

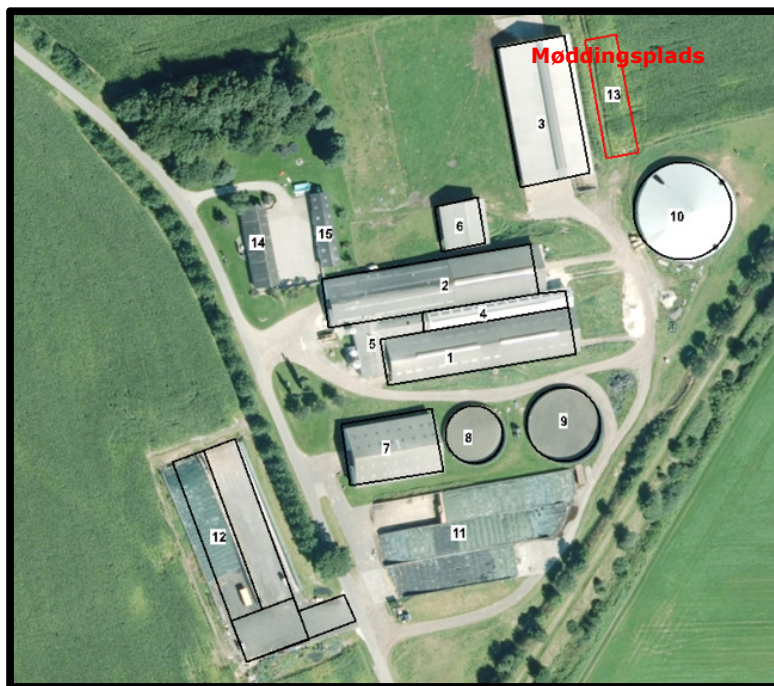
## Tillæg nr. 4

til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget

Østergård,

Skærlund Øst 7, 7330 Brande

- § 12, stk. 3 i Lovbekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse  
m.v. af husdyrbrug



Godkendelsesdato: 11. august 2017

**Brian Braad Jensen**  
**Skærlund Øst 7**  
**7330 Brande**

## **Afgørelse af ansøgning om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande**

### **Ansøgning**

Ikast-Brande Kommune har onsdag den 28. juni 2017 modtaget en ansøgning om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande, matr. nr. 10bf, m.fl., Skærlund By, Brande omhandlende følgende:

- Ændring i anlæg:
  - etablering af en møddingsplads på ca. 540 m<sup>2</sup> – se bilag 1 – Situationsplan.
- Udvidelse af dyrehold fra ca. 639 dyreenheder (DE<sup>1</sup>) til ca. 705 DE i kvæg, svarende til en ændring **fra** en årlig produktion på:

139 malkekøer, tung race, sengestald med spalter, årsdyr<sup>2</sup>, 12.500 EKM

176 malkekøer, tung race, sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrab. - 2. time, 12.500 EKM

60 malkekøer, tung race, sengestald med fast gulv, 12.500 EKM

31 kvier, tung race, 23-25 mdr., dybstrøelse

94 småkalve, tung race, 0-6 mdr., dybstrøelse

188 tyrekalve, tung race, 40-60 kg., dybstrøelse

5 geder

2 heste, 300-500 kg.

<sup>1</sup> DE = dyreenhed. 1 DE svarer ca. til 100 kg kvælstof fra gødningsopbevaringslager.

<sup>2</sup> Årsdyr = et begreb, som anvendes i forbindelse med beregningen af bidraget af kvælstof fra visse kategorier af husdyr. Bidraget fra et årsdyr beregnes ud fra 365 såkaldte foderdage.

**Til** en årlig produktion på:

160 malkekøer, tung race, sengestald med spalter, 13.500 EKM  
163 malkekøer, tung race, sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrab. - 2. time, 13.500 EKM  
17 malkekøer, tung race, dybstrøelse, 13.500 EKM  
60 malkekøer, tung race, sengestald med fast gulv, 13.500 EKM  
10 kvier, tung race, 23-25 mdr., sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrab. - 2. time  
10 kvier, tung race, 23-25 mdr., dybstrøelse  
96 småkalve, tung race, 0-6 mdr., dybstrøelse  
200 tyrekalve, tung race, 40-60 kg., dybstrøelse  
5 geder  
2 heste, 300-500 kg.

Tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande, **ændrer ikke i miljøvurderingen og de stillede vilkår i miljøgodkendelsen af 15. juli 2010 for husdyrbruget**, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande, og tilhørende tillæg nr. 1, 2 og 3, som fortsat er gyldige, dog på nær:

- Vilkår 1.3. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til miljøfremmende tiltag. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår 2.1. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til begrænsning af ammoniak- og lugtpåvirkning. Vilkåret erstattes af et nyt vilkår 2.9.
- Vilkår 2.5. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til udbringning af husdyrgødning. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår 6.4. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår 6.5. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår 6.6. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
  
- Vilkår A.10. fra tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår A.11. fra tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår A.12. fra tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.

En samlet oversigt over gældende vilkår efter denne afgørelse om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande kan ses i bilag 2.

Ikast-Brande Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse, og kommunens registreringer – se efterfølgende *Baggrund for afgørelsen om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande.*

## Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune godkender hermed den ansøgte ændring og udvidelse af dyreholdet som beskrevet ovenfor. Ikast-brande Kommune godkender ligeledes etableringen af møddingspladsen på ca. 540 m<sup>2</sup>.

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Modellernes beregningsgrundlag og normtal er dem, som lå til grund for ansøgningssystemet onsdag den 28. juni 2017 - datoen for den sidste version af ansøgningen i IT-ansøgningssystemet. Derudover er afgørelsen truffet på baggrund af kommunens registreringer og vurderinger. Se i den forbindelse *Baggrund for afgørelsen om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010*, med tilhørende bilag.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12, stk. 3 i *Husdyrgodkendelsesloven*<sup>3</sup> – samt reglerne i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*<sup>4</sup>.

De endelige Vand- og Natura 2000-planer, der er vedtaget på baggrund af *Miljømålsloven*<sup>5</sup> for planperioden frem til 2021, giver ikke anledning til ændringer i administrationsgrundlaget for afgørelser efter husdyrlovgivningen. Det aktuelle projekt er således som udgangspunkt vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Der gøres opmærksom på, at etablering af møddingspladsen ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Ikast-Brande Kommune. I øvrigt gøres opmærksom på, at tillægget ikke fritager fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

## Vilkår

Tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 meddeles på nedennævnte vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som generelt er gældende for husdyrbrug, er ikke nævnt i dette tillæg til miljøgodkendelsen. Følgende supplerende vilkår stilles til det nye projekt via dette tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010:

### 2. Vilkår med hensyn til begrænsning af ammoniak- og lugtpåvirkning

- 2.9. Skraberne i kostalden (bygning 1 på bilag 1 - situationsplan) skal være i drift året rundt. Skrabeanlægget til fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe spaltegulvet mindst 6 gange i døgnet, jævnt fordelt. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 119 af 26. januar 2017 af lov om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (med senere ændringer).

## **Egenkontrol m.v.**

Anvendelsen af egenkontrol er beskrevet i miljøgodkendelse af 15. juli 2010. Der er ikke forhold i dette tillæg, der ændrer på kommunens vurdering i miljøgodkendelsen.

## **Anvendelse af bedste tilgængelige teknik – BAT<sup>6</sup>**

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg m.m. Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødning er i stadig udvikling.

Anvendelsen af BAT er beskrevet i miljøgodkendelse af 15. juli 2010.

I forhold til emissionsgrænseværdier, er de vurderet i *Baggrund for tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande*, afsnit 3.1. og 3.2. Emissionsgrænseværdien for ammoniak er overholdt.

## **Tillæggets gyldighed**

Den godkendte udvidelse af husdyrbruget, Skærlund Øst 7, 7330 Brande, skal være udnyttet inden to år, regnet fra den dato, hvor tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 er meddelt – jævnfør § 33 i *Husdyrgodkendelsesloven*. Tillægget til godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejde. Hvis der er tale om et tillæg uden bygge- og anlægsarbejde, anses tillægget til godkendelsen for udnyttet, når der f.eks. er indgået en retlig bindende aftale om levering af dyr, og at dyrene faktisk også leveres og driften ændres i et rimeligt tempo.

Hvis tillægget ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende år.

Tillægget har som udgangspunkt en retsbeskyttelsesperiode på otte år, hvorefter det skal revurderes. Herefter sker der revurdering minimum hvert 10. år.

Ikast-Brande Kommune er tilsynsmyndighed på husdyrbruget i forhold, der vedrører *Husdyrgodkendelsesloven*.

Tillæggets vilkår skal overholdes fra den dato, hvor tillægget påbegyndes udnyttet, medmindre andet fremgår af de enkelte vilkår.

---

<sup>6</sup> BAT= Best Available Technique (bedste tilgængelige teknik), som skal anvendes jævnfør EU's IE-direktiv.

## Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - Natura 2000-områder<sup>7</sup> og natur i øvrigt
  - overfladevand
  - nitratfølsomme indvindingsområder
  - landskabelige og kulturhistoriske værdier.

Ikast-Brande Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering, og med at generelle afstandskrav samt de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* overholdes. Se endvidere vedlagte *Baggrund for afgørelsen om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande* med tilhørende bilag.

### Offentliggørelser og høringer

Ejere og brugere af nabobeboelsen (Skærlund Øst 3, 7330 Brande), beliggende inden for den vejledende konsekvenszone på ca. 411 meter blev, ved brev af 10. juli 2017, orienteret om ansøgningen. Ikast-Brande Kommune modtog ingen bemærkninger i den forbindelse.

---

<sup>7</sup> Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

Afgørelsen om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande, offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside [www.ikast-brande.dk/politik/hoeringer](http://www.ikast-brande.dk/politik/hoeringer) , mandag den 14. august 2017.

## Klagevejledning

Der kan efter kapitel 7 i *Husdyrgodkendelsesloven* klages over kommunens afgørelse. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige senest mandag den 11. september 2017.

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

Følgende kan klage:

An søger, miljø- og fødevareministeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i *Husdyrgodkendelsesloven*.

En eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved anvendelse af digital selvbetjening (Klageportalen, som findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk)), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end tre uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes. Yderligere oplysninger om klagereglerne kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), hvorfra der også er link til Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Ikast-Brande Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Ved indsendelse af en klage skal klager indbetale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau - beløbet indeksreguleres den 1. januar hvert år). Klagegebyret opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller giroindbetaling. Indbetales gebyret ikke inden den fastsatte frist, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- 2) Klageren får helt eller delvist medhold i klagen
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi, klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis der er indledt forhandlinger mellem afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller hvis klager i øvrigt trækker sin klage tilbage før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen. Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret – for eksempel hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Ifølge § 90 i *Husdyrgodkendelsesloven* kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden seks måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Med venlig hilsen

Jesper Hahn-Pedersen  
chef for Bygge- og Miljøafdelingen /

Morten Gjærning Petersen  
biolog



**Bilag:**

*Baggrund for afgørelsen om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande inkl. bilag*

**Kopi af udkast til afgørelse inkl. bilag sendt til:**

Ansøger: Brian Braad Jensen, Skærlund Øst 7, 7330 Brande – e-mail: [brianbraadjensen@gmail.com](mailto:brianbraadjensen@gmail.com)

Konsulent: SAGRO - Mette Ibsen-From, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø. – e-mail: [mif@sagro.dk](mailto:mif@sagro.dk)

**Afgørelsen inkl. bilag sendt til:**

Ansøger: Brian Braad Jensen, Skærlund Øst 7, 7330 Brande – e-mail: [brianbraadjensen@gmail.com](mailto:brianbraadjensen@gmail.com)

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

Konsulent: SAGRO - Mette Ibsen-From, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø. – e-mail: [mif@sagro.dk](mailto:mif@sagro.dk)

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd – e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)

Danmarks Naturfredningsforening – 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 – e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening – e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: [ikast-brande@dof.dk](mailto:ikast-brande@dof.dk)

Det Økologiske Råd – e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark ved Formand Niels Barslund – e-mail:

[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Forbrugerrådet – e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord – e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

**Baggrund for afgørelsen om  
tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010  
for husdyrbruget,  
Østergård,  
Skærlund Øst 7, 7330 Brande**

## Indholdsfortegnelse:

<b>1. Indledning</b> .....	<b>12</b>
<b>1.1. Ikke-teknisk resumé</b> .....	<b>12</b>
<b>1.2. Ansøger, ejerforhold og konsulentoplysninger</b> .....	<b>12</b>
<b>1.3. Lovgivningsmæssig baggrund</b> .....	<b>13</b>
<b>2. Vurdering af miljøpåvirkning fra anlægget</b> .....	<b>14</b>
<b>2.1. Anlæggets beliggenhed</b> .....	<b>14</b>
<b>2.2. Anlæggets indretning</b> .....	<b>14</b>
<b>2.3. Besætningssammensætning og staldtype</b> .....	<b>14</b>
<b>2.4. Husdyrgødningsproduktion og opbevaringsanlæg</b> .....	<b>15</b>
<b>2.5. Ammoniakemission fra stald og gødningsopbevaringslager</b> .....	<b>16</b>
<b>2.5.1. Ammoniak og natur</b> .....	<b>16</b>
<b>2.6. Lugtgener fra produktionsanlægget</b> .....	<b>19</b>
<b>2.7. Ressourceforbrug og øvrige miljøpåvirkninger fra produktionsanlægget</b> .....	<b>20</b>
<b>2.7.1. Vandforbrug</b> .....	<b>20</b>
<b>2.7.2. Afledning af vand</b> .....	<b>21</b>
<b>2.7.2.1. Sanitært spildevand</b> .....	<b>21</b>
<b>2.7.2.2. Spildevand fra rengøring</b> .....	<b>21</b>
<b>2.7.2.3. Tagvand</b> .....	<b>21</b>
<b>2.7.2.4. Befæstede arealer</b> .....	<b>21</b>
<b>2.7.3. Energiforbrug</b> .....	<b>21</b>
<b>2.7.4. Foderstoffer</b> .....	<b>21</b>
<b>2.7.5. Kemikalier m.v.</b> .....	<b>22</b>
<b>2.7.6. Affald</b> .....	<b>22</b>
<b>2.7.7. Skadedyr</b> .....	<b>22</b>
<b>2.7.8. Støv</b> .....	<b>22</b>
<b>2.7.9. Støj</b> .....	<b>22</b>
<b>2.7.10. Lys</b> .....	<b>22</b>
<b>2.7.11. Transporter til og fra anlægget</b> .....	<b>23</b>
<b>3. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik – BAT - i forhold til anlægget</b> .....	<b>23</b>
<b>3.1. BAT – vejledende emissionsgrænseværdier, ammoniak</b> .....	<b>24</b>
<b>3.2. BAT – vejledende emissionsgrænseværdier, fosfor</b> .....	<b>24</b>
<b>4. Landskabelige og kulturhistoriske værdier</b> .....	<b>25</b>
<b>4.1. Landskabelige værdier</b> .....	<b>25</b>
<b>4.2. Kulturhistoriske værdier</b> .....	<b>26</b>
<b>5. Bilagsfortegnelse</b> .....	<b>27</b>

# 1. Indledning

## 1.1. Ikke-teknisk resumé

Ansøger Brian Braad Jensen, Skærlund Øst 7, 7330 Brande søger om at udvide kvægbesætningen **fra** 375 malkekøer, tung race, 12.500 kg mælk per årsko, 31 kvier, tung race, 23-25 mdr., 94 småkalve, tung race, 0-6 mdr., 188 tyrekalve, tung race, 40-60 kg., 5 geder, 2 heste, 300-500 kg **til** 400 malkekøer, tung race, 13.500 kg mælk per årsko, 20 kvier, tung race, 23-25 mdr., 96 småkalve, tung race, 0-6 mdr., 200 tyrekalve, tung race, 40-60 kg., 5 geder, 2 heste, 300-500 kg.

Ansøgningen omfatter endvidere etablering af en møddingsplads på ca. 540 m<sup>2</sup>, se forsiden og bilag 1. Møddingspladsen ønskes placeret i tilknytning til den nordligste kostald (øst for og parallelt med stalden).

Ikast-Brande Kommune skal i henhold til blandt andet *Husdyrgodkendelsesloven* vurdere, om den ansøgte udvidelse af husdyrholdet og etableringen af møddingspladsen kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger på miljøet. Det er vurderet, at udvidelsen og etableringen af møddingspladsen kan gennemføres, hvorfor dette tillæg nr. 4 til miljøgodkendelsen meddeles.

Bygninger med besætning samt anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til blandt andet:

- ammoniakfordampning, lugt, lys, støj og støv fra stalde og opbevaringsanlæg
- opbevaring og bortskaffelse af blandt andet affald og kemikalier
- forbrug af vand, energi og hjælpestoffer
- anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- landskab.

Tillægget regulerer som udgangspunkt – sammen med bedriftens øvrige miljøgodkendelse – driften i otte år, hvorefter tillægget revurderes på baggrund af de erfaringer, der har været med driften, og den udvikling der har været i metoder til reduktion af miljøpåvirkningen.

## 1.2. Ansøger, ejerforhold og konsulentoplysninger

### Anlægget:

Adresse: Skærlund Øst 7, 7330 Brande  
Ejendomsnummer: 7560005582  
Matrikelnummer: 10bf, m.fl., Skærlund By, Brande  
CVR-nummer: 17879642  
P-nummer: 1001379843  
CHR-nummer: 20314

**Ansøger/ejer/driftsherre:**

Navn: Brian Braad Jensen  
Adresse: Skærlund Øst 7, 7330 Brande  
Telefonnummer: 97180034  
Mobilnummer: 20860471  
E-mail: [brianbraadjensen@gmail.com](mailto:brianbraadjensen@gmail.com)

**Konsulent:**

Navn: Mette Ibsen-From  
Adresse: John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø.  
Telefonnummer: 76602192  
Mobilnummer: -  
E-mail: [mif@sagro.dk](mailto:mif@sagro.dk)

**1.3. Lovgivningsmæssig baggrund**

Når et husdyrbrug af den aktuelle type ønskes etableret, udvidet eller ændret til mere end 250 DE, skal anlægget til den producerede husdyrgødning vurderes i henhold til § 12 i *Husdyrgodkendelsesloven*. Dette tillæg til miljøgodkendelse er således udarbejdet efter *Husdyrgodkendelsesloven*, hvori EU's VVM-direktiv<sup>8</sup> og IE-direktiv<sup>9</sup> er indarbejdet.

I tillægget er der redegjort for konsekvenserne af at udvide husdyrholdet på bedriften, og for påvirkningen af miljøet i bred forstand. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

Tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 ændrer ikke i miljøvurderingen og de stillede vilkår i miljøgodkendelse af 15. juli 2010 eller i tillæg nr. 1, 2 eller 3 til miljøgodkendelsen, som alle fortsat er gyldige, dog på nær:

- Vilkår 1.3. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkåret med hensyn til miljøfremmende tiltag. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår 2.1. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til begrænsning af ammoniak- og lugtpåvirkning. Vilkåret erstattes af et nyt vilkår 2.9.
- Vilkår 2.5. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til udbringning af husdyrgødning. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår 6.4. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår 6.5. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår 6.6. fra miljøgodkendelsen af 15-07-2010. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.

---

<sup>8</sup> Rådets direktiv 85/337/EØF om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet med senere ændringer (VVM: Vurdering af Virkninger på Miljøet).

<sup>9</sup> IE-direktivet (Industrial Emissions Directive) samler syv eksisterende direktiver om industriemissioner i ét direktiv.

- Vilkår A.10. fra tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår A.11. fra tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.
- Vilkår A.12. fra tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer. Vilkåret er ikke længere relevant.

En samlet oversigt over gældende vilkår efter denne afgørelse om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande kan ses i bilag 2. Tillæg nr. 4 og de øvrige tillæg nr. 1, 2 og 3 samt miljøgodkendelsen af 15. juli 2010 er udarbejdet efter § 12 i *Husdyrgodkendelsesloven*.

## 2. Vurdering af miljøpåvirkning fra anlægget

### 2.1. Anlæggets beliggenhed

Ejendommens eksisterende og planlagte produktionsanlæg – møddingsplads på ca. 540 m<sup>2</sup> – ligger samlet på adressen Skærlund Øst 7, 7330 Brande, se vedlagte bilag 1 – Situationsplan. Der henvises i øvrigt til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### 2.2. Anlæggets indretning

#### *Ansøgers oplysninger*

I ansøgt drift sker der ingen ændringer af bygningerne, hvorved dyreholdet udvides i eksisterende stalde. Der henvises til vedlagte bilag 1 – Situationsplan og til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### 2.3. Besætningssammensætning og staldtype

#### *Ansøgers oplysninger*

Besætningssammensætningen, fordelt på staldtype samt husdyrbrugets årlige produktion ved den nuværende og den ansøgte drift, fremgår af tabel 1.

**Tabel 1.** Besætningssammensætning, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift

Husdyrtype, mdr./ vægtklasse	Stald- og gulvtype*	Nudrift		Ansøgt drift	
		Antal	DE	Antal	DE
➤ Malkekøer, tung race	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	139	219	160	265,08
➤ Malkekøer, tung race	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time	176	277,30	163	270,05
➤ Malkekøer, tung race	Dybstrøelse	0	0	17	28,16
➤ Malkekøer, tung race	Sengestald med fast gulv	60	94,53	60	99,41

Kvier, tung race, 23-25 mdr.	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time	0	0	10	5,96
Kvier, tung race, 23-25 mdr.	Dybstrøelse	31	18,49	10	5,96
Småkalve, tung race, 0-6 mdr.	Dybstrøelse	94	25,41	96	25,95
Tyrekalve, tung race, 40-60 kg	Dybstrøelse	188	2,46	200	2,61
Kødgeder		5	0,71	5	0,71
Heste, 300-500 kg		2	0,69	2	0,69
<b>I alt</b>		-	<b>638,59</b>	-	<b>704,58</b>

\* jævnfør ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

- I nudrift produceres der **12.500 kg mælk per årsko**, mens der i ansøgt drift produceres **13.500 kg mælk per årsko**. Gederne er udegående 10 måneder om året, uden for udbringningsarealet.

### **Kommunen vurderer**

For et husdyrbrug kan der være en vis variation i den årlige produktion og i fordelingen af de enkelte dyretyper hen over året. Miljøpåvirkningen er forskellig fra dyretype til dyretype og fra stalddtype til stalddtype, hvorfor miljøvurderingen afhænger af dyresammensætning og fordeling på stalddtype. Ikast-Brande Kommunes vurdering er foretaget ud fra en besætning med en årlig produktion, som angivet i tabel 1, på **maksimalt ca. 705 DE** med den aktuelle beregningsmetode.

Det forudsættes, at den årlige produktion:

- ikke overstiger 705 DE<sup>10</sup>
- sker jævnt fordelt over året.

## **2.4. Husdyrgødningsproduktion og opbevaringsanlæg**

### **Ansøgers oplysninger**

Den projekterede husdyrproduktion med de pågældende stalddtyper giver ifølge beregningen i IT-ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) anledning til en samlet årlig husdyrgødningsproduktion med et indhold af kvælstof (N) og fosfor (P) på i alt ca.: 59.339 kg N og 8.848 kg P.

Der vil efter udvidelsen være en produktion af 13.570 m<sup>3</sup> gylle, hertil kommer vand fra møddingspladsen (ca. 300 m<sup>3</sup>), i alt opsamles 13.870 m<sup>3</sup>. Der produceres endvidere 592 tons dybstrøelse. Vand fra plansiloer opsamles i separat beholder og udsprinkles.

Jævnfør tillæg nr. 3 af 8. april 2015 er der i alt 9.600 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet til rådighed på ejendommen i kanaler og gylletanke. Endvidere fremgår det, at der på grund af teltoverdækning af den store gylletank fratrækkes 750 m<sup>3</sup>. På baggrund af disse oplysninger vil der således i den fremtidige drift tilledes 12.820 m<sup>3</sup>, svarende til ca. 9 måneders opbevaringskapacitet.

<sup>10</sup> Antallet af dyreenheder er beregnet i henhold til *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*.

Opsamling af vand fra plansiloer vil være uændret i forhold til tillæg nr. 2 af 11. juni 2014.

### **Kommunen vurderer**

Ifølge *Husdyrgødningsbekendtgørelsen* vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst ni måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. På den baggrund vurderes de opgivne 9 måneders opbevaringskapacitet at være tilstrækkelig.

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler
- at overholdelsen af de generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

## **2.5. Ammoniakemission fra stald og gødningsopbevaringslager**

### **Ansøgers oplysninger**

Husdyrbruget opfylder det generelle reduktionskrav på 30 % med hensyn til ammoniakemission (fordampning) i forhold til det pågældende referencestaldsystem - jævnfør bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hvordan det generelle ammoniakreduktionskrav opfyldes er beskrevet i miljøgodkendelsen af 15. juli 2010 samt i tillæg nr. 1 af 2. maj 2011. Udvidelsen sker i det eksisterende anlæg, hvorfor der ikke er forhold i dette tillæg, der ændrer på kommunens vurdering i miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg.

Af tabel 2 fremgår størrelsen af den samlede ammoniakemission i nudrift og ansøgt drift fra stald og gødningsopbevaringslager, som den er beregnet med beregningsmodellen i IT-ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

**Tabel 2.** Ammoniakemission fra stald og gødningsopbevaringslager, omregnet til kg kvælstof (N) pr. år, ansøgt drift

<b>Ammoniakemission</b>	<b>Kg kvælstof (N) pr. år</b>
Nudrift	ca. 4.385 kg N/år
Ansøgt drift	ca. 3.983 kg N/år
<b>"Mer-emission", som følge af udvidelsen:</b>	<b>ca. - 402 kg N/år</b>

### **2.5.1. Ammoniak og natur**

#### **Faktaboks**

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfald) fra et husdyrbrug vil - afhængigt af flere forhold - på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives. Kommunen er forpligtiget til, at vurdere ammoniakdepositionen i forhold til omkringliggende natur.



I henhold til § 7 i *Husdyrgodkendelsesloven* er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug, der er eller derved bliver større end 15 dyreenheder, ikke tilladt, hvis stald eller gødningsopbevaringsanlæg ligger i en afstand på mindre end ti meter til, eller helt eller delvis inden for, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) eller nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende **uden for** internationale beskyttelsesområder.

Jævnfør *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* bilag 3, inddeles naturtyperne, omfattet af *Husdyrgodkendelseslovens* § 7 og § 27, i tre kategorier:

**Kategori 1-natur.** Naturområder beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen.

**Kategori 2-natur.** Visse naturområder beliggende **uden for** internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: højmoser, lobeliesøer samt heder større end ti ha, som er omfattet af *Naturbeskyttelseslovens*<sup>11</sup> § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af *Naturbeskyttelseslovens* § 3.

**Kategori 3-natur.** Ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur: heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter *Naturbeskyttelseslovens* § 3, og ammoniakfølsomme skove, der er beliggende **uden for** de internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er fastsat forskellige beskyttelseskrav i forhold til de forskellige naturkategorier. Den tilladte maksimale **total**deposition fra et husdyrbrug til kategori 1-natur er afhængig af antallet af husdyrbrug i nærheden (antallet af andre husdyrbrug i området er defineret efter nærmere regler om vurdering af kumulation). Hvis der ikke er andre husdyrbrug, må der fra husdyrbruget, der søger om en miljøgodkendelse, som hovedregel højst være en **total**deposition på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Er der ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der søger, falder den højst tilladelige **total**deposition til 0,4 kg N pr. ha pr. år, og endelig, hvis der er mere end ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der søger, må **total**depositionen fra husdyrbruget, der søger om en miljøgodkendelse, maksimalt være 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Den maksimale tilladte **total**deposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, mens kommunen i forhold til kategori 3-natur efter nærmere kriterier skal foretage en konkret vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser og af, om der skal stilles krav til den maksimale **mer**deposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 1-natur er Habitatområdenummer 63 – Mose ved Karstoft Å, som ligger ca. 1,4 km sydøst for anlægget. Nærmeste kategori 2-natur er en hede, som ligger ca. 1,5 km øst for anlægget. Nærmeste kategori 3-natur er en hede, som ligger ca. 150 meter syd for

<sup>11</sup> Lovbekendtgørelse nr. 121 af 26. januar 2017 af lov om naturbeskyttelse.

anlægget. Nærmeste registrerede potentielle ammoniakfølsomme skov er beliggende ca. 359 meter sydvest for anlægget. Nærmeste § 3-natur er en er en hede, som ligger ca. 150 meter syd for anlægget. Naturområderne fremgår af bilag 3. Kun en del af de arter, der er anført i bilag IV findes i regionen, men blandt andet vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og ulv kan findes.

I ansøgningen er der lavet beregninger med ammoniakdeposition (kvælstofnedfald) fra husdyrbrugets produktionsanlæg til omkringliggende kategori 1-3-natur og til § 3 natur. Til kategori 1-natur, Mose ved Karstoft Å, er der beregnet en merdeposition på 0,0 kg N og en totaldeposition på 0,0 kg N. Til nærmeste kategori 2-natur, en hede mod øst, er der beregnet en merdeposition på 0,1 kg N og en totaldeposition på 0,1 kg N. Til nærmeste kategori 3-natur, en hede mod syd, er der beregnet en merdeposition på 0,4 kg N og en totaldeposition på 1,5 kg N. Til nærliggende § 3 mose mod øst, er der beregnet en merdeposition på 1,0 kg N og en totaldeposition på 2,3 kg N.

#### **Kommunens samlede vurdering i forhold ammoniakemission fra anlægget**

Det generelle ammoniakreduktionskrav, som fremgår af *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, er ifølge ansøgningen med de tilhørende beregninger overholdt.

#### **Faktaboks**

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter - ifølge intentionerne bag *Husdyrgodkendelsesloven* - som udgangspunkt de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugs produktionsanlæg.

Ikast-Brande Kommune vurderer i det konkrete tilfælde, og på baggrund af de beregninger, der er foretaget, at tålegrænserne ikke overskrides, og at de naturarealer, som ligger i nærområdet omkring produktionsanlægget, ikke er så kvælstoffølsomme, at der helt undtagelsesvist skal stilles yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra produktionsanlægget. Kravet til ammoniakdeposition fra stald og lager skal ikke, i det konkrete tilfælde, skærpes af hensyn til den kumulative effekt fra andre husdyrbrug.

Den reelle ammoniakdeposition fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakdepositionen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af de overflader, som husdyrgødningen afsættes på i staldene. Kommunen vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen – drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåret kvælstof fra produktionsanlægget minimeres
- at ammoniakemissionen (fordampningen) fra produktionsanlægget i sig selv ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.

## 2.6. Lugtgener fra produktionsanlægget

### Ansøgers oplysninger

Den primære kilde til lugt fra husdyrbrugets anlæg er fra ventilation af staldene. Afhængigt af vejrforholdene kan der forekomme lugtgener fra staldene. Der kan desuden forekomme lugtgener, når gyllen i gyllebeholderne omrøres i forbindelse med udbringningen - dette sker primært om foråret. Der kan endvidere være en vis lugtafgivelse i forbindelse med håndteringen af ensilage.

Tabel 3 viser de beregnede geneafstande med hensyn til lugt fra staldene efter projektets gennemførelse, som er fremkommet ved brug af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

**Tabel 3.** Lugtgeneafstande fra staldene efter projektets gennemførelse

Områdetype	Lugtgeneafstand, ansøgt drift	Faktisk afstand fra staldanlægget
Byzone	388 meter	ca. 5.408 meter
Samlet bebyggelse	231 meter	ca. 2.575 meter
Enkeltbolig <sup>12</sup>	102 meter	ca. 607 meter – Sdr. Ommevej 55

### Kommunen vurderer

#### Faktaboks

I *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* (bilag 3), er der fastsat en række lugtgenekriterier i forhold til de tre områdetyper: byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig på henholdsvis 5, 7 og 15 OU<sub>E</sub><sup>13</sup> pr. m<sup>3</sup> luft. Lugtgenekriterierne kan betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Ved lugtgeneafstand forstås den beregnede mindste afstand fra staldanlægget til det pågældende område, hvor de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier med hensyn til de tre forskellige områdetyper netop er opfyldt. Lugtgenekriterierne er overholdt, hvis de fastsatte lugtgenegrænser på henholdsvis 5, 7 og 15 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> luft ikke overskrides i mere end en procent af tiden – svarende til ca. syv timer i alt om måneden.

Lugtgeneafstandene forøges efter nærmere regler, hvis der inden for 300 meter fra den del af byzone og den pågældende beboelse i samlet bebyggelse, der ligger nærmest det pågældende staldanlæg, er andre husdyrbrug med mere end 75 dyreenheder. Tilsvarende forøges lugtgeneafstanden, hvis der er andre sådanne husdyrbrug inden for 100 meter fra enkeltbolig uden landbrugspligt. Dette sker for at indregne effekten (den kumulative effekt) af den mulige lugtpåvirkning som andre husdyrbrug i området måtte give anledning til.

Lugtgeneafstandene formindskes efter nærmere regler, hvis staldanlægget ligger nord for den pågældende områdetype. Dette begrundes med, at den hyppigste vindretning i Danmark er vestlig og sydvestlig, og at nordenvind typisk forekommer i vinterhalvåret, hvor de relativt lave temperaturer, som regel medvirker til at dæmpe lugtafgivelsen.

<sup>12</sup> Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter *Landbrugslovens* regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, indgår ikke.

<sup>13</sup> OU<sub>E</sub> = Lugt-enheder (Odour Units) bestemt efter den europæiske standard for lugtanalyse, hvor 1 OU<sub>E</sub> er grænsen for, hvornår den pågældende lugt kan erkendes.

Ifølge beregningen er de lugtgenekriterier, som fremgår af *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* (bilag 3) – i forhold til de tre områdetyper - overholdt i det konkrete tilfælde. Lugtgenestandarderne har ikke skulle forøges af hensyn til vurdering af den kumulative effekt fra andre husdyrbrug.

Ud over de mulige lugtgener fra staldanlægget kan der forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllebeholderne og øvrig gyllehåndtering samt fra håndtering af ensilage. Gylleomrøring og øvrig gyllehåndtering sker primært i forbindelse med udbringningen, der hovedsageligt sker om foråret.

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold. Lugtpåvirkningen vil dog generelt kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af de overflader, som husdyrgødning og foderrester afsættes på samt ved minimering af det tidsrum, som gylleomrøring og gylleudbringning foretages i. Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- at projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget
- at de væsentligste lugtgener fra produktionsanlægget vil ske i forbindelse med gyllehåndtering, mens lugtgenerne vil være mere begrænsede fra staldene generelt og mindre væsentlige fra ensilagehåndteringen
- at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og vilkår 2.8. for miljøgodkendelsen – drives således, at lugtpåvirkningen på omgivelserne fra produktionsanlægget minimeres, og så de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier overholdes, og lugtgenegrænserne dermed ikke overskrides i mere end 1 % af tiden.

## 2.7. Ressourceforbrug og øvrige miljøpåvirkninger fra produktionsanlægget

### 2.7.1. Vandforbrug

#### *Ansøgers oplysninger*

Der bruges vand fra egen boring til besætningen, se nedenstående tabel 4.

**Tabel 4.** Det estimerede vandforbrug bliver:

	<b>Forbrug – nudrift m<sup>3</sup></b>	<b>Forbrug – ansøgt drift m<sup>3</sup></b>
Vandforbrug - stalde drikkevand	12.696	13.600-15.930
Vandforbrug - rengøring	1.170	1.252
Vandsplid	40	43
<b>Estimeret total forbrug</b>	<b>13.906</b>	<b>14.895-17.225</b>

Stigningen i vandforbrug afspejler det øgede behov for vand til dyrene, vask af stalde, malkeanlæg og forkøling af mælk. Vandforbruget til drikkevand vil være afhængigt af køernes ydelse, da vandforbruget vil stige med stigende ydelse.

### ***Kommunen bemærker***

Det forventes, at vandforbruget på ejendommen stiger i ansøgt drift. Det øgede vandforbrug i staldanlægget afspejler den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Det vil være i ejers interesse, at minimere driftsomkostningerne med hensyn til vandforbrug, hvorfor Ikast-Brande Kommune antager, at vandforbruget i videst mulig omfang vil blive imødegået, og at der ikke vil forekomme et overforbrug af vand på ejendommen.

## **2.7.2. Afledning af vand**

### **2.7.2.1. Sanitært spildevand**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### **2.7.2.2. Spildevand fra rengøring**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### **2.7.2.3. Tagvand**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### **2.7.2.4. Befæstede arealer**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

## **2.7.3. Energiforbrug**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015. Det bemærkes, at dieseltanken er placeret uden for maskinhuset på fast underlag. Dieselforbruget forventes at stige til omkring 17.000 liter. Elforbruget forventes at stige til omkring 189.000 kWh på grund af det øgede dyrehold.

### ***Kommunen bemærker***

Energiforbruget bør løbende følges, og forbruget bør af flere årsager til stadighed søges minimeret. Det vil være i ejers interesse, at minimere driftsomkostningerne med hensyn til forbrug af energi, hvorfor Ikast-Brande Kommune antager, at der ikke vil blive forbrugt mere energi end nødvendigt på ejendommen.

## **2.7.4. Foderstoffer**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### **2.7.5. Kemikalier m.v.**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### **2.7.6. Affald**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015. Containere bliver pt. tømt af Marius Pedersen og der vil formodentlig være ca. 2.000 kg plastaffald pr. år.

### **2.7.7. Skadedyr**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### **2.7.8. Støv**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### **2.7.9. Støj**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015. Det bemærkes, at der malkes tre gange dagligt af ca. 4 timer pr. gang.

#### ***Kommunen vurderer***

Ikast-Brande Kommune vurderer, at støjafgivelsen fra husdyrbrugets produktionsanlæg generelt vil være lavt. Eventuel støj fra bedriftens interne transportere samt støj fra de forskellige transportere til og fra anlægget, må forventes at blive mere hyppigt forekommende i takt med, at antallet af transportere øges i forbindelse med produktionsudvidelsen – se afsnit 2.7.11. Transportere til og fra anlægget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved de omkringliggende nabobeboelser. Såfremt der indkommer velbegrundede klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, hvorvidt de specifikke krav, som fremgår af vilkår C.1., overholdes.

### **2.7.10. Lys**

#### ***Ansøgers oplysninger***

Der henvises til miljøgodkendelsen af 15. juli 2010, tillæg nr. 1 af 2. maj 2011, tillæg nr. 2 af 11. juni 2014 og tillæg nr. 3 af 8. april 2015.

### 2.7.11. Transporter til og fra anlægget

#### Ansøgers oplysninger

**Tabel. 5.** Antal transporter fra husdyrbruget vil stige en smule på grund af det øgede antal dyr og fordi mælk nu hentes dagligt.

Transporttype	Antal transporter på år (nudrift - tillæg nr. 3 2015)	Antal transporter pr. år (ansøgt drift)	Forskel i antal transporter pr. år
Husdyrgødning (gylle)	489	489	-
Husdyrgødning (fast)	130	130	-
Foder, kraftfoder	32	32	-
Foder, grovfoder	389	428	39
Halm	23	23	-
Mælk	183	365	182
Husdyr til og fra ejendommen	27	27	-
Diesel	7	7	-
Døde dyr	30	30	-
Renovation, landbrug	10	10	-
Dagrenovation, husholdning	26	26	-
<b>I alt</b>	<b>1.346</b>	<b>1.567</b>	<b>221</b>

#### Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes.

## 3. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik – BAT - i forhold til anlægget

#### Faktaboks

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik – kaldet BAT – til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg m.m. Teknologier til begrænsning af ammoniakemission og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

For de virksomhedstyper, der er omfattet af den europæiske godkendelsesordning om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) i IE-direktivet, udsender EU-kommissionen såkaldte BREF-dokumenter<sup>14</sup> ("BAT reference documents"), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for de industrielle brancher, som IE-direktivet omfatter. I IE-direktivet er BAT defineret som: Det mest effektive og avancerede trin i udviklingen af aktiviteter og driftsmetoder, som er udtryk for en given tekniks praktiske egnethed som grundlag for emissionsgrænseværdier og andre

<sup>14</sup> Rammerne for BREF-dokumentet, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er baseret på punkt 6.6 i Bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om *Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer.*

godkendelsesvilkår med henblik på at forhindre eller, hvor dette ikke er muligt, begrænse emissionerne og indvirkningen på miljøet som helhed.

Oplysningskravet vedrørende BAT i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug er som udgangspunkt en redegørelse og dokumentation for, i hvilket omfang det valgte projekt bygger på anvendelse af den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik vedrørende blandt andet råvarer, energi, vand og andre hjælpestoffer, produktionsanlæg, processer og affaldsfrembringelse. Redegørelsen skal indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt samt oplysninger om anvendelse af bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniak-emission og udvaskning af nitrat, samt oplysninger om hvordan et eventuelt fosforoverskud og udledning af fosfor nedbringes. En BAT-redegørelse vil som hovedregel typisk indeholde punkterne: management (godt landmandskab), og anvendelse af BAT inden for områderne foder, staldindretning, vand- og energiforbrug, opbevaring og behandling af husdyrgødning og udbringning. Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet i EU-kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ.

Miljøstyrelsen har udarbejdet Teknologiblade<sup>15</sup>, hvori dokumenteret teknik er beskrevet, og hvori der er redegjort for, hvor store reduktioner der kan forventes opnået ved brug af den pågældende teknik, samt hvor store mer-udgifterne eventuelt vil være.

Miljøstyrelsen har derudover for hovedparten af de gængse husdyrproduktionsgrene formuleret vejledende BAT-standardvilkår, der beskriver en emissionsgrænseværdi for eksempelvis ammoniak eller fosfor som udtryk for en given husdyrproduktions opnåelige BAT-niveau. Bat-niveauet kan opnås ved brug af de dokumenterede teknikker, som er beskrevet i de nævnte Teknologiblade.

BAT er beskrevet i miljøgodkendelsen af 15. juli 2010 og i tillæg nr. 1 af 2. maj 2011. Der er ikke forhold i dette tillæg nr. 4, der ændrer på kommunens vurdering.

### **3.1. BAT – vejledende emissionsgrænseværdier, ammoniak**

#### ***Ansøgers BAT-redegørelse***

Ansøgningen viser, at det faktiske ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift ligger på 3.982,5 kg N per år, mens det vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT ligeledes ligger på 3.982,5 kg N per år. Det vil sige, at det samlede vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT er overholdt.

### **3.2. BAT – vejledende emissionsgrænseværdier, fosfor**

#### ***Ansøgers BAT-redegørelse***

Miljøstyrelsen har vurderet, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

<sup>15</sup> Teknologiblade er en samling af blade, som Miljøstyrelsen har udarbejdet med vejledende beskrivelser af tekniske løsninger, som kan begrænse forurening fra husdyrproduktion. Teknologiblade er dels opdateringer af gamle "BAT-byggeblade" og dels helt nye.



### **Kommunens samlede BAT-vurdering i forhold til anlægget**

Generelt er der, som nævnt, ikke forhold i dette tillæg nr. 4, der ændrer Ikast-Brande Kommunes vurdering i miljøgodkendelsen af 15. juli 2010 og tillæg nr. 1 af 2. maj 2011. De generelle emissionsgrænseværdier er overholdt for det pågældende projekt.

Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen, vil anvende den bedste tilgængelige teknik med hensyn til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

## **4. Landskabelige og kulturhistoriske værdier**

Husdyrbrugets beliggenhed skal vurderes i forhold til forskellige landskabsmæssige og kulturhistoriske udpegninger og beskyttelseshensyn i kommuneplanen ([www.kommuneplan.ikast-brande.dk](http://www.kommuneplan.ikast-brande.dk)), fredninger og generel lovgivning. Det vil sige i forhold til: relevante bygge- og beskyttelseslinjer, fredede fortidsminder, beskyttede sten- og jorddiger, fredede områder samt landskabelige og kulturhistoriske værdier.

### **4.1. Landskabelige værdier**

#### Bevaringsværdige landskaber

Landskaberne i Ikast-Brande Kommune er meget varierede med forskellige landskabelige værdier. Fra det kuperede dal-landskab øst for den jyske højderyg til det flade slettelandskab med heder og plantager vest for højderyggen. De bevaringsværdige landskaber i kommunen er udpeget i kommuneplanen ud fra forskellige grundlag, hvorfor tiltagene for at beskytte dem ikke er ens.

I Kommuneplan 2013 – 2025 for Ikast-Brande Kommune er der udpeget bevaringsværdige landskaber, hvor der er tale om både "værdifulde landskaber" og "uforstyrrede landskaber", som i nogle områder er sammenfaldende.

I kommuneplanen er der foretaget en afvejning af landskabsinteresserne i hele kommunen. Det betyder, at det er de vigtigste landskabelige bevaringsværdier i kommunen, der skal bevares og beskyttes. Det vil sige de landskaber, der i kraft af dramatik, mangfoldighed eller monoton besidder en særlig fortællerværdi, æstetisk værdi og/eller rekreativ værdi.

De "værdifulde landskaber" er landskaber, som rummer en stor fortællerværdi, eksempelvis: ådalene i de store åsystemer med deres søer og dalstrøg, bakkeøerne på smeltevandssletterne samt hederne og plantagerne. I de værdifulde landskaber kan man ofte aflæse, hvordan landskabet er skabt, for eksempel er Søhøjlandet mod øst stærkt præget af den seneste istid, isens bevægelser og isens afsmeltning.

De "uforstyrrede landskaber" er landskaber, som generelt er almindelige, sammenhængende landskabsområder i det åbne land og er præget af landbrug, skovbrug, mindre landsbyer, bebyggelser og småveje m.m., spredt i landskabet. At landskabet er uforstyrret betyder, at landskabet som udgangspunkt ikke er visuelt og støjfølsomt påvirket af større tekniske anlæg

som eksempelvis større el-ledningsnet, veje, større produktionsanlæg, vindmøller, master og større by- og sommerhusområder.

### Geologiske værdier

I Kommuneplan 2013 – 2025 for Ikast-Brande Kommune er der udpeget "*geologiske bevaringsværdier*".

Geologiske værdier omfatter lag i jorden – også kaldet profiler – eller sammenhængende landskabsformer. De har betydning for forskning, undervisning og fortællingen om landskabets tilblivelse. Det er derfor vigtigt, at der er adgang til de geologiske værdier, og at de ikke bliver sløret af beplantning, byggeri og andre former for anlæg.

De fleste geologiske værdier indeholder betydelige fortællinger om en egn natur og kultur. Ikast-Brande Kommune rummer fortællingen om, hvordan isen formede det jyske landskab. Fra det kuperede morænelandskab i øst omkring Nørre Snede til den flade og let skrånende smeltevandslette med spredte bakkeøer og brede ådale, der strækker sig mod nord og vest.

## **4.2. Kulturhistoriske værdier**

### **Faktaboks**

Landskabet i Ikast-Brande Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. Mange af de historiske spor er kulturhistoriske værdier, der har så stor værdi for formidlingen af og betydningen for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener en særlig beskyttelse.

Ikast-Brande Kommune er ikke præget af værdifuld bygningskultur, her findes ingen købstæder, slotte eller herregårde. Her er det jorden og infrastrukturen, der har skabt vores værdifulde kulturhistoriske spor. Det er historien om, hvordan mennesket opdyrkede heden og udnyttede jordens ressourcer til overlevelse, og historien om hvordan jernbanen og Hærvejen har skåret sig gennem landskabet og dannet grundlaget for byerne.

I Kommuneplan 2013-2025 for Ikast-Brande Kommune er der udpeget kulturhistoriske værdier, hvor der er tale om både "*værdifulde kulturmiljøer*" og "*kulturhistoriske bevaringsværdier*". Der er foretaget en afvejning af de kulturhistoriske interesser i hele kommunen. Det betyder, at det er de vigtigste kulturhistoriske værdier i kommunen, der skal bevares og beskyttes.

De "*værdifulde kulturmiljøer*" er typisk større eller mindre områder, der eksempelvis afspejler: en bestemt tidsepoke eller en landsbytype, et område med en koncentration af fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund eller kirker med kirkegårde og deres omgivelser.

De "*kulturhistoriske bevaringsværdier*" er typisk enkeltelementer, som mindsten og enkeltgravhøje, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg eller stendiger, alléer og levende hegn.

Udpegningen af kulturhistoriske værdier betyder ikke, at der ikke kan ske udvikling inden for eller umiddelbart uden for de udpegede områder. Det skal dog sikres, at udviklingen sker med viden om og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier, så det undgås, at de kulturhistoriske elementer og spor går tabt eller bliver forringet.

### ***Kommunen vurderer***

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af det oplyste:

- at etablering af den nye møddingsplads med den ansøgte størrelse på ca. 540 m<sup>2</sup> og placering i tilknytning til ejendommens nordligste stald, øst for og parallelt med stalden – se bilag 1 – Situationsplan – ikke medfører væsentlige ændringer i arealanvendelsen, hvorfor gennemførelse af det ansøgte ikke vil føre til ændringer i landskabets karaktertræk. Det ansøgte projekt vil ikke være i strid med hensynet til de landskabelige og kulturhistoriske interesser eller værdier i området.

## **5. Bilagsfortegnelse**

Bilag 1 – Situationsplan

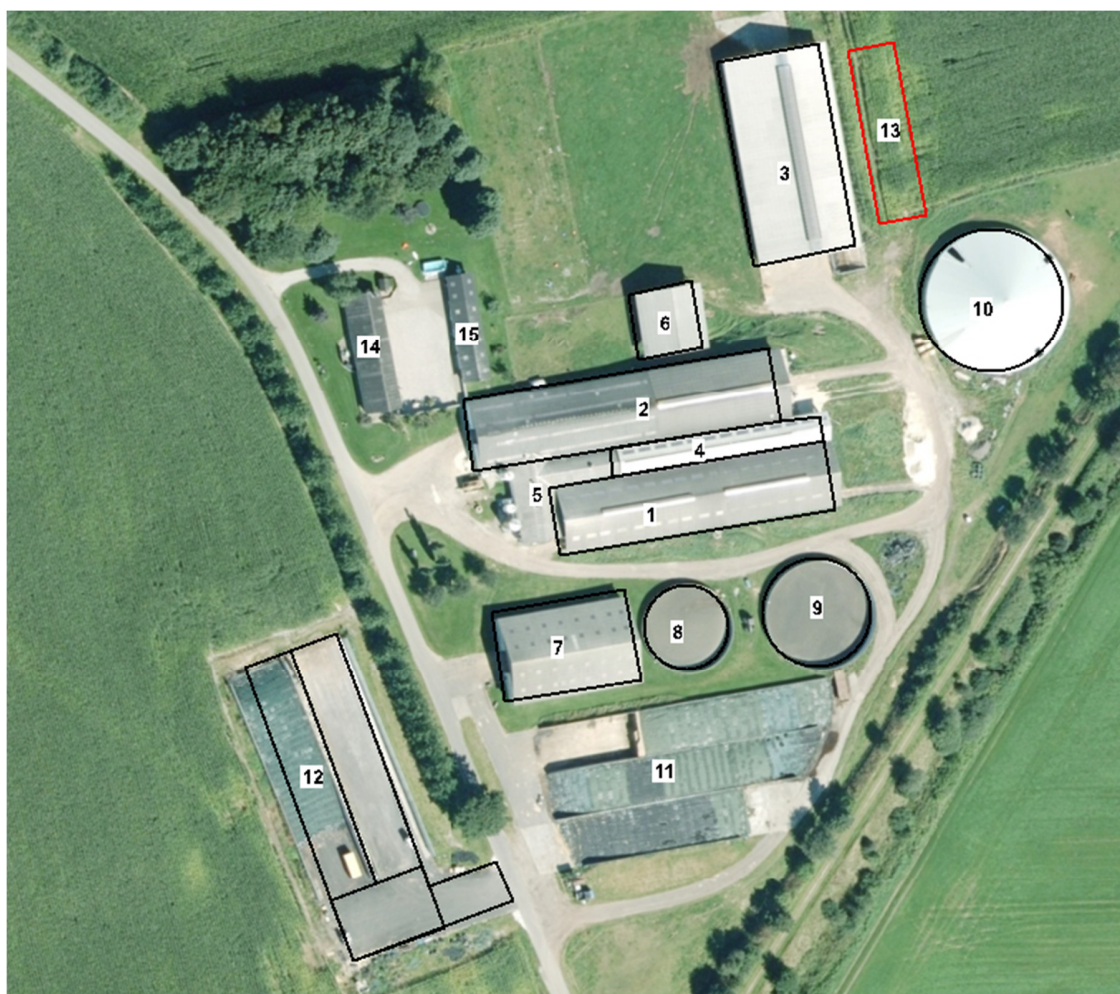
Bilag 2 – Gældende vilkår efter denne afgørelse om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande

Bilag 3 – Naturområder.

## Bilag 1 – Situationsplan

Den nye møddingsplads bliver placeret øst for den nordligste kostald, parallelt med stalden. Dyreholdet udvides i eksisterende bygninger.

Bygning nr.	Anvendelse
1	Stald
2	Stald
3	Stald
4	Stald
5	Malkestald
6	Lade
7	Maskinhus
8	Gylletank, 1.600 m <sup>3</sup>
9	Gylletank, 2.500 m <sup>3</sup>
10	Gylletank - teltoverdækket, 5.000 m <sup>3</sup>
11	plansilo
12	plansilo
13	NY møddingsplads
14	Stuehus
15	Garage



**Bilag 2 – Gældende vilkår efter denne afgørelse om tillæg nr. 4 til miljøgodkendelse af 15. juli 2010 for husdyrbruget, Østergård, Skærlund Øst 7, 7330 Brande**

**1. Generelle vilkår**

- 1.1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøgodkendelsen med tilhørende bilag. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 1.2. Eventuelle ændringer i ejerforhold – og/eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift – skal meddeles til Ikast-Brande Kommune. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 1.3. *(Ophævet) – Miljøgodkendelse af 15-07-2010. Ikke længere aktuel.*
- 1.4. De vilkår for miljøgodkendelsen, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den eller de personer, der udfører den pågældende del af husdyrbrugets drift. En drifts-logbog – svarende til den der fremgår af bilag 2 (*i tillæg nr. 1*) – skal føres som dokumentation for, at de pågældende vilkår er indarbejdet i de daglige rutiner. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 1.5. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for alle, der arbejder på bedriften, og på et for medarbejderne forståeligt sprog. Beredskabsplanen skal være udarbejdet senest ved ansøgningstidspunkt for byggetilladelse til nyt ko-afsnit i eksisterende maskinhus, møddingsplads og gyllebeholder, og indeholde en målfast afløbsplan. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 1.6. Husdyrbruget skal på Ikast-Brande Kommunes forlangende fremvise dokumentation for størrelsen af den årlige husdyrproduktion, i form af f.eks. gødningsregnskaber eller besætningslister. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*

**A. Vilkår med hensyn til anlæg**

- A.1. Den nye stald (bygning nr. 6) skal etableres som sengestald med fast gulv, 2 % hældning med skrabning hver 2. time. *Tillæg nr. 1 af 02-05-2011.*
- A.2. Den nye stald skal etableres med gråt eternittag og lyse stålsider. *Tillæg nr. 1 af 02-05-2011.*
- A.3. Den nye stald omfattes også af miljøgodkendelsens vilkår 3.1. om etablering af særskilt vandmåler til registrering af det samlede vandforbrug. *Tillæg nr. 1 af 02-05-2011.*

- 1.1. Opsamlingstanken skal dimensioneres efter "Landbrugets Byggeblad, Udenomsfaciliteter, Ensilageopbevaring, Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads, Arkivnr. 103.09-05". *Tillæg nr. 2 af 11-06-2014.*
- 1.2. Ensilagesiloen skal etableres i ikke-reflekterende overflader. *Tillæg nr. 2 af 11-06-2014.*
- 1.3. Kanten på en ensilageplads med tilhørende støttemure må ikke opføres mere end 3 meter over eksisterende terræn. *Tillæg nr. 2 af 11-06-2014.*
- 1.4. Ydersiderne af ensilagesiloen skal dækkes af jord mindst halvvejs op. *Tillæg nr. 2 af 11-06-2014.*
- 1.5. Det eksisterende læhegn langs Skærlund Øst på østsiden af ensilagesiloen skal bibeholdes og til steds vedligeholdes ved eventuel efterplantning m.v. *Tillæg nr. 2 af 11-06-2014.*

## **2. Vilkår med hensyn til begrænsning af ammoniak- og lugtpåvirkning**

- 2.1. *(Ophævet) – Miljøgodkendelse af 15-07-2010. Ikke længere aktuel.*
- 2.3. Enhver type af driftsstop på anlæg skal noteres i drifts-logbogen, jævnfør vilkår 1.4. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 2.4. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at unødigt spild undgås, og risikoen for uheld minimeres. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 2.5. *(Ophævet) – Miljøgodkendelse af 15-07-2010. Ikke længere aktuel.*
- 2.6. Husdyrbrugets interne færdselsarealer skal dagligt renholdes for eventuel foder- og gødningsspild. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 2.7. Den planlagte nye gyllebeholder (5.000 m<sup>3</sup>) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning, senest ved ibrugtagning. Efter endt omrøring og udbringning skal overdækningen lukkes/reetableres umiddelbart efter. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 2.8. 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. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*

2.9. Skraberne i kostalden (bygning 1 på bilag 1 - situationsplan) skal være i drift året rundt. Skrabeanlægget til fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe spaltegulvet mindst 6 gange i døgnet, jævnt fordelt. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. *Tillæg nr. 4 af 11-08-2017.*

### 3. Vilkår med hensyn til energi- og vandforbrug

3.1. Der skal etableres særskilt vandmåler til registrering af det samlede vandforbrug til alle stalde – og drikkevand, rengøring og vandspild. Vandforbruget skal aflæses én gang månedligt og noteres i drifts-logbogen. Vandmåler skal være etableret senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*

### 4. Vilkår med hensyn til skadedyr

4.1. 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 Statens Skadedyrslaboratorium. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*

### C. Vilkår med hensyn til begrænsning af støj

C.1. 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 støjkraav. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:

Dag	Tidspunkt	Støjniveau
Mandag - fredag Lørdag	kl. 7 - 18 kl. 7 - 14	55 dB(A) <sup>16</sup>
Mandag - fredag Lørdag Søndag	kl. 18 - 22 kl. 14 - 22 kl. 7 - 22	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22 - 7	40 dB(A)

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:

For dagperioden, kl. 7<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,

<sup>16</sup> dB(A) = Decibel(A)-skalaen som internationalt bruges i forbindelse med måling af svag lyd.

for aftenperioden, kl. 18<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup> alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og

for natperioden, kl. 22<sup>00</sup> – 7<sup>00</sup> alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time. *Tillæg nr. 1 af 02-05-2011.*

## **6. Vilkår med hensyn til udbringningsarealer**

- 6.4. *(Ophævet) – Miljøgodkendelse af 15-07-2010. Ikke længere aktuel.*
- 6.5. *(Ophævet) – Miljøgodkendelse af 15-07-2010. Ikke længere aktuel.*
- 6.6. *(Ophævet) – Miljøgodkendelse af 15-07-2010. Ikke længere aktuel.*
- A.10. *(Ophævet) – Tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Ikke længere aktuel.*
- A.11. *(Ophævet) – Tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Ikke længere aktuel.*
- A.12. *(Ophævet) – Tillæg nr. 3 af 08-04-2015. Ikke længere aktuel.*

## **8. Øvrige vilkår**

- 8.1. Jord, foder, gødning og lignende, som tabes på offentlig vej i forbindelse med husdyrbrugets drift, skal samles op senest ved arbejdets afslutning eller ved den enkelte arbejdsdags afslutning, når arbejdet strækker sig over flere dage. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 8.2. Al vask af maskiner, redskaber og lignende, hvorfra der kan forekomme gødnings-, sprøjte- eller foderrester skal ske på et sted, hvor vaskevandet kan bortledes til gyllebeholder, eller på et areal med plantedække som græs eller lignende, hvor der ikke kan ske overfladeafstrømning til vandindvindingsanlæg, vandløb m.m. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 8.3. Den nye gyllebeholder (bygning nr. 14) samt møddingsplads (bygning nr. 15) må ikke placeres tættere på skel (mod banen) end 10 meter. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- 8.5. De enkelte staldafsnit skal ved førstkommende, gennemgribende renovering, eller senest 15 år efter seneste renovering, indrettes svarende til den, til den tid, bedste tilgængelige teknik (BAT) til begrænsning af forurening. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*
- D.1. Der skal laves en særskilt udledningstilladelse til udledning af tagvand fra den nye stald (bygning 6) samt udledning af overfladevand fra det befæstede areal (bygning nr. 11) inden der kan gives byggetilladelse til den nye stald. *Tillæg nr. 1 af 02-05-2011.*



- 2.1. Såfremt den planlagte nye ensilagesilo ikke længere skal anvendes til opbevaring af ensilage, skal den nedrives efter de til enhver tid gældende regler. *Tillæg nr. 2 af 11. juni 2014.*

## **9. Vilkår med hensyn til husdyrbrugets eventuelle ophør**

- 9.1. Ved eventuelt ophør af produktionen skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle, m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning. *Miljøgodkendelse af 15-07-2010.*

