af tidligere udleveringsrum til farestald vurderes ikke at have konsekvenser for anlæggets nuværende lysbidrag til omgivelserne. Staldanlæggene er beliggende bag skærmende beplantning og vil derfor være begrænset synlig for nærmeste omkringboende.

Udleveringsrampen ved staldanlæg er placeret mod nord, afskærmet af bygninger og lys herfra ved ind/udlevering af grise vurderes ligeledes ikke at være til gene.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan Kommunen efter en nærmere vurdering, påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

## Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene og sluse gylle ud lidt oftere end man standard ville vælge i et staldanlæg som dette. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.



Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed, der besøger ejendommen med faste intervaller.

Besætningen anvender derudover rovfluer i nogle stalde som tilsendes på abonnement og udsættes med fast intervaller i staldene. Rovfluerne bekæmper stuefluerne ved at æde larverne. Ejendommen har ingen stalde med dybstrøelse eller lign. områder hvor fluerne traditionelt set har gode vilkår for at formere sig.

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed der besøger ejendommen med faste intervaller. Skulle der opstå akut behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

### Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Skadedyr udgør en kilde til smittespredning i besætningen – det er derfor også i ejers egen interesse at iværksætte gundige bekæmpelsesprogrammer for at holde skadedyrene væk. Jf. afstanden til nærmeste naboer er det ikke ansøgers vurdering at skadedyr fra driften vil skabe gener for omkringboende.

### Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foder, olie til opvarmning samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Lastbiltrafikken til ejendommen foregår ad Guldforhovedvej, og kørsel med gylle til udbringningsarealer desuden via Bordingvej, der begge er offentlige veje.

Se nedenstående oversigt over transporter;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (fra)	Traktor	Smågrisene transporteres fra ejendommen i egne køretøjer. Grisene køres fra ejendommen til Guldforhovedvej 42 som gennemsnit via 3 transporter pr. uge.  Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Polte (til)	Lastvogn	Der transporteres polte til ejendommen i gennemsnit hver 14. dag.  Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00

Slagtedyr (fra)	Lastvogn	Der afhentes slagtedyr fra ejendommen som gennemsnit 1 gang pr. uge.  Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Døde dyr	Lastvogn	Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 2 gange pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Råvarer	Lastvogn	Soyaskrå, mineraler, fedt mv til ejendommens foderfremstilling leveres af vognmand som gennemsnit 2-3 gange i ugen.  Transporterne foregår på hverdage i tidsrummet kl. 06.00-18.00
Eget korn	Traktor	I forbindelse med høstarbejde køres korn til lager i ejendommens siloer. Transporterne foregår i en afgrænset periode, men kan forekomme på alle tider af døgnet alt efter vejret.
Brændstof	Lastvogn	Brændstof leveres med tankvogn, en leverance hver måned.  Oliefirma leverer og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for levering.
Affald	Lastvogn	Renovation afhentes af kommunal modtagestation ca. hver 14. dag.  Affald derudover sorteres og samles på ejendommen. Ansøger bringer affaldet til genbrugspladser og til godkendte aftagere af affald/spildprodukter med faste intervaller. Alle leverancer dokumenteres med kvitteringer på afleveringen.
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres med traktor til udbringning på marken i vækstsæsonen samt til bufferkapacitet. Udbringningen foregår primært i tidsrummet kl. 06-22.00 på hverdage, men kan ved spidsbelastninger forekomme udenfor dette tidsinterval.

### Konsekvensvurdering

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Den ansøgte omlægning fra stiplads- til produktionsareal forventes ikke at aflede væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

Døde grise opbevares til afhentning på dertil indrettet plads nord for staldanlægget, på modsatte side af Guldforhovedvej.

Ud over de beskrevne transporter med foder er transport med husdyrgødning den primære del af det samlede antal tunge transporter.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transportere til og fra husdyrbruget er uændret og vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse, og det vurderes, at der er gode adgangsforhold til og fra ejendommen.

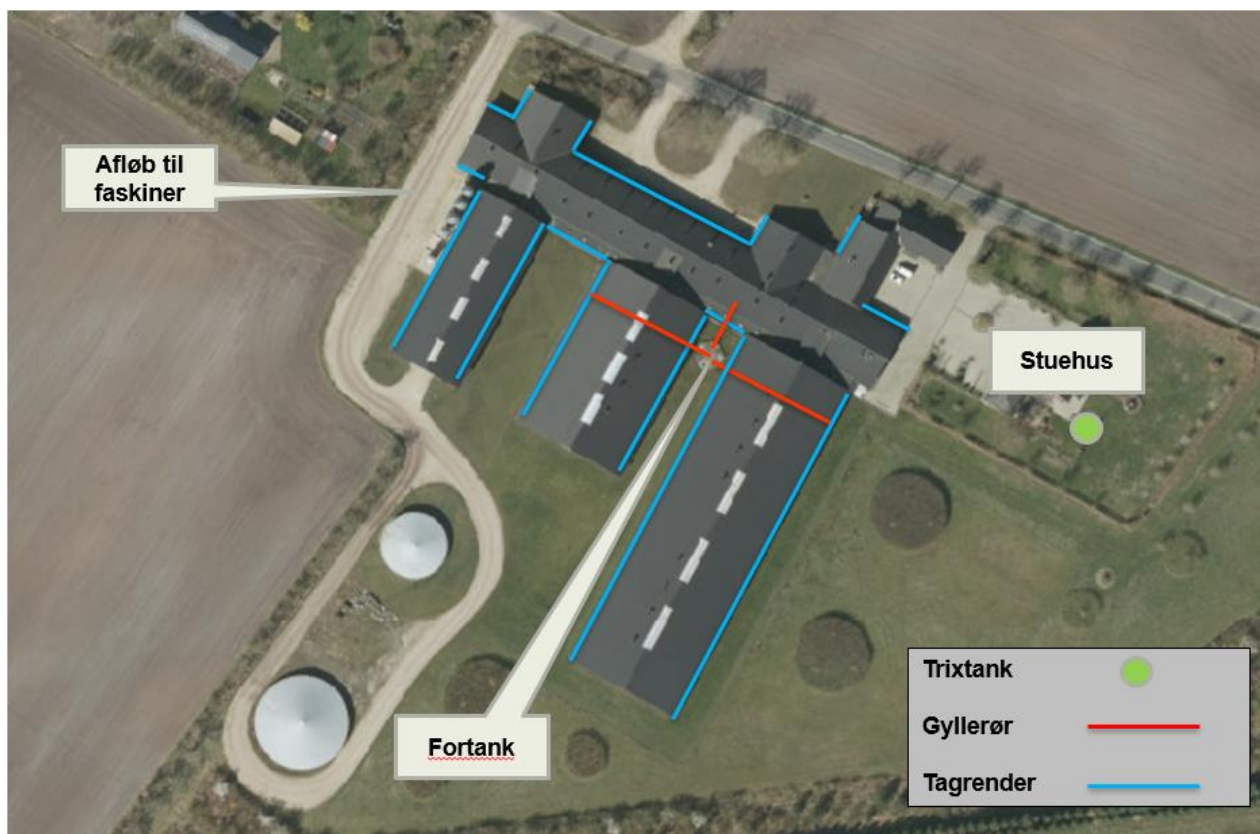
## Spildevand

Spildevand fra husholdningen og sanitære tilslutninger føres til godkendt sivebrønd.

Tagvand fra stalde inkl. farestald, tidligere udleveringrum er etableret med afledning til faskiner. Kun de ældste bygninger ved gårdspladsen er etableret med tagvand udledt på jord.

Al markdrift sker fra anden ejendom, og der er derfor heller ingen vaskeplads på denne ejendom.

Se afløbsforhold:



## Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme uden ændringer.

Eftersom den ansøgte godkendelse ikke medfører udvidelse af tagareal, eller i sig selv genererer behov for afledning af særlige typer spildevand, er det ansøgers vurdering at den bestående afledning kan opretholdes uden ændringer.

Ikast-Brande Kommune har i forbindelse med tidligere godkendelser af bygningsmassen vurderet og godkendt afledningsforholdene.

## Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

### Opbevaring af foder

Der er fire udendørs fodersiloer til opbevaring af korn og råvarer, foruden en indendørs fedttank.

Anlægget anvender hjemmeblandet vådfoder.

### Opbevaringskapacitet

Husdyrgødning samt vaskevand fra produktionen opbevares i fortank, gyllebeholdere med fast overdækning og i kanaler under stald. Den samlede opbevaringskapacitet i ejendommens gyllebeholdere svarer til > 3000 m<sup>3</sup>.

Der er ingen møddingsplads på ejendommen og der anvendes ikke markstakke.

Ekstern opbevaringskapacitet benyttes om nødvendigt for at sikre at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstoffer opfylder den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning.

## Konsekvensvurdering

Foderet lagres i dertil indrettede siloer og mindre partier tilsætningsfoder (sækkevarer) opbevares i foderlade.

Derudover forudsættes rutiner omkring god staldhygiejne, fjernelse af affald og gødningsrester at forebygge skadedyrsangreb.

Det er ansøgers vurdering at de bestående vilkår til driften kan opretholdes uden ændringer. Således fastholdt v. vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenomsarealer v. siloer og i foderlade, vurderer ansøger at der er en vedholdende fokus på en kontinuert og forsvarlig indsats mod skadedyr.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

## Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares i kasser i foderlade og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads nord for Guldforhovedvej.

## Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til produktionens håndtering og opbevaring af affald. Vilkåret vil blive kontrolleret ved tilsynsbesøg på ejendommen, hvor man også løbende har en dialog om forbedringer og nye tiltag på området.

Det er ansøgers vurdering at ovenstående er tilstrækkeligt for at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.

## Ammoniakemission

### 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	6725,9	147,8	6873,7
Nudrift	6649,3	147,8	6797,1
8 års-drift	5659,2	147,8	5807,0

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **6873,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1066,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **76,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

## Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Gyllekøling med skrabe anlæg i løbeafdeling samt drægtighedsstald – effekten øges fra 23,7% i nudrift til 26% i ansøgt drift.
- Overdækning af opbevaringskapacitet

## Konsekvensvurdering

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt- alle stalde er inddateret med oplysning om at BAT er fastsat i tidligere godkendelse, undtagen farestald, tidl. udlevering, der inddateres som nyt (renoveret) staldafsnit.

Der er i forbindelse med tidligere miljøgodkendelser stillet vilkår til staldenes bundtyper samt effekt af gyllekølingsanlæg i løbeafdeling og drægtighedsstald. BAT-kravet i nudrift er 'fastlåst' som hhv. 2230 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og 921 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år for løbe- og drægtighedsstalde. Dette for at synliggøre effekten af at øge årsreduktionsprocenten på eksisterende køleanlæg.

Overdækning af eksisterende gyllebeholdere er etableret uden krav til ammoniakreducerende effekt i oprindelig miljøgodkendelse – disse fastholdes uændret.

Det er ansøgers vurdering at dette er tilstrækkeligt til at fastholde det beregnede udledningsniveau for ammoniak fra ejendommen.

## Påvirkning af natur

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø Ø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	1,1
§3 sø i Ravnholt mose	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
Ravnholt Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
Ravnholt mose, pkt. 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,9
Tilgoet lysåben areal	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	1,0
Ravnholt mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Hede NV	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev v. sommerhusområde SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede v. Gludsted Plantage	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede v. Buchwalds Plantage	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede v. Kolpendal	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede v. Nørlund Plantage	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0





## Konsekvensvurdering

### KATEGORI 1

#### Hede v. Gludsted Plantage – SØ 7,2 km

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Der er derfor ikke behov for kumulative vurderinger.

Det ansøgte og uændrede husdyrbrug opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

#### Hede v. Buchwalds Plantage – NØ 8,7 km

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Der er derfor ikke behov for kumulative vurderinger.

Det ansøgte og uændrede husdyrbrug opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

#### Hede v. Kolpendal – SØ 9,1 km

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.



Der er derfor ikke behov for kumulative vurderinger.

Det ansøgte og uændrede husdyrbrug opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

### **Hede v. Nørlund Plantage – SV 7,3 km**

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år.

Der er derfor ikke behov for kumulative vurderinger.

Det ansøgte og uændrede husdyrbrug opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

## **KATEGORI 2**

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

### **§3 Hede NV**

§3 hede NV for ejendommen på en afstand af ca. 3 km. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

### **§3 Overdrev v. sommerhusområdet Guldforhoved Floddal SØ**

§3 overdrev SØ for ejendommen på en afstand af ca. 4,6 km. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

## **KATEGORI 3**

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

### **§3 Ravnholt mose**

Større moseområde S for ejendommen på en afstand af ca. 600 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

### §3 Tilgroet lysåben areal

Lysåbent areal SØ for ejendommen på en afstand af ca. 540 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

### §3 Ravnholt mose, pkt. 2

Punkt 2 af større moseområde S for ejendommen på en afstand af ca. 550 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

### §3 Ravnholt sø

Ravnholt sø beliggende SØ for ejendommen på en afstand af ca. 650 m. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

### §3 sø i Ravnholt mose

Mindre sø beliggende i Ravnholt mose SØ for ejendommen på en afstand af ca. 580 m. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.



### §3 sø Ø

§3 sø beliggende Ø for ejendommen på en afstand af ca. 450 m. Besætningen mer-deponerer i ansøgt drift 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

## BAT ammoniak

### Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6727	148	6874
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6726	148	6874
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

### BAT – management:

I henhold til BREFF-dokumentet er der BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

## **BAT – foderstrategi:**

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for dyregruppen og vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der er faste rutiner omkring levering af foder fra ejers egen foderfabrik.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses den udfodrede mængde løbende til dyrets vækst og behov.

## **BAT-vand og energi**

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.

## **Belysning**

- Der er lys på udleveringsrampe.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

## **Ventilation**

- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i alle stalde. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger disse mindre energi. Forskellen er at frekvensregulerede ventilatorer nedjusterer kapaciteten ved at bruge mindre strøm, hvor de spjældregulerede bruger den samme mængde strøm, uanset ventilationsbehov, men regulerer på spjældets åbning.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

## BAT- opbevaringsanlæg

- Gyllebeholdere er overdækket for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertanken og antallet af transportere med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

## Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at man i en radius omkring anlægget må forvente visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning, der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning, som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

## Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor ca. 5 km fra ejendommen. Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter KAT 1 eller KAT 2 i husdyrbrugsloven inden for en afstand af 1.000 m fra anlægget. Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke har væsentlig påvirkning på noget særligt værdifuld natur.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område. Nærmeste habitatområde er et større område ved Nørlund Plantage og Store Hjøllund Plantage ca. 6 km mod S samt område ved Bølling sø ca. 8 km NØ for produktionsanlægget.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositions-beregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at nedfald af ammoniak, der skyldes emission fra projektet, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Ikast-Brande Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Guldforhovedvej 24. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Ansøger vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

## **Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.**

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark typisk kommer fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakudledning, næringsstofudledning målt af dyr samt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på tilknyttede arealer. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i hht. bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

## **Materielle goder, kulturarv og landskab.**

Anlægget er beliggende i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Landskabet er åbent med læhegn langs markerne. Der er registreret et beskyttet dige syd for ejendommen.

Ejendommen ligger i et område, som i henhold til kortlægningen i Danmarks Miljøportal ikke er omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

I henhold til kommuneplanen er området ikke udpeget som skovrejsningsområde, værdifuldt eller uforstyrret landskab, særlig natur, eller omfattet af geologiske,

økologiske, eller kulturhistoriske udpegninger. Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til jordbrugsformål, som i henhold til kommuneplanens retningslinjer, hovedsageligt skal anvendes til jordbrugserhverv.

Der godkendes et husdyrbrug i eksisterende ramme og uændret drift.

Således er aktiviteterne samlet hvor man kan få optimal udnyttelse af staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring samt lagre til husdyrgødning. Anlægget fremstår som en stor men samlet enhed, der knytter sig til adressen og de aktiviteter, der allerede er på stedet. Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

### Bilag 3

Præcisering af del af situationsplan, fra vilkår 2

Guldforhovedvej 24, 7441 Bording

