



Ikast-Brande
Kommune

Sagsnummer: 09.17.19-P19-12-20



Miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugloven

**Lars Schelde Jensen
Brogårdvej 13C
7330 Brande**

Afgørelsesdato: 16. december 2020

Copyright

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

Lovgivning

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

Indhold

DATABLAD	5
ANSØGNINGEN	6
HISTORIK	6
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
VILKÅR	7
LOVGRUNDLAG	10
BIAKTIVITETER	10
OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER	10
GYLDIGHED	11
HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN	11
ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER	11
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	11
IKAST-BRANDE KOMMUNES VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR	11
PLACERING AF ANLÆG.....	11
LANDSKABELIGE, KULTURHISTORISKE OG GEOLOGISKE VÆRDIER.....	12
PÅVIRKNING AF NATUR.....	12
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER.....	12
JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	12
LUGT.....	12
STØJ.....	12
STØV.....	13
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD.....	13
LYSPÅVIRKNING.....	13
AFFALD.....	13
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING.....	13
TRANSPORT.....	13
SPILDEVAND.....	14
HÅNDBETING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	14
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	14
BAT –REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION.....	14
BAT – RÅVARER.....	15
BAT – VAND OG ENERGI.....	15
BAT – MANAGEMENT.....	15
SAMLET VURDERING OM ANVENDELSE AF BAT.....	15
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	16
KLAGEVEJLEDNING	16
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	18

BILAG.....20

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13871892
Husdyrbrugets navn	Lars Schelde Jensen
Beliggenhedsadresse	Brogårdvej 13 C
Postnummer	7330
By	Brande

Ansøger

Ansøgersnavn	Lars Schelde Jensen
Ansøgeradresse	Nr. Karstoftvej 19
Ansøgerpostnummer	6933
Ansøgerby	Kibæk
Ansøgertelefon	61367373
Ansøger-email	l.schelde@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Trine Riis Jeppesen
Konsulentadresse	John Tranumsvej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602189
Konsulent-email	trj@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7560018807
CHR numre	92473

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12ai - Uhre By, Brande

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 20. august 2020 modtaget en ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Brogårdvej 13C, 7330 Brande.

Ansøger har søgt om en ny miljøgodkendelse for at kunne producere efter de nye mere fleksible regler, hvor det er produktionsarealerne der godkendes og ikke antallet af dyreenheder. Efter den nye godkendelse vil antallet og sammensætningen af svin således frit kunne ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne i to af staldene (stald 1 og en del af stald 3). En sådan fleksibilitet er ikke mulig i forhold til husdyrbrugets nuværende godkendelse.

Husdyrbruget har et samlet produktionsareal på 2.107 m², hvorpå der produceres smågrise og slagtesvin. Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer.

Historik

8 års drift

Husdyrbruget var før 2017 en del af husdyrbruget Brogårdvej 8, 7330 Brande, hvor der var en samlet miljøgodkendelse til 710 søer, 19.000 smågrise (7,2-30 kg) og 4.800 slagtesvin (30-103,3 kg). Det der i dag udgør Brogårdvej 13C, 7330 Brande var lejet ud til nuværende ejer (ansøger), som producerede smågrise og slagtesvin i staldene.

Nudrift

Husdyrbruget blev udstykket fra Brogårdvej 8, 7330 Brande, i 2017. Der er tilladelse til årligt at producere 15.500 smågrise (7,2 – 32 kg) og 4.818 slagtesvin (32 – 107 kg). Produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift.

Afgørelse om miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Brogårdvej 13C, 7330 Brande, med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ. Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at godkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, ansøgningsskema nr. 220803, version 3, og ansøgers miljøkonsekvensrapport (se bilag 2). Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget – det vil i dette tilfælde sige det eksisterende anlæg.

Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg 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

de regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

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

Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Slagtesvinestald	1448	Mekanisk ventilation	6 m	(#321625) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1131
2. Klimastald (1-4)	706	Mekanisk ventilation	6 m	(#321627) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	475
3. Klimastald (5-6) og poltestald (7)	489	Mekanisk ventilation	6 m	(#321652) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv (#321628) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	165 230
4. Klimastald (8)	210	Mekanisk ventilation	6 m	(#321643) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	106
Sum						2107

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
6. Gyllebeholder	Flydende	Opført i 1991			555
7. Gyllebeholder	Flydende				554
8. Gyllebeholder	Flydende				737



"Flex-staldene" er skitseret på bilag 3, ligesom produktionsarealerne er

3. Eventuelle ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ikast-Brande Kommune.
4. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.
5. Husdyrbruget skal have procedurer for korrigerende handlinger ved eventuel overskridelse af

generelle miljøregler, og af miljøgodkendelsens vilkår. Disse procedurer kan helt eller delvist være formuleret i en beredskabsplan – jævnfør vilkår 6 – og/eller i en drifts-logbog.

6. 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. Beredskabsplanen skal indeholde en målfast afløbsplan. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

7. 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.

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.agro.au.dk/myndighedsraadgivning/).

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. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gøre sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget.

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) ¹
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:

¹ dB(A) = Decibel(A)-skalaen som internationalt bruges i forbindelse med måling af svag lyd.

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 ansøgningsskema nr. 220803, version 3, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 30. oktober 2020.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a, stk. 1 i *husdyrbrugloven*, da der er en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktivⁱⁱⁱ og IE-direktiv^{iv} 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*^v eller regler udstedt i medfør af loven. Der er endvidere ikke i forbindelse med den aktuelle ansøgning om miljøgodkendelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

Offentliggørelse og orientering af naboer

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været for-annonceret i 21 dage fra den 2. oktober 2020 på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside, www.ikast-brande.dk. Offentligheden har dermed haft mulighed for at se ansøgningen og anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, jævnfør § 55 i *husdyrbrugloven*.

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

Ansøger og ansøgers konsulent har haft et udkast til afgørelsen i høring fra den 10. november 2020 med 30 dages frist for kommentarer. Naboer og andre berørte blev ligeledes den 10. november 2020 orienteret om udkastet og om hvordan de kunne rekvirere udkastet til afgørelse. De fik også en frist på 30 dage til at kommentere udkastet.

Afgørelsen om miljøgodkendelse er truffet den 16. december 2020, og blev offentliggjort på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside www.ikast-brande.dk/offentliggoerelser-og-hoeringer/offentliggoe-

[relser-og-hoeringer](#) samme dag. Afgørelsen bliver desuden lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden www.dma.mst.dk.

Gyldighed

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

Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

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

Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

Miljøkonsekvensrapport

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

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

Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår

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

Placering af anlæg

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Afstandskrav" og tilhørende vurdering, at alle afstandskrav er overholdt, da der er tale om eksisterende produktionsarealer.

Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Landskab" og tilhørende vurdering, at gennemførelsen af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

Påvirkning af natur

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Naturområder" og tilhørende vurdering - og beregninger i husdyrgodkendelse.dk - at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1-, 2- og 3-natur. Ligeledes vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*^{vi} § 3. Der er derfor ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

Påvirkning af bilag IV-arter

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter", "National beskyttelse af arter af planter og dyr" og "Biodiversitet – Den danske Rødliste", med tilhørende vurdering, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

Jord, grundvand og overfladevand

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Grundvand" med tilhørende vurdering, "Zink" med tilhørende vurdering, "Afløbsforhold" samt "Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger", at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand – herunder overfladevand inden for Natura 2000-områder².

Lugt

Nærmeste samlede bebyggelse måles til Brogårdvej 17, 7330 Brande, som ligger ca. 500 meter nordvest for husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune konstaterer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Lugt", og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk (version 3), at projektet overholder lugtgenekriterierne, og at projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget.

Ikast-Brande Kommune stiller dog et lugt-vilkår for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen (vilkår 7).

Støj

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Støj" og tilhørende vurdering er der redegjort for støj fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår i forhold til den maksimale støjledning fra husdyrbruget, herunder fra anlæg, maskiner og transport internt på husdyrbruget (ikke kørsel på of-

² Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

fentlig vej), for at sikre, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende. Vilåret giver også mulighed for en støjmåling eller en beregning for husdyrbrugets regning, såfremt det bliver relevant (vilkår 9).

Støv

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Støv" og tilhørende vurdering er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af støv. Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om støv.

Fluegener og uhygiejniske forhold

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Fluer og skadedyr" med tilhørende vurdering, er der redegjort for skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår der sikrer, at der kan gennemføres foranstaltninger, hvis det viser sig at der er væsentlige gener for omgivelserne fra fluer eller skadedyr på ejendommen (vilkår 8).

Lyspåvirkning

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Lys" med tilhørende vurdering og oversigtskort, er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af lys. Ikast-Brande Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om lys.

Affald

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

Olie- og kemikalieopbevaring

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Reststoffer" med tilhørende vurdering, er der redegjort for olie- og kemikalieopbevaring samt pesticider og medicin på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler med hensyn til opbevaring af olie og kemikalier samt medicin for at sikre mod forurening. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår til dette.

Transport

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Til- og frakørsels forhold" med tilhørende vurdering, er der redegjort for transporter til og fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil give væsentlige gener for naboer og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår i forhold til transport – vær dog opmærksom på det tidligere nævnte vilkår om støj fra interne transporter (vilkår 9).

Spildevand

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Afløbsforhold" og "Grundvand" er der redegjort for afledningen af spildevand. Ikast-Brande Kommune vurderer, at afledning af spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Håndtering og opbevaring af husdyrgødning", er der redegjort for opbevaringskapaciteten for husdyrgødning på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at opbevaring af husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, hvilket vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det aktuelle husdyrbrug har i ansøgt drift en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, hvorfor ammoniakemissionen skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

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

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

BAT –reduktion af ammoniakemission

Anvendelse af BAT til reduktion af ammoniakemission er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Der er metodefrihed med hensyn til valg af stalddtype og miljøteknologi. BAT-niveauet er opnået ved anvendelsen af delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, i slagtesvinestalde og delvis spaltegulv i to-klimastalde. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 3.655 kg N pr. år. Det samlede BAT-krav er ligeledes opgjort til 3.655 kg N pr. år, hvorved husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende BAT – se nedenstående tabel:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2917	738	3655
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2917	738	3655
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT – råvarer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten (afsnit "Foderopbevaring"), at husdyrbruget anvender BAT med hensyn til fodring og foderhåndtering.

BAT – vand og energi

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (afsnittene "Vand" og "Energi"), at husdyrbruget anvender BAT i forhold til vand- og energiforbrug.

BAT – management

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (afsnit "Egenkontrol"), at husdyrbruget anvender BAT i forhold management.

Samlet vurdering om anvendelse af BAT

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

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

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

- staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt
- Hvis der er gyllebeholder væk fra eksisterende bygningsmasse: den fritliggende (teltoverdækkede) gyllebeholder tømmes, nedrives og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler
- Hvis der er gyllekøling: gyllekølingsanlægget tømmes for den anvendte kølevæske, som derefter bortskaffes efter gældende regler
- miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Kommunens samlede vurdering

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

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

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives **senest onsdag den 13. januar 2021**.

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.

Du klager via Klageportalen, som du finder via klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Ikast-Brande Kommune. Hvis Ikast-Brande Kommune fastholder afgørelsen, sender Ikast-Brande Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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

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

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

Med venlig hilsen

Lis Paakjær
Landbrug og landzone

Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

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

Ansøger: Lars Schelde Jensen, Brogårdvej 13 C, 7330 Brande

Konsulent: Trine Riis Jeppesen, John Tranumsvej 25, 6705 Esbjerg Ø – e-mail: trj@sagro.dk

Øvrige der har anmodet om at få udkastet tilsendt:

-

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

Ejere og brugere af følgende nabobeboelser (nabobeboelser inden for den vejledende konsekvenszone på 743 meter):

- Brogårdvej 9, 7330 Brande
- Tarpvej 27, 7330 Brande
- Tarpvej 38, 7330 Brande
- Tarpvej 39, 7330 Brande
- Karstoftvej 3, 7330 Brande
- Karstoftvej 7, 7330 Brande
- Nørregårdsvej 55, 7330 Brande
- Nørregårdsvej 59, 7330 Brande
- Nørregårdsvej 66, 7330 Brande
- Nørregårdsvej 70, 7330 Brande
- Nørregårdsvej 74, 7330 Brande
- Nørregårdsvej 78, 7330 Brande
- Vesterdamvej 3, 7330 Brande
- Vesterdamvej 4, 7330 Brande
- Hjordvej 2, 7330 Brande
- Hjordvej 4, 7330 Brande

Kopi af afgørelsen inklusiv bilag sendt til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V – e-mail: ae@ae.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnikast-brande-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund,
 - Hovedkontor – e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
 - Den centrale miljøafdeling, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: ikast-brande@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 København K – e-mail: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV – e-mail: trnord@stps.dk

Konsulent: Trine Riis Jeppesen, John Tranumsvej 25, 6705 Esbjerg Ø – e-mail: trj@sagro.dk

Bilag

- Bilag 1: Oversigt over lovgivning
- Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport
- Bilag 3: Produktionsarealer, Brogårdvej 13C, 7330 Brande

Bilag 1

Oversigt over lovgivning

ⁱ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (*husdyrbrug-loven*).

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*).

ⁱⁱⁱ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet).

^{iv} Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (med senere ændringer) (IE-direktivet).

^v Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) (*miljøbeskyttelsesloven*).

^{vi} Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse (*naturbeskyttelsesloven*).

^{vii} Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: https://affald.ikast-brande.dk/media/cif-dc0f1/regulativ_for_erhvervsaffald-ikastbrande.pdf



Miljøkonsekvensrapport for Brogårdvej 13C, 7330 Brande

Lars Schelde Jensen

Nr. Karstoftvej 19
6933 Kibæk

Udarbejdet den 20. August 2020
Revideret den 30. oktober 2020
Af miljørådgiver Trine Riis Jeppesen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	6
Indretning og drift	6
Afløbsforhold.....	8
Foderopbevaring	10
Lys.....	10
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	12
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	12
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab.....	13
Afstandskrav	14
Naturområder.....	15
Ammoniakemission	15
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	15
Kategori 1-natur	15
Kategori 2-natur	15
Kategori 3-natur	17
§ 3 områder	17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	18
National beskyttelse af arter af planter og dyr	18
Biodiversitet – Den danske Rødliste	18
Lugt	19
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	20
Støv	20
Fluer og skadedyr	20

Til- og frakørsels forhold.....	20
Rystelser	23
Støj.....	23
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	23
Egenkontrol	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	25
Grundvand	25
Zink	25
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	26
Affald	26
Døde dyr	27
Vand.....	27
Energi.....	28
Klima	28
BAT (ammoniak)	29
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	30
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	30
Befolkningen og menneskers sundhed	30
Alternative løsninger	31
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.	31
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	31

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Brogårdvej 13C, 7330 Brande, beliggende i Ikast-Brande Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget og produktionsomfang

Denne miljøkonsekvensrapport vedrører husdyrbruget på Brogårdvej 13C, 7330 Brande. På husdyrbruget er der i dag en produktionstilladelse til 15.500 producerede smågrise og 4.818 producerede slagtesvin årligt. Ejer af husdyrbruget ønsker at få godkendelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor det er produktionsarealerne der godkendes. Herefter kan ansøger frit producere uden begrænsninger på vægten af dyrene og antallet af dyr på stald.

For senere at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen udformet, så staldene senere kan ændres indvendig til smågrise i stedet for slagtesvin. Slagtesvinestaldene kan vha. udskiftning af inventar ændres til smågrisestalde. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Landskabelige forhold

Ejendommen ligger på Brogårdvej 13C, 7330 Brande, og består af en samlet bygningsmasse, der ligger på hjørnet af Vesterdamvej og Brogårdvej. Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer på ejendommen, vil ejendommen efter ændringen fremstå som den gør i dag.

Potentielle gener

Beregningerne viser at husdyrbruget ikke resulterer i øget lugt. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Støj og vibrationer fra selve husdyrbrugets faste bygninger og installationer vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer, idet afstanden til idet de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs og nærmeste nabobeboelse er afskærmet af egne driftsbygninger.

Fluer og skadedyr bekæmpes, og døde dyr opbevares ved gylletankene, hvilket vurderes ikke at medføre væsentlige gener for naboer.

Transporter til og fra ejendommen sker primært ved indkørslen fra Brogårdvej og den sydlige indkørsel fra Vesterdamvej.

Samlet set vurderes dyreholdet i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone ikke at medføre væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Påvirkning af natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med.

Indenfor 1.000 m fra staldanlægget er der 5 moser og 1 overdrev, som kan tåle en mindre merbelastning. Der er ca. 3,2 km til nærmeste nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden

for internationale naturbeskyttelsesområder og ca. 4,8 km til nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik: I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 3.655 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Brogårdvej 13C ejer og driver Lars Schelde Jensen, Nr. Karstoftvej 19, 6933 Kibæk, hvor der er en so- og smågriseproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 3,6 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Brogårdvej 13C og Nr. Karstoftvej 19. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Brogårdvej 13C.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke et IE-brug med flere end 750 årssøer eller 2.000 stipladser slagtesvin.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
1. Slagtesvine-stald	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	1.131	1.131	1.131
2. Smågrise-stald (1-4)	Smågrise, to-klimastald, delvis spaltegulv	475	475	475
3. Klimastald (5-6) og polte-stald (7)	Smågrise, to-klimastald, delvis spaltegulv	230	230	230
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	165	165	165
4. Klimastald (8)	Smågrise, to-klimastald, delvis spaltegulv	106	106	106

Table 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling af stierne, foretaget af Lars S. Jensen. Dvs. at der er fratrukket gangarealer og foderkrybber. Dog er inventar ikke fratrukket.

Se grundtegning (bilag 1 og 2) til opgørelse af produktionsarealet.

Bygning 1. Slagtesvinestald. Stalden er indrettet med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, fordelt på 5 sektioner. I sektion 1-3 er der 14 stier i hver, og i sektion 4-5 er der 16 stier i hver. Stalden er indrettet således, at der også kan produceres smågrise i stalden. Der er derfor søgt om en flexgruppe til både slagtesvin og smågrise. Ventilationsanlægget er mekanisk.

I den nordlige ende af bygningen, er der et forrum og fyrrum.

Bygning 2. Klimastald. Stalden er indrettet, som to-klimastald med delvis spaltegulv. Stalden er opdelt i 4 sektioner, hvor der i sektion 1-3 er 12 stier i hver, og i sektion 4 er 8 stier. Ventilationsanlægget er mekanisk.

I den nordlige ende af bygningen er der forrum, fyrrum og værksted/opbevaringsrum

Bygning 3. Klimastald og poltestald. Stalden er indrettet, som to-klimastald med delvis spaltegulv i 2 sektioner, med 10 stier i hver. Derudover er der en sektion til polte med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Stalden er indrettet således, at der også kan produceres smågrise i sektionen. Der er derfor søgt om en flexgruppe til både slagtesvin og smågrise. Ventilationsanlægget er mekanisk.

Bygning 4. Klimastald. Stalden er indrettet, som to-klimastald med delvis spaltegulv. I stalden er der 12 stier. Ventilationsanlægget er mekanisk.

Bygning 5. Foderlade

Bygning 6. Udleveringsgang med afløb til gyllekanal.

- Bygning 7. Eksisterende gyllebeholder på 2.215 m³ fra 1991. Der anvendes naturligt flydelag.
- Bygning 8. Eksisterende gyllebeholder på 2.215 m³ fra 1995. Der anvendes naturligt flydelag.
- Bygning 9. Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³ fra 2002. Der anvendes naturligt flydelag.



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Tagvandet fra bygning 3, 4 og 5, samt tagvand fra den ene side på bygning 2 ledes til Sønderkær Bæk. Derudover opsamles vandet fra bygning 1, hen over udleveringsgangen. Det resterende tagvand løber ud på jorden.

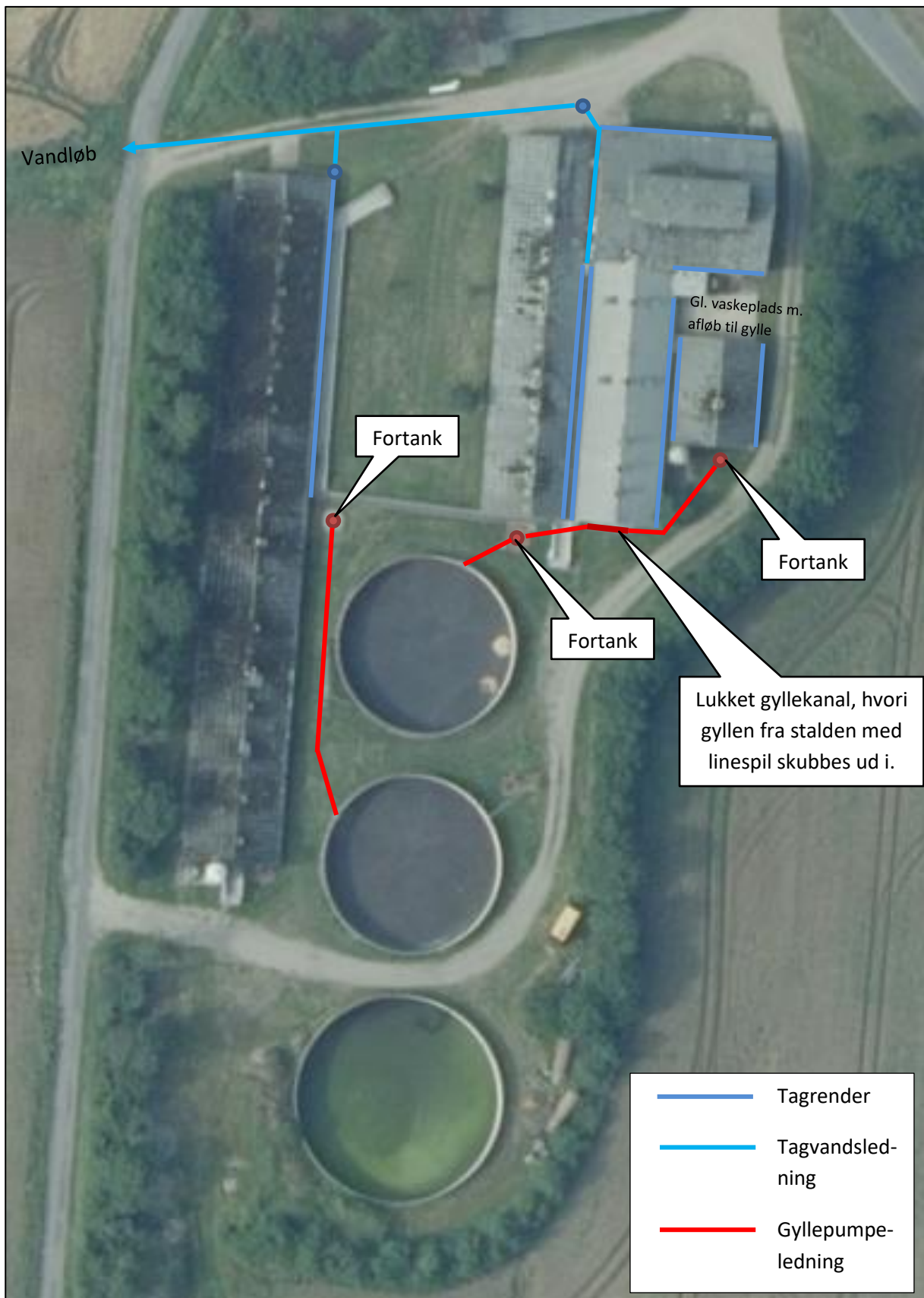
Vand fra befæstede arealer, herunder udleveringsgang og gl. vaskeplads, løber i gyllekanaler og videre til gylletanken.

Der er ingen sanitært spildevand fra ejendommen.

Der er ingen dræn indenfor 15 m fra staldanlægget.

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

En del af tagvandet løber til Sønderkær Bæk ca. 20 m fra den nordvestlige hjørne af slagtesvinestalden. Terrænet er stigende fra gyllebeholderne mod vandløbet. Såfremt at gyllebeholderne springer læk vil gyllen løbe ud på markerne mod sydvest, hvor det let kan opdæmmes med jord eller halmballer.



Figur 2. Afløbsplan

Foderopbevaring

Svinefoderet opbevares i foderladen, hvor der er opstillet 4 fodersiloer á 15 tons og to siloer på 7,5 tons hver. Derudover er der en udendørs fodersilo i den sydlige ende af klimastald (bygning 4) på 9 tons, to siloer på 30 og 15 tons i den sydlige ende af slagtesvinestald (bygning 1). Halm opbevares i foderladen bygning 5. Der anvendes halm til rodemateriale ved grisene. Der opbevares max 50 minibig halmballer ad gangen.

Der er ikke egen produktion af foder, i stedet anvendes der færdig indkøbt foder. Indkøb af foder sker på baggrund af foderplanlægning, og der er faste aftaler om levering af foder. Foderanlæg justeres jævnligt, så den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Der anvendes pt. 3 blandinger til smågrisene, en blanding til polte og en blanding til slagtesvinene. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Lys

Der er kun lys i staldene, når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Ejendommen er omkranset af læhegn og det er derved minimalt hvor meget lys der kan se fra staldene, det vurderes derfor at lyset ikke vil være generende for omgivelserne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes manuelt efter behov. Der er udendørsbelysning ved indgangene til staldene, udleveringsramper, samt langs udendørs udleveringsgang.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 3. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholder-kontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder (7)	1991/2019	2.215	555	Flydelag
Gyllebeholder (8)	1995/2019	2.215	554	Flydelag
Gyllebeholder (9)	2002/2019	3.000	737	Flydelag
Gyllekanaler		460		
I alt		7.890		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

En forventet maksimal besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

<i>Besætning og gødningsproduktion</i>			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
<i>CHR-nr./Besæt.nr.: 92473 / 92473</i>			
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast	6.000,0 Stk		3.210
Smågrise, Toklimast., delvis spaltegulv	15.500,0 Stk		2.110
			5.320

Tabel 3. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 5.320 tons. På ejendommen er der således > 12 mdr. kapacitet. Den overskydende kapacitet anvendes enten til gylle fra Nr. Karstoftvej 19 eller en lejer. Dermed er der tilstrækkeligt kapacitet.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Brogårdvej 12, som ligger 176 m nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Hjordvej 4 i Uhre beliggende 615 m nordvest for anlægget. Nærmeste by er Brande, som ligger 3,8 km nordøst for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde	X	
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Værdifulde kulturmiljøer	X	
Kulturhistoriske bevaringsværdier		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	X	
Geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse	X	
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

Vurdering

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor 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 erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Eksisterende stald 1 ligger indenfor 30 m fra naboskel mod nord og vest og 15 m fra vej.

De øvrige afstandskrav er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Der sker ingen ændringer af produktionsarealet, gulvet eller gyllekanalerne i stald 1, og derved en eksisterende lovligt opført stald.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Der sker ikke nogen udvidelse af produktionsarealet. Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.654,7 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til alle stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning, Blandet natur med middel bevoksning eller Skov i naturpunkt*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt i screeningsafgørelse i 2001.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 4,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 63: Mose ved Karstoft Å.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

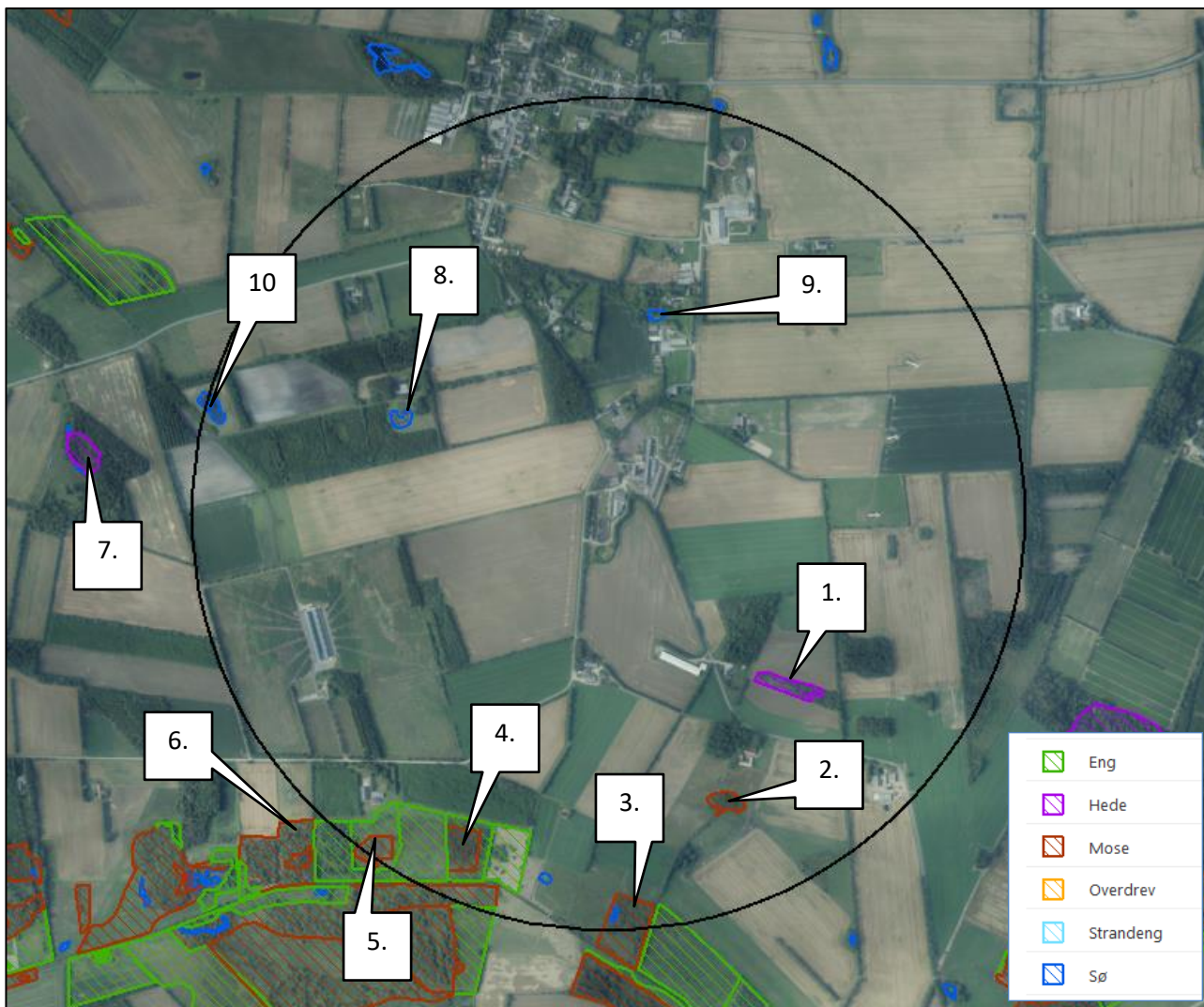
Anlægget er beliggende ca. 4,8 km nordøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 3,2 km nordvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
10. sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
9. sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
8. Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3
7. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
5. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
4. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
2. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
1. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Nedbrudt højpose	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Tabel 5. Naturberegninger

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 moser og 1 overdrev, se figur 4.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Udover førnævnte kategori 3 områder er der 6 enge og 5 søer. Beregninger i

husdyrgodkendelse.dk, viser at merdepositionen på de nærmest liggende §3 områder, der ikke er kategori 3 natur, ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Søgning på Ikast-Brande kommunes borgerGIS, <https://kort.ikast-brande.dk/spatialmap?>, kan der forekomme følgende bilag-IV arter i området: Vandflagermus, Sydflagermus, Odder, Markfirben, Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø, og Ulv. Ansøger har ikke kendskab til om bilag-IV arterne opholder sig ved ejendommens bygningsanlæg.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV-arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag-IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på

stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.






Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker 1 gang ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brogårdvej 12	0	NY	167,4	167,4	230,6	Ja
 Nørregårdsvej 78	0	NY	167,4	167,4	334,6	Ja
 Brogårdvej 16	0	NY	385,7	385,7	437,8	Ja
 Brogårdvej 17	0	NY	385,7	385,7	550,2	Ja
 Hjordvej 4	0	NY	385,7	385,7	662,2	Ja
 Brandlund By, Brande	0	NY	528,7	528,7	3791,8	Ja

Tabel 6. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er beliggende indenfor 500 m, der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved at opretholde en høj hygiejnestandard med vask mellem hvert hold. Herudover anvendes gyllefluer fra Rovfluen. Ved behov anvendes der godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via privat eller kommunal ordning. Pt. er der en aftale med Rovfluen ApS.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært den nordøstlige og sydvestlige indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den nordvestlige indkørsel anvendes sjældent til tunge transporter.

Den nordøstligste anvendes hovedsagligt ifm. udbringning af husdyrgødning, levering af smågrise, samt afhentning af slagtesvin. Derudover anvendes indkørslen af medarbejdere i personbiler.

Den nordvestligste indkørsel anvendes primært af medarbejdere i personbiler.

Den sydvestligste indkørsel anvendes hovedsagligt ifm. udbringning af husdyrgødning og levering af smågrise. Afhentning af døde dyr sker også ved denne indkørsel.

Der er ingen nabobeboelser i nærheden af ejendommens ind- og udkørsler, som vil blive generet af transporter til og fra ejendommen.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

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 intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	78	78	
Fyringsolie	6	6	
Husdyrgødning	330	330	Antallet af transporter er beregnet ud fra worst case, at al kørsel sker med gyllevogn. I praksis vil en stor del blive transporteret med lastbil, hvilket minimerer antallet af transporter. Der anvendes en 28 tons gyllevogn, og gyllelastbilerne kan medbringe 35-39 tons.
Husdyr til ejendommen	35	35	Smågrise (6 gange i løbet af 9 uger)
Husdyr fra ejendommen	20 52	20 52	Smågrise (3 gange i løbet af 8 uger) Slagtesvin
Døde dyr	52	52	
Affald	-	-	Opbevares på Nr. Karstoftvej 19. Flyttes løbende af medarbejdere i personbil.
Øvrige	12	12	
Samlet antal transporter	585	585	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Der sker ingen ændringer i forholdene omkring transporter eller antallet heraf, som følge af denne godkendelse.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

De væsentligste støjklender på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Ventilatorerne er placeret i tagrygningen på stalden. Ventilatorerne er udskiftet for få år siden til nye og støjsvage ventilatorer.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. elpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder sker ved de tre udendørssiloer, som er placeret ved sydlige ende af bygning 1 og 4. Leverancer af foder foregår af kort varighed og foregår normalt i dagtimerne og på hverdage.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med høst kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give gener. Høst foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Brogårdvej 13C i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan forsætte uændret uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Hvis det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmer med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ske en afstrømning, mod markerne mod vest. Her kan der ske en opdæmning af gyllen med halmballer eller jord.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der laves E-kontrol.
- Besætningen er under Englandsgrise-ordningen ved Danish Crown, hvilket stiller skærpede krav til produktionen.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boring-snære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er én boring på husdyrbruget, DGU nr. 104.1910 (vandforsyningsboring), som er beliggende 12 m fra nærmeste bygning, som er foderladen.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der 34 m eller længere, og er dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring.

Ud fra ovenstående vurderes det at driften ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Zink

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelses § 36 er der i visse tilfælde en række restriktioner for anvendelser af husdyrgødning fra smågrise op til 25 kg, hvis smågrisene tildeles receptpligtig medicinsk zink.

Der anvendes ikke medicinsk zink til behandling af diarre hos smågrisene.

Vurdering

På grund af at der ikke anvendes zink til smågrisene, vurderes brug af husdyrgødningen ikke at være i strid med gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derved minimeres risikoen for, at der vil ske en ophobning af zink som på sigt forskyder balancen i jordens økosystemer og vandmiljøer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af fyringsolie. Fyringsolien opbevares i to overjordiske tanke på hhv. 1.500 og 2.500 liter fra 2004. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Fyringsolien anvendes til opvarmning og udtørring af staldene ifm. vask. Fyringsolien opbevares i den nordlige ende af stald 1 og den nordlige ende af stald 2.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen, da al markdriften sker fra Nr. Karstoftvej 19.

Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i rum i den nordlige ende af stald 2. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Ikast-Brande Kommune.

Fast affald:

Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Mængden er ikke større, end at det bliver kørt til Nr. Karstoftvej 19, hvorfra det bliver sorteret og afhændet eller kørt direkte på genbrugsplads.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i opbevaringsrum/værksted i stald 2.

Kanyler, flasker og knive opsamles i lukket beholder. Beholderen opbevares sammen med medicinen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

Herefter transporteres det til Nr. Karstoftvej 19, hvorfra det bortskaffes.

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Nr. Karstoftvej 19.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads syd for slagtesvinestalden (jf. figur 3). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra egen vandboring.

	Nudrift (det tilladte dyrehold)	Ansøgt drift (ved fuld udnyttelse af stalden)
Vandforbrug (m ³)	5.708	6.500

Tabel 8. Vandforbrug (beregnet ud fra normal)

I alle stalde anvendes der drikkeopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og fyringsolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning og udfodring.

	Nudrift og ansøgt drift
Elforbrug (kWh)	74.000
Fyringsolie (l)	18.500

Table 9. Energiforbrug (faktisk forbrug 2019)

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning tændes og slukkes manuelt.

Ventilationsanlægget er udskiftet til energibesparende ventilatorer for få år siden. Belysningen udskiftes løbende til lavenergipærer.

Til opvarmning af stalde anvendes der fyringsolie. Fyringsolien opbevares indendørs ved stald 1 og 2.

En beregning i regnearket Normenergiforbrug, udarbejdet af energi- og teknikrådgiver Kurt Mortensen, Byggeri & Teknik I/S, af det forventelige energiforbrug for en bedrift som denne, viser at elforbruget ligger 15 % under det forventelige og varmemeforbruget ligger 2 % under det forventelige.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Energiforbruget ligger under det forventelige, og der er sandsynligvis ikke de store besparelser at finde. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes lavenergiventilation i staldene, som minimerer elforbruget.
- Der er fokus på at reducere foderspildet. Det sker bl.a. ved at der anvendes fasefodring og foderautomater kontrolleres løbende, så de er indstillet korrekt. Fodersiloer kontrolleres og rengøres for kondens og gammelt foder.
- Der anvendes hyppig udslusning en gang ugentligt i den eksisterende stald. Metanproducerende bakterier er mindre aktive ved lave temperaturer (under 15°C). Derfor kan man mindske udledningen af metan ved at pumpe gylle hyppigere fra stalden til gylletanken og skylle gyllekanalerne.

- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2917	738	3655
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2917	738	3655
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10. BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau.

1. Slagtesvinestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
2. Klimastald (1-4)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
3. Klimastald (5-6) og poltestald (7)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
3. Klimastald (5-6) og poltestald (7)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
4. Klimastald (8)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i slagtesvinestald.
- Delvis spaltegulv i to-klimastald

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Husdyrbruget Brogårdvej 13C ligger mere end 100 km fra den dansk/tyske grænse.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde, er primært med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder og el m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Brogårdvej 13C overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Brogårdvej 13C, som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Borgårdvej 13C kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Da der er tale om godkendelse af eksisterende og uændret drift er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Der er med nærværende ansøgning, alene tale om en godkendelse af eksisterende drift – herunder de løbende effektiviseringer der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

Bilag 3

Produktionsarealer, Brogårdvej 13C, 7330 Brande



Stalde med "flex" er skitseret ved pink streg.

Produktionsarealerne op opgjort ved en opmåling af stierne af ansøger selv. Gangarealer og foderkrybber er fratrukket. Produktionsarealerne er skitseret herunder:

Stald 4

Klimastald 8

Foderautomater er 40 cm i omkreds i to stier:

