



**Ikast-Brande**  
Kommune

Sagsnummer: 09.17.21-P19-3-18



**Miljøtilladelse**  
- efter § 16 b, stk. 1 i *Husdyrbrugloven*

**Kvægbruget**  
**Horsensvej 84**  
**8765 Klovborg**

**Afgørelsesdato: 18. maj 2018**

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Ikast-Brande Kommune med tilladelse fra Cowi.  
DDO ©, Copyright COWI.

### **Loggivning**

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

Indhold	
<b>DATABLAD</b> .....	<b>4</b>
<b>ANSØGNINGEN</b> .....	<b>4</b>
<b>AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>4</b>
<b>VILKÅR</b> .....	<b>5</b>
<b>LOVGRUNDLAG</b> .....	<b>7</b>
<b>BIAKTIVITETER</b> .....	<b>7</b>
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER</b> .....	<b>8</b>
<b>GYLDIGHED</b> .....	<b>8</b>
<b>HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN</b> .....	<b>8</b>
<b>ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER</b> .....	<b>8</b>
<b>BELIGGENHED OG PLANLÆGNINGSMÆSSIGE FORHOLD</b> .....	<b>8</b>
PLACERING AF ANLÆGGET .....	8
LANDSKABELIGE OG GEOLOGISKE VÆRDIER .....	9
KULTURHISTORISKE VÆRDIER .....	11
<b>NATUR</b> .....	<b>12</b>
PÅVIRKNING AF NATUR .....	12
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER .....	15
<b>JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND</b> .....	<b>16</b>
<b>FORURENING OG GENER</b> .....	<b>16</b>
LUGT .....	16
STØJ .....	19
STØV .....	19
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	19
LYS .....	19
AFFALD .....	20
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING .....	20
TRANSPORT .....	21
SPILDEVAND .....	21
<b>HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING</b> .....	<b>21</b>
<b>ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)</b> .....	<b>22</b>
BAT – TEKNIK MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION .....	22
<b>KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING</b> .....	<b>23</b>
<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>23</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>25</b>

## Datablad

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19894908
Husdyrbrugets navn	Karl Larsen
Beliggenhedsadresse	Horsensvej 84
Postnummer	8765
By	Klovborg

### Ansøger

Ansøgersnavn	Karl E. Larsen
Ansøgeradresse	Horsensvej 84
Ansøgerpostnummer	8765
Ansøgerby	Klovborg
Ansørgertelefon	75761617
Ansøger-email	

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3dæ - Gribstrup By, Klovborg

Matrikel: 2cc - Boest By, Nr. Snede

Matrikel: 2g - Nortvig By, Nr. Snede

### Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Rådhusstræde 2
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742041
Konsulent-email	rky@lrs.dk

### Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	7560001437
CHR numre	

## Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 21. december 2017 modtaget en ansøgning om en §16 b-miljøtilladelse jævnfør *Husdyrbrugloven*<sup>1</sup>, af husdyrbruget, Horsensvej 84, 8765 Klovborg.

Der er tale om en kvægeejendom, og ansøgningen omhandler en udvidelse af produktionsarealet<sup>1</sup> fra 848 m<sup>2</sup> til 1.423 m<sup>2</sup> – i alt en udvidelse på 575 m<sup>2</sup>. Der bygges en ny stald med et produktionsareal på 550 m<sup>2</sup>, syd for den eksisterende kostald, og produktionsarealet med kalvehytter udvides til det dobbelte.

Ud over det øgede produktionsareal, søges der også om den såkaldte "flexmodel" i forhold til nye areal med kalvehytter og den nye stald. Derved opnås der for de to produktionsarealer (på hhv. 25 m<sup>2</sup> og 550 m<sup>2</sup>) en mere fleksibel produktion, idet antallet og sammensætningen af kvæg her frit kan ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne.

## Afgørelse om miljøtilladelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til ejendommen beliggende på Horsensvej 84, 8765 Klovborg, med de stillede vilkår. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

<sup>1</sup> Produktionsarealet er 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.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg 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 miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen, 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.

Ud over miljøtilladelsen meddeles der ved denne skrivelse også dispensation fra det generelle afstandskrav vedrørende afstand fra den nye stald til privat fællesvej.

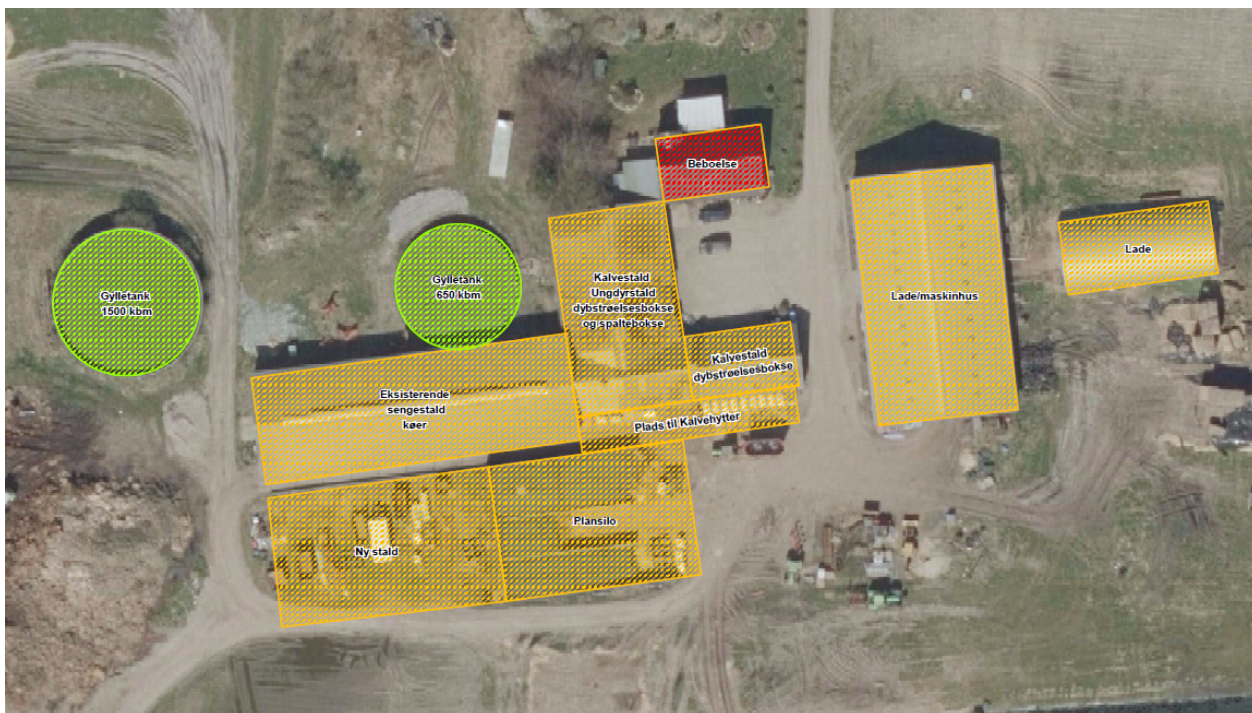
Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16 b, stk. 1, i *Husdyrbrugloven*, samt reglerne i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*<sup>ii</sup>. Begrundelsen for afgørelsen fremgår i det efterfølgende.

## Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøtilladelse:

1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøtilladelsen med tilhørende bilag.
2. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning 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>						
Eksisterende løsdriftsstald	679	Naturlig ventilation	3 m	(#15047) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	550
Eksisterende ungstald	636	Blandet ventilation	3 m	(#15050) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#15052) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	3 0	168 105
kalvehytter	137	Naturlig ventilation	3 m	(#15056) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#15058) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	25 25
Lade - dybstrøelse	711	Naturlig ventilation	3 m	(#16404) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	0
Ny stald	627	Naturlig ventilation	3 m	(#25281) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	550
<b>Sum</b>						<b>1423</b>



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 miljøtilladelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.
5. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret – og dateret - beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal indeholde en målfast afløbsplan.
6. 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.
7. Den private fællesvej, som løber syd om ejendommen skal flyttes, så det problemfrit er muligt at køre forbi den nye stald.
8. 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 ([www.dpil.dk/](http://www.dpil.dk/)).

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

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)

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. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,

for aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og

for natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningskema nr. 201227, version 3, som beregnet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 26. april 2018.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 b, stk. 1 i *Husdyrbrugloven*, da det ikke er omfattet af godkendelsespligten efter § 16 a, men har et produktionsareal, som er større end 100 m<sup>2</sup>.

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

## 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 miljøtilladelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

---

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

## Offentliggørelse og orientering af naboer

Naboer er den 2. februar 2018 orienteret om ansøgningen med 14 dages frist for kommentarer. Orienteringen gav ikke anledning til bemærkninger. Siden er projektet ændret, så der ikke skal være kvæg i den/det eksisterende lade/maskinhus alligevel. Ændringen har ikke ført til en ny orientering.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet den 18. maj 2018, og offentliggjort på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside [www.ikast-brande.dk/politik/hoeringer](http://www.ikast-brande.dk/politik/hoeringer) samme dag.

## Gyldighed

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

## Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

Hvis miljøtilladelsen 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 miljøtilladelse efter reglerne i *Husdyrbrugloven* 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.

## Beliggenhed og planlægningsmæssige forhold

### Placering af anlægget

#### Krav til placering af anlæg m.v.

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug samt udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt:

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- i en afstand mindre end 50 meter fra de to ovennævnte områder
- i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse.

Derudover er der følgende afstandskrav:

- 25 meter til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning
- 50 meter til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning
- 15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m<sup>2</sup> – ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning skal der desuden være mindst 100 meter til åbne vandløb og til søer større end 100 m<sup>2</sup>
- 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej
- 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed



- 15 meter til beboelse på samme ejendom
- 30 meter til naboskel.

Endelig skal ny bebyggelse som udgangspunkt placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, lige som byggeriet skal være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ejendommens eksisterende og planlagte produktionsanlæg ligger samlet på adressen Horsensvej 84, 8765 Klovborg.

Produktionsanlægget ligger cirka 1,5 km vest for Klovborg by, der er nærmeste byzone, og ca. 7 km øst for nærmeste sommerhusområde. Nærmeste landsby er Krondal, der ligger cirka 1,7 km nord for produktionsanlægget. Det nærmeste område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål (sommerhusbebyggelse ved Rørbæk Sø), ligger vest for og i sammenhæng med førnævnte sommerhusområde - se kortbilag 2. Nærmeste nabobeboelse (Horsensvej 86, 8765 Klovborg) ligger ca. 117 meter sydvest for det nærmeste staldhjørne (den nye stald). Nabobeboelsen er uden landbrugspligt.

Den nye stald opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, syd for den eksisterende kostald.

Den nye stald opfylder ikke afstandskravet til privat fællesvej. Faktisk er stalden planlagt lidt ud over vejen. Ansøger har oplyst, at vejen flyttes, når stalden opføres.

Situationsplan for ejendommen fremgår af kortbilag 1.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune konstaterer, at de generelle afstandskrav er overholdt, med undtagelse af kravet om afstand til privat fællesvej.

I henhold til § 9, stk. 3 i *Husdyrbrugloven*, kan kommunen dispensere fra afstandskravene i § 8, hvor overholdelse af kravene ikke er muligt.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at der godt kan dispenseres for nævnte afstandskrav, da der i nudriften allerede er tale om, at den private fællesvej ligger tættere end 15 meter på flere af de eksisterende bygninger. Der stilles vilkår om, at den private fællesvej flyttes, så det uden problemer er muligt at køre forbi den nye stald.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne fra produktionsanlægget begrænses, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug samt de supplerende vilkår for miljøtilladelsen overholdes.

### **Landskabelige og geologiske værdier**

#### **Landskabelige bevaringsværdier**

Landskaberne i Ikast-Brande Kommune er meget varierede med forskellige landskabelige værdier. Fra det kuperede og varierede dallandskab (Søhøjlandet) øst for den jyske højderyg til det flade slettelandskab med heder og plantager vest for højderyggen. Vi ønsker at bevare og beskytte de vigtigste landskabelige bevaringsværdier i Ikast-Brande Kommune. Det vil sige de landskaber, der i kraft af dramatik, mangfoldighed eller monoton besidder en særlig fortælle værdi, æstetisk værdi eller

rekreativ værdi.

I Kommuneplan 2017-2029 for Ikast-Brande Kommune er de landskabelige bevaringsværdier delt op i to kategorier: værdifulde landskaber (bevaringsværdige landskaber) og uforstyrrede landskaber (og større sammenhængende landskaber).

De værdifulde landskaber (bevaringsværdige landskaber) rummer en stor fortælleværdi for eksempel ådalene i de store åsystemer med deres søer og dalstrøg, bakkeøerne på smeltevandssletterne samt hederne og plantagerne. Ofte kan man aflæse, hvordan landskabet er skabt. For eksempel er Søhøjlandet mod øst stærkt præget af den sidste istid, isens bevægelser og isens afsmeltning.

De uforstyrrede landskaber (større sammenhængende landskaber) er generelt almindelige, sammenhængende landskabsområder i det åbne land. De er præget af landbrug og skovbrug, mindre landsbyer, bebyggelser og småveje m.m. spredt i landskabet. At landskabet er uforstyrret betyder, at landskabet som udgangspunkt ikke er visuelt og støjmæssigt påvirket af større tekniske anlæg som for eksempel større el-ledningsnet, veje, store produktionsanlæg, vindmøller, master, større virksomheder og større by- og sommerhusområder m.m.

### Geologiske bevaringsværdier

De geologiske værdier omfatter lag i jorden (jordprofiler) 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.

Udpegningerne i Kommuneplan 2017-2029 for Ikast-Brande Kommune er primært nationalt udpegede geologiske værdier:

- Søhøjlandet
- Isenbjerg
- Bølling Sø
- Kulsø-Rørbæk Sø
- Sepstrup-Vrads Sande.

Dog er der også en enkelt lokal udpegning – Linnebjerg – som er en bakkeø nordvest for Faurholt.

Områder af geologisk interesse er især sårbare over for, at man graver materialer og opfyldning bort. Det kan få den konsekvens, at man kommer til helt at udslutte geologiske informationer.

Ejendommens eksisterende og planlagte produktionsanlæg ligger ikke indenfor eller i nærheden af:

- bevaringsværdige landskaber
- større sammenhængende landskab
- Sø og å-beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)

- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen.

Husdyrbruget ligger dog inden for et område, der er udpeget som "geologisk bevaringsværdi" i Kommuneplan 2017 – 2029 for Ikast-Brande Kommune. Jævnfør kommuneplanen skal de geologiske værdier bevares, og de skal være synlige i landskabet. Således skal byggeri, gravning, anlægsarbejde, tekniske anlæg, beplantning og andet, der slører de karakteristiske overgange og træk i landskabet undgås, med mindre det tilsidesætter andre hensyn og beskyttelser. Hvor det er nødvendigt at tillade anlæg og byggeri, er det vigtigt, at der i hvert enkelt tilfælde findes den bedste løsning.

Det ønskede byggeri på husdyrbruget vil komme til at ligge i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, og vil have en udformning og udseende, som svarer til den eksisterende bygningsmasse.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at den nye stald er driftsmæssig nødvendig for husdyrbruget
- at ansøger har taget de nødvendige hensyn til den landskabelige værdi ved at etablere den planlagte nye stald på en sådan måde, at den kommer til at indgå som en del af helheden omkring ejendommen
- at gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil forringe landskabets karakter og fortællerværdi i de udpegede landskabsområder
- at gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

### **Kulturhistoriske værdier**

#### **Kulturhistoriske værdier**

Landskabet i Ikast-Brande Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Samfundsudviklingen føjer hele tiden nye lag til kulturhistorien i landskabet. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. De kulturhistoriske værdier knytter sig til historien om, hvordan mennesket opdyrkede heden og udnyttede jordens ressourcer til overlevelse. Værdierne knytter sig også til historien om, hvordan jernbanen og Hærvejen har skåret sig gennem landskabet og dannet grundlaget for byerne.

Mange af de historiske spor er kulturhistoriske værdier, der har så stor betydning for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener de en særlig beskyttelse.

I Kommuneplan 2017-2029 for Ikast-Brande Kommune er de vigtigste kulturhistoriske værdier i kommunen udpeget. De kulturhistoriske værdier er delt op i to kategorier: Værdifulde kulturmiljøer og kulturhistoriske bevaringsværdier.

De værdifulde kulturmiljøer kan for eksempel være kulturmiljøer, der 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 kan for eksempel være mindesten og monumenter, enkeltgravhøje, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg eller sten- og jorddiger, alléer og levende hegn.

Udpegningen af kulturhistoriske værdier betyder, at når der udvikles inden for eller umiddelbart uden for de udpegede områder, så skal det ske med viden om og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier. På den måde kan det undgås, at de kulturhistoriske elementer og spor går tabt eller bliver forringet.

Jævnfør Kommuneplan 2017–2029 for Ikast-Brande Kommune, skal det undgås, at nyt byggeri, anlæg eller ændringer i landskabet udformes eller placeres på en måde, der forringer oplevelsen eller kvaliteten af de udpegede kulturhistoriske værdier.

Ejendommens eksisterende og planlagte produktionsanlæg ligger ikke indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Fredede områder
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer.

Dog er der rundt om husdyrbruget registreret en del diger, som er beskyttet efter § 29 a i *Museumsloven*<sup>vi</sup>. Der må ikke foretages ændring af tilstanden af disse diger, medmindre kommunen har meddelt dispensation hertil. De beskyttede diger fremgår af kortbilag 3.

### Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbrugets produktionsareal ikke vil være i strid med hensynet til de kulturhistoriske interesser i området. Den nye kostald vil med dens placering, størrelse og materialer, indgå som en naturlig helhed med resten af ejendommens bygninger. Den ansøgte ændring af bygningerne på Horsensvej 84, 8765 Klovborg, kan derfor tillades i forhold til de gældende retningslinjer beskrevet for de kulturhistoriske værdier i Kommuneplan 2017 – 2029 for Ikast-Brande Kommune.

## Natur

### Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakemission i ansøgt og i 8-års drift<sup>3</sup> fra husdyrbruget er vist i nedenstående tabel:

#### 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	1498,5	228,1	1726,6
Nudrift	1039,6	228,1	1267,6
8 års-drift	1017,6	228,1	1245,6

<sup>3</sup> 8 års-drift: Den drift som var tilladt 8 år før ansøgningstidspunktet.

Der er således en meremission på 481 kg N pr. år fra husdyrbruget i ansøgt drift sammenlignet med driften for 8 år siden.

## Ammoniak og natur

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) 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 om en udvidelse/ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

I henhold til *Husdyrbrugloven* er etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug, ikke tilladt, hvis anlægget 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. Der er tale om en forbudszone.

Natura 2000-områder er naturområder som, set i et europæisk perspektiv, er særligt værdifulde. Der er tale om en fælles betegnelse for Habitat-, Ramsar<sup>4</sup>- og Fuglebeskyttelsesområderne. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Jævnfør *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, defineres naturtyperne, omfattet af *Husdyrbrugloven*, i tre kategorier:

**Kategori 1-natur:** Nærmere bestemte naturtyper beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder.

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

**Kategori 3-natur:** Naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter *Naturbeskyttelseslovens* § 3, og nærmere definerede 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 andre husdyrbrug i nærheden (Antallet af andre husdyrbrug i området er defineret efter nærmere regler om vurdering af kumulation – se nedenfor). Hvis der ikke er andre husdyrbrug, må der fra husdyrbruget, som den aktuelle ansøgning drejer sig om, 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

<sup>4</sup> Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder. Ramsarområder er beskyttede vandområder med særlig betydning for fugle.

**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 totaldepositionen fra husdyrbruget, der søger, maksimalt være 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Antallet af husdyrbrug i nærheden opgøres som en summering af:

- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N (ammoniakkvælstof) pr. år inden for 200 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 meter.

(Afstandene måles mellem det mest kritiske naturpunkt og et nærmere defineret centrum for det eller de pågældende husdyr).

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 en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser 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.

Kommunen skal vurdere om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Vurderingen tager udgangspunkt i, om det ansøgte vil medføre en totaldeposition eller en merdeposition, som vil resultere i en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

I IT-ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3-natur.

### **Kategori 1-natur**

Nærmeste kategori 1-natur er et stilkeege-krat, som ligger i Habitatområde nr. 65 – Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnest Krat. Krattet ligger ca. 2,7 km vestsydvest for husdyrbruget.

Den beregnede ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget vil være 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Da beregningen viser, at området modtaget en totaldeposition på under 0,2 kg N pr. ha pr. år betyder det desuden, at beskyttelseskriteriet er overholdt, uanset hvor mange husdyrbrug der i øvrigt måtte være i nærheden.

### **Kategori 2-natur**

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger ca. 3,6 km øst for husdyrbruget. Beregningen til nærmeste kategori 2-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget, også her vil være 0,0 kg N pr. ha pr. år. Den maksimale tilladte totaldeposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

### Kategori 3-natur

De nærmeste kategori 3-natur-områder – tre moser – ligger i en afstand af ca. 800 – 900 meter fra husdyrbruget. En ligger nordvest for ejendommen, en nord for og en nordøst for. Der er lavet beregninger til de tre nævnte moser, og beregningerne viser, merdepositionen efter ændringen af husdyrbruget, til alle tre moser, vil være 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Der ligger også potentielt ammoniakfølsomme skove rundt om husdyrbruget. Den nærmeste ligger ca. 265 meter nordvest for husdyrbruget. Beregningen hertil viser, at merdeposition efter ændringen af husdyrbruget vil være 0,2 kg N pr. ha pr. år. Beregningen til en ammoniakfølsom skov nordøst for husdyrbruget viser en merdeposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år. Da niveauerne er lavere end beskyttelsesniveauet på 1 kg N pr. ha pr. år, er der ikke foretaget en vurdering af, hvorvidt skovene reelt er ammoniakfølsomme.

Alt i alt er beskyttelsesniveauet til kategori 3-natur overholdt.

Naturområderne fremgår af kortbilag 4 og 5.

Ud over kategori 1-, 2- og 3-natur, ligger der også et par registrerede naturarealer – søer/vandhuller – som er beskyttet efter § 3 i *Naturbeskyttelsesloven*. Det nærmeste vandhul ligger ca. 176 meter nordvest for ejendommens største gyllebeholder. Beregningen til dette vandhul viser en merdeposition på 0,4 kg N pr. ha pr. år.

### Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt. Samtidig er kravet til merdeposition til kategori 3-natur overholdt. Ikast-Brande Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af ammoniakdepositionen i de øvrige omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder, idet der ikke vurderes at være tale om særlige tilfælde, hvor dette er påkrævet.

### Påvirkning af bilag IV-arter

#### Ammoniakbelastning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter og bilag IV-plantearter

Af EF-habitatdirektivets<sup>viii</sup> bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden eller udenfor et af de udpegede Natura 2000-områder. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder. For plantearterne er der blandt andet forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Kun en del af de arter, der er anført i bilag IV, findes i regionen, men damflagermus, vandflagermus, brun-flagermus, sydflagermus, trolldflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og ulv findes i området. Husdyrbrugets ammoniakemission vil – som beskrevet i ovenstående afsnit – ikke medføre en forringelse af de nærliggende naturområder.

### Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at det areal, der er omfattet af etablering af et større produktionsareal, ikke var almindeligt omdriftsareal, og at inddragelsen til produktionsareal/bebyggelse ikke har påvirket bilag IV-arter væsentligt
- at der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for bilag IV-arters trivsel
- at driften af husdyrbruget samlet set ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a), samt ikke vil medføre ødelæggelse af livsstadier af de plantearter, som er optaget i ER-habitatdirektivets bilag IV, litra b).

## Jord, grundvand og overfladevand

Miljøpåvirkningen fra kvælstof, fosfor, ammoniak og zink i forhold til jord, grundvand og overfladevand begrænses via generelle miljøregler. Der er gennem lovgivningen fastsat regler om anvendelse af gødning i jordbruget med henblik på at beskytte jord, grundvand, vandløb, søer, havområder, herunder kystvande mod forurening samt med henblik på at beskytte naturen med dens bestande af vilde dyr og planter. Der er i den forbindelse fastsat lofter for den højst tilladelige mængde udbragt kvælstof og fosfor pr. ha fra gødning, og der er bestemmelser om anvendelse af efterafgrøder for at mindske kvælstofudvaskningen. Ligeledes er der fastsat regler om anvendelse af bestemte udbringningsteknikker – eksempelvis langs visse naturtyper.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at det ansøgte ikke indebærer nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand – herunder Natura 2000-vandområder<sup>5</sup> - når de til enhver tid gældende generelle miljøregler over holdes.

## Forurening og gener

### Lugt

#### Lugtgener fra anlæg

Lugten fra husdyrbrug kommer fra stalde, gødningsopbevaring og i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning. Den lugt, der udledes fra stalde og lignende husdyranlæg angives som "lugtemissionen". Størrelsen på emissionen fra et husdyranlæg afhænger af, hvilke dyretyper der er på stald, hvilken staldtype der er tale om, og hvor stor en overflade, der afsættes husdyrgødning på.

Landzone betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzone skal tåle en del lugtgener.

Der er dog i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* fastsat en række lugtgenekriterier og tålegrænser for lugt i forhold til tre område- og beboelsestyper: Byzone, visse områder i landzone<sup>6</sup> og enkeltbolig (uden landbrugspligt og som ikke ejes af den ansvarlige for husdyrbrugets drift) i landzone, på

<sup>5</sup> Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

<sup>6</sup> "Visse områder i landzone" indbefatter: Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende samt beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end seks beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget (samlet bebyggelse).



henholdsvis 5, 7 og 15 OU<sub>E</sub><sup>7</sup> pr. m<sup>3</sup> luft efter Miljøstyrelsens lugtmodel og 1, 3 og 10 LE<sup>8</sup> pr. m<sup>3</sup> luft efter den såkaldte FMK-model<sup>9</sup>. Tålegrænserne er et udtryk for den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenerbelastning fra en given kilde ved den pågældende område- eller beboelsestype.

Ved lugtgeneafstand forstås den beregnede mindste afstand fra staldanlægget til det pågældende område- eller beboelsestype, hvor de fastsatte tålegrænser netop er opfyldt. Lugtgenekriterierne er overholdt, hvis de fastsatte tålegrænser ikke overskrides i mere end 1 procent af tiden – svarende til ca. 7 timer i alt om måneden.

Gyllebeholdere er ikke inkluderet i lugtberegningerne, da de er omfattet af generelle afstandsregler.

Lugtgeneafstandene forøges efter nærmere regler, hvis der inden for 300 meter af byzone eller visse områder i landzone er andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Tilsvarende forøges lugtgeneafstanden, hvis der er andre sådanne husdyrbrug inden for 100 meter fra enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af det husdyrbrug, som den aktuelle ansøgning drejer sig om. Dette sker for at tage højde for den samlede lugtpåvirkning (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 en af de nævnte område- eller beboelsestyper. 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.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregner hvilke afstande, der mindst skal være fra staldanlægget til de forskellige beboelsestyper for at lugtkravene er overholdt.

Da der ikke er andre ejendomme med en ammoniakfordampning over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 100 meter af enkeltbolig uden landbrugspligt eller indenfor 300 meter i forhold til visse områder i landzone og byzone, er der i nærværende sag ikke nogen kumulativ effekt.







Af nedenstående tabel fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til henholdsvis nærmeste nabo uden landbrugspligt, visse områder i landzone og byzone samt geneafstanden til samme områder. Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne. Ved korrigeret geneafstand kan staldanlæg være screenet bort som følge af afstand, og der kan være korrigeret for vindretning samt lugtreducerende teknologi. Vægtet gennemsnitsafstand er afstanden fra det beregnede lugtcentrum til de forskellige områdetyper. Det fremgår af tabellens sidste kolonne, at genekriteriet er overholdt i nærværende sag.

<sup>7</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.

<sup>8</sup> LE: Lugtenheder

<sup>9</sup> FMK-modellen er udarbejdet af den tidligere Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK)

### Samlet resultat af lugtberegning

Bybyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Horsensvej 86	0	FMK	66,4	66,4	151,7	Ja	Ja 
 Krondalvej 5	0	FMK	118,1	118,1	1851,3	Ja	Ja 
 Gribstrup By, Klovborg	0	FMK	210	210	1576,2	Ja	Ja 

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 246 m**

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 246 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer, der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke. Disse naboer betragtes efter praksis som hørings- og klageberettigede. Naboer, samt ejere af beboelse og beboere inden for konsekvenszonen er blevet orienteret om ansøgningen.

### Kommunen vurderer

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets staldanlæg vil afhænge af flere forhold. I den forbindelse er det i det konkrete tilfælde væsentligt, at der typisk er vind fra sydøstlig retning på de tider af året, hvor temperaturen er højest, og lugtafgivelsen dermed som regel vil være størst. 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.

Ud over de mulige lugtgener fra staldanlægget kan der forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllebeholdere og øvrig håndtering af husdyrgødning samt fra håndtering af ensilage. Gylleomrøring og øvrig gødningshåndtering sker primært i forbindelse med udbringningen, der hovedsageligt sker om foråret, mens ensilagehåndteringen sker dagligt.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at lugt fra staldanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne. Lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener for boliger i byzone, visse områder i landzone og enkeltboliger uden landbrugspligt er begrænset og ikke ud over, hvad der må forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

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

- Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle tre område- /beboelsestyper i det konkrete tilfælde.
- Projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget.
- Husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og vilkår 6 for miljøtilladelsen – drives på en sådan måde, at lugtpåvirkningen på omgivelserne fra staldanlægget minimeres, og så de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier overholdes, og lugtgenegrænserne dermed ikke overskrides i mere end en procent af tiden.

## **Støj**

### **Ansøgers oplysninger**

Støj forekommer i det daglige ved rutiner som foderblanding, håndtering af gødning og dyr, samt den almindelige drift. I høst køres afgrøder ind til foder (korn, ensilage og halm/hø). Kraftfoder blæses ind i silo, og der leveres ca. 1 gang pr. måned, afhængig af forbrug.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afstanden til nærmeste naboejendom er så stor, at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til støjpåvirkning eller rystelser af omgivelserne, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Hvis der kommer velbegrundede klager over støj fra produktionsanlægget, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for, at de specifikke krav, som fremgår af vilkår 9, er overholdt.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Skovområde syd for Silkeborg, der ligger cirka 5,1 km fra staldanlægget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget ikke vil påvirke området på grund af afstanden.

## **Støv**

### **Ansøgers oplysninger**

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og omkring husdyrbruget.

### **Kommunen vurderer**

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 læhegn.

## **Fluegener og uhygiejniske forhold**

### **Ansøgers oplysninger**

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter statens og kommunens retningslinjer.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ejendommens forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Ansøger skal kontakte Ikast-Brande Kommune straks, hvis der konstateres rotter på ejendommen. Jævnfør vilkår 8 kan Ikast-Brande meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjerne fra Aarhus Universitet, om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

## **Lys**

### **Ansøgers oplysninger**

Udenfor staldbygningerne, er der almindelig orienteringsbelysning/lamper. Når der arbejdes i staldene er der arbejdsbelysning. LED lamper – med kraftigere lys – er opsat i væsentlige arbejdsområder, som malkestald og malkerum. Om natten er der dæmpet belysning, så dyrene kan orientere sig.

I stalden til opdræt, er der også opsat LED lys.

Belysningen i staldanlæggene forventes ikke at virke generende uden for bygningen. Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys ud over dette tidsrum, for eksempel ved akut behov for dyrlægehjælp.

Ved udvidelsen er det ikke påtænkt at ændre belysningen, andet end opsætning af lys i og ved den nye stald. Dette vil dog ikke være skarpt/stærkt generende udenfor ejendommen.

For produktionen og reproduktionen, er det vigtigt, at lysstyrken er tilstrækkelig for tidligere forsøg har vist, at malkende køer har behov for 16-18 timers lys (min 100 lux) og 6-8 timers mørke i døgnet for at få optimal mælkeproduktion og reproduktion.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform.

## **Affald**

### **Ansøgers oplysninger**

Dagrenovation afhentes via kommunal ordning.

Affald som plast, bindegarn og så videre fra wrap/halm/hø, samles og bortskaffes efter gældende regulativer.

Der forekommer affald efter besøg fra dyrlæge og inseminør, hvilket de selv tager med fra husdyrbruget.

Døde dyr afhentes af DAKA.

### **Kommunen vurderer**

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>x</sup> for erhvervsaffald efterleves.

## **Olie- og kemikalieopbevaring**

### **Ansøgers oplysninger**

Kemikaliedunke opbevares i aflåst kemirum i værksted.

Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald sker i overensstemmelse med kommunens til enhver tid gældende regulativer.

Der er på ejendommen en diselolietank på 2.500 liter. Denne står i maskinhuset. Tanken er godkendt.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at *Olietanksbekendtgørelsen*<sup>x</sup> skal overholdes. Især gøres der opmærksom på kapitel otte om egenkontrol.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening. Endvidere vurderes det, at placeringen af olietanken ikke udgør nogen risiko for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand.

## **Transport**

### **Ansøgers oplysninger**

Antallet af transporter forventes at stige proportionalt med udvidelsen af produktionen (ca. 20-30 % flere).

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt internt på husdyrbruget. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder og halm.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk sker dog efter mejeriets planlægning, så kan forekomme døgnet rundt. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid, særligt i forbindelse med bjærgning af foder og halm.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune vurderer, at antallet af transporter vil være normalt for denne type og størrelse af husdyrbrug. Kommunen vurderer, 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.

## **Spildevand**

### **Ansøgers oplysninger**

Al procesvand fra staldanlægget, det vil sige fra vask af produkter fra husdyrholdet, malkemaskiner, foderrekvisitter og lignende samt vandspild, vil blive ledt til gyllebeholder.

Vand fra ensilageplads og pladsen med kalvehytter opsamles i samlebrønd og pumpes ind i gylle kanal i stalden. Herfra pumpes det til gyllebeholderne.

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til dræn eller direkte ud på jord. Tagvand fra den nye stald vil blive ledt til faskine/nedsivning.

Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.

## **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning**

Der er på husdyrbruget to gyllebeholdere. Gyllebeholderen på ca. 1.500 m<sup>3</sup> (fra 2003) har et overfladeareal på ca. 346 m<sup>2</sup>, mens gyllebeholderen på ca. 650 m<sup>3</sup> (fra 1990) har et overfladeareal på ca. 224 m<sup>2</sup>. Gyllebeholderen på ca. 1.500 m<sup>3</sup> er senest blevet kontrolleret i maj 2013, mens beholderen på ca. 650 m<sup>3</sup> senest er blevet kontrolleret i maj 2010.

## Ansøger oplyser

Dybstrøelse/fast mæg opbevares i stalden indtil det køres ud direkte eller lægges i markstak.

## Kommunen vurderer

Ifølge *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*<sup>xi</sup> vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst ni måneders produktion normalt være tilstrækkeligt til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af det oplyst, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, og at overholdelsen af de generelle miljøregler vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

## Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

### Krav om anvendelse af BAT

Et husdyrbrug skal reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forbindelse med en miljøgodkendelse eller miljøtilladelse, hvis ammoniakfordampningen overstiger 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. BAT er ikke en statisk størrelse, men ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Kravene til den maksimale emission (emissionsgrænseværdien) er fastlagt i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* bilag 3. Kommunen kan dog i særlige tilfælde fravige kravet, hvis ansøgeren godtgør, at det konkret ikke vil være proportionalt at opfylde kravet i forhold til hvad, der er økonomisk eller teknisk muligt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ud over ovenstående generelt leve op til principperne om anvendelse af BAT, som disse er foreskrevet i EU-kommissionens såkaldte BAT-konklusioner med tilhørende BAT-referencedokumenter (BREF).

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.

I det følgende er ammoniakemissionen fra husdyrbruget vurderet i forhold til Ikast-Brande Kommunes niveau for BAT. Ved Ikast-Brande Kommunes vurdering i relation til BAT indgår – ud over gældende national lovgivning – Miljøstyrelsens Teknologi-blade, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning, klagenævnspraksis samt kravene i EU-kommissionens seneste konklusion og referencedokument om BAT for intensivt opdræt af fjerkræ og svin.

## BAT – teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission

### Ansøgers oplysninger

Den eksisterende kostald er en sengestald med spaltegulv i gangarealet. Der er ikke valgt at andet gulv eller andre ændringer heri, da ansøgningen lever op til lovens krav.

Eventuel gylleforsuring vil dog heller ikke være anvendeligt i dette system, da det ikke kan garanteres at gyllekummer og spalter vil kunne holde til et mere surt miljø.

Den nye stald indrettes med dybstrøelsesareal, da denne både skal anvendes til goldkøer, kvier og kælvende dyr. Og her vil gylleforsuringsanlæg heller ikke kunne anvendes.

Kalve opstaldes på systemer med dybstrøelse (hytter og bokse).

Stalden benyttes til opstaldning af småkalve på dybstrøelse, som anses for bedste tilgængelige staldsystem til disse.

### **Kommunen vurderer**

Ikast-Brande Kommune bemærker, at husdyrbruget efter det oplyste overholder emissionsgrænsesværdien vedrørende ammoniak.

Der er metodefrihed med hensyn til valg af staldtype og miljøteknologi. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 1.727 kg N pr. år og overholder derved Miljøstyrelsens vejledende BAT niveau på 1.727 kg N pr. år.

I forhold til staldindretning benytter ansøger sengestald med spalter, spaltegulvbokse samt dybstrøelse.

Ikast-Brande Kommune bemærker – 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 m.v. 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.

Ikast-Brande Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbruget – ved efterlevelse af vilkårene for denne miljøtilladelse og de generelt gældende miljøregler – lever op til principperne om anvendelse af BAT med henblik på reduktion af ammoniakemissionen.

### **Kommunens samlede vurdering**

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set, at den ansøgte ændring af husdyrbruget, og 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-, tranport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

### **Klagevejledning**

Det er muligt at klage over kommunens afgørelse. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige senest fredag den 15. juni 2018.

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

Følgende kan klage:

Ansøger, miljø- og fødevareministeren, 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.

En klage over denne afgørelse, skal ske til Natur- og Miljøklagenævnet, via Klageportalen, som findes via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke kommer ind gennem Klageportalen, med mindre der er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, så skal du sende en begrundet anmodning til Ikast-Brande Kommune sammen med din klage. Hvis du er fritaget for at bruge digital post, så bedes du oplyse dette i din anmodning. Ikast-Brande Kommune sender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Borgere der klager, skal betale et gebyr på 900 kr. mens gebyret er på 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder (2016-niveau – gebyrerne indeksreguleres den 1. januar hvert år). En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande Kommune i Klageportalen, og klager har indbetalt gebyr for klagen.

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

Med venlig hilsen

Lis Paakjær  
Miljømedarbejder



**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: [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, 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: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Konsulent: Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster – e-mail: [rky@lrs.dk](mailto:rky@lrs.dk)

**Bilag**

Kortbilag 1: Situationsplan over husdyrbruget, Horsensvej 84, 8765 Klovborg

Kortbilag 2: Husdyrbrugets placering i forhold til byzone, sommerhusområde og lokalplan i landzone, som er udlagt til boligformål m.m.

Kortbilag 3: Beskyttede sten- eller jorddiger omkring husdyrbruget

Kortbilag 4: Kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste Natura 2000-område

Kortbilag 5: Arealer registreret som beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3

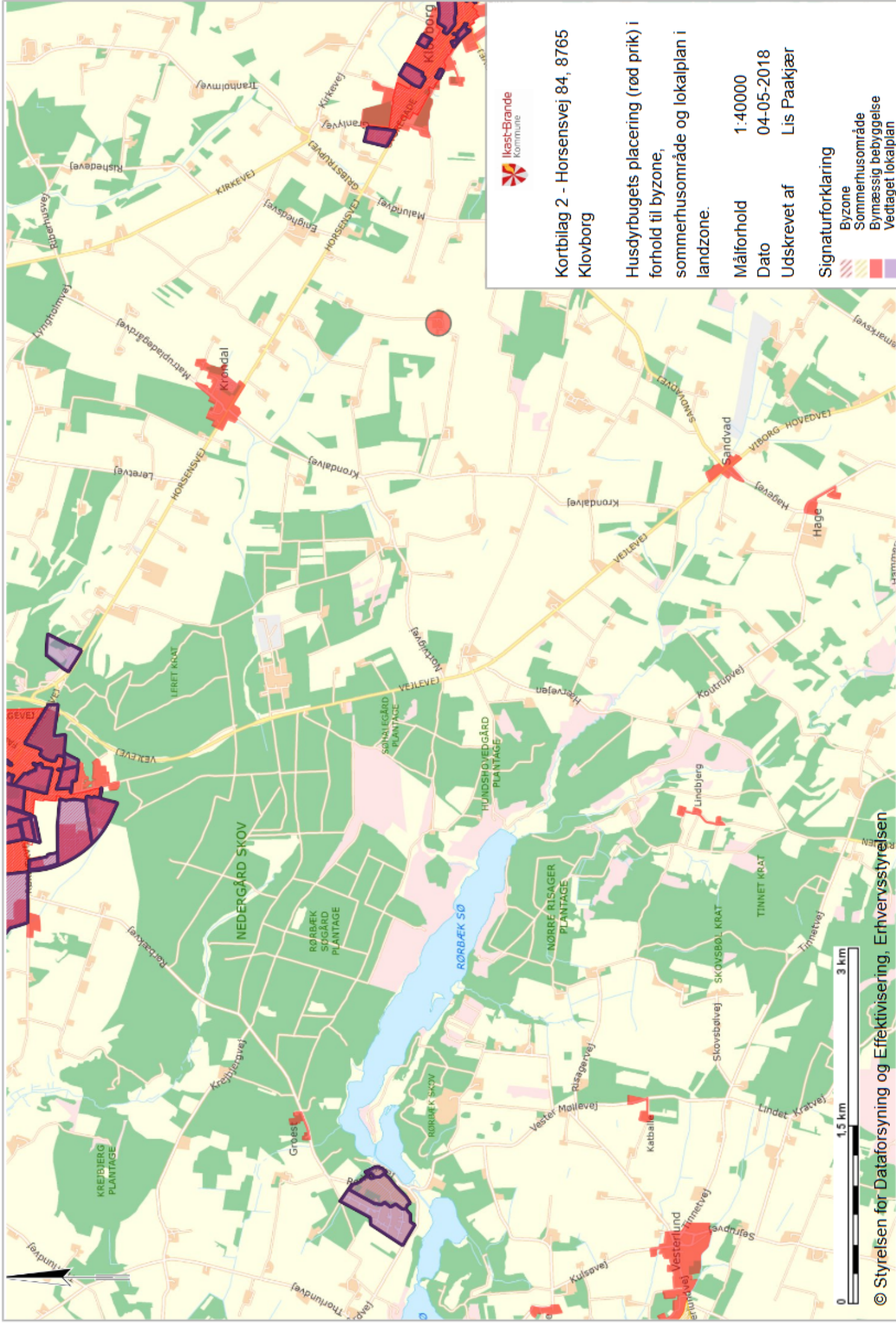
Bilag 1: Oversigt over lovgivning

## Kortbilag 1

Situationsplan over husdyrbruget, Horsensvej 84, 8765 Klovborg



Bygningsnr.	Anvendelse
1	Eksisterende løsdriftsstald
2	Eksisterende ungstald
3	Ny stald
4	Kalvehytter
5	Plansilo
6	Lade - maskinhus
7	Lade
8	Gyllebeholder - 650 m <sup>3</sup>
9	Gyllebeholder - 1.500 m <sup>3</sup>



**Kortbilag 2 - Horsensvej 84, 8765 Klovborg**

**Husdyrbrugets placering (rød prik) i forhold til byzone, sommerhusområde og lokalplan i landzone.**

**Målforhold 1:40000**

**Dato 04-05-2018**

**Udskrevet af Lis Paakjær**

**Signaturforklaring**

- Byzone
- Sommerhusområde
- Bymæssig bebyggelse
- Vedttaget lokalplan



Kortbilag 3 - Horsensvej 84, 8765  
Klovborg




Beskyttede sten- eller jorddiger  
omkring husdyrbruget

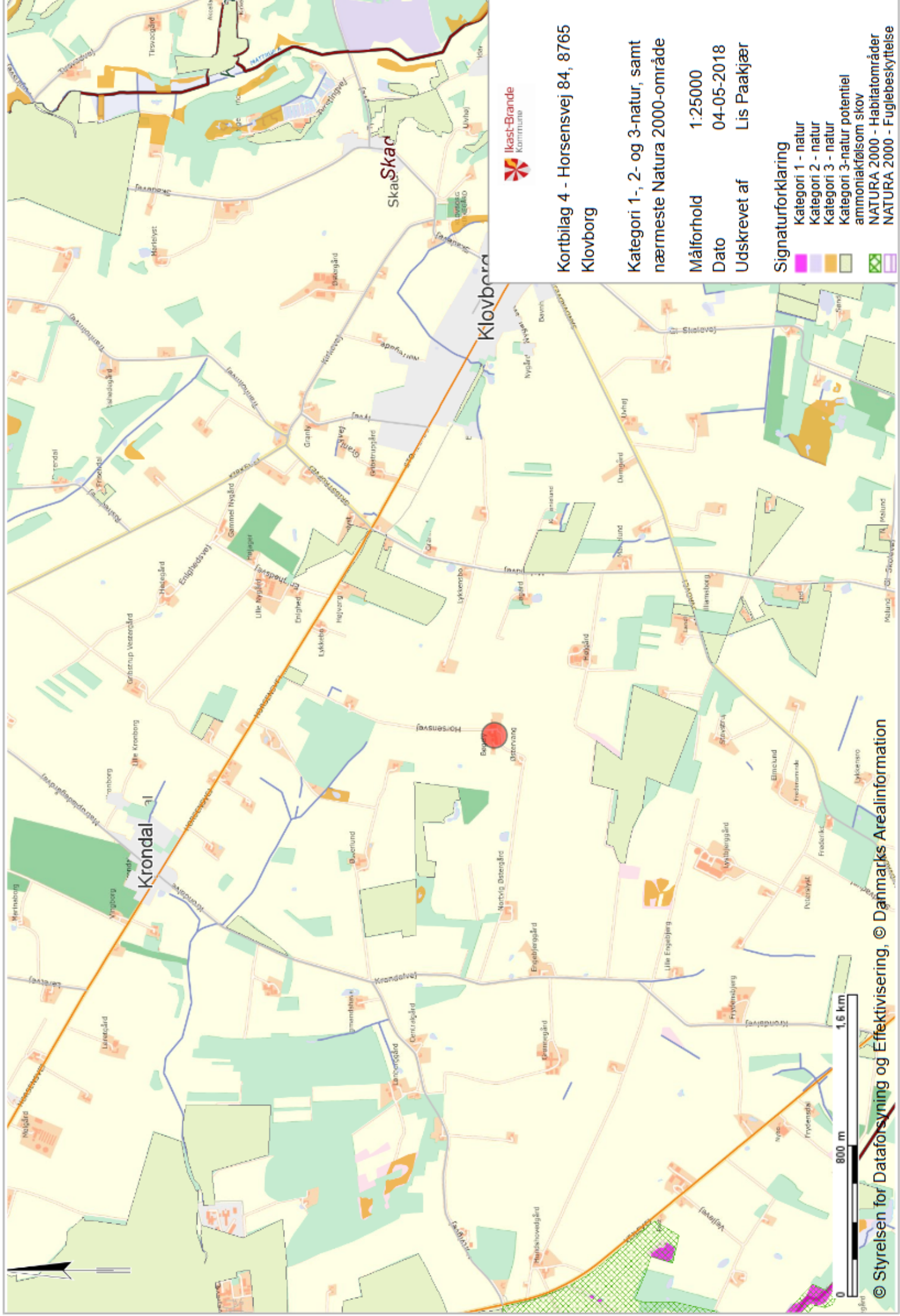
Målforhold 1:5000

Dato 04-05-2018

Udskrevet af Lis Paakjær

Signaturforklaring

-  Beskyttede sten- og jorddiger
-  Staldafsnit
-  Opbevaringslagre



**Kortbilag 4 - Horsensvej 84, 8765 Klovborg**

**Kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste Natura 2000-område**

**Målførhold 1:25000**

**Dato 04-05-2018**

**Udskrevet af Lis Paakjær**

**Signaturforklaring**

- Kategori 1 - natur
- Kategori 2 - natur
- Kategori 3 - natur
- Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov
- NATURA 2000 - Habitatområder
- NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse



Ikast-Brande  
Kommune

Kortbilag 5 - Horsensvej 84, 8765  
Klovborg




Arealer registeret som beskyttet efter  
Naturbeskyttelseslovens § 3

Målforhold 1:9070

Dato 04-05-2018

Udskrevet af Lis Paakjær

Signaturforklaring

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø
-  Beskyttede vandløb
-  Staldafsnit
-  Opbevaringslagre

## Bilag 1

### Oversigt over lovgivning

---

<sup>i</sup> Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>ii</sup> Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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

<sup>v</sup> Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer).

<sup>vi</sup> Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumslov (med senere ændringer).

<sup>vii</sup> Lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.

<sup>viii</sup> EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer).

<sup>ix</sup> Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: [http://www.affaldoggenbrug.ikast-brande.dk/media/2683951/regulativ\\_for\\_erhvervsaffald\\_2012.pdf](http://www.affaldoggenbrug.ikast-brande.dk/media/2683951/regulativ_for_erhvervsaffald_2012.pdf)

<sup>x</sup> Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

<sup>xi</sup> Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.