

Titel	Side
Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording (Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording 5.pdf)	2
Bilag 2 - Miljøkonsekvensrapport - rev nov Tillæg til § 16 a Guldforhovedvej 24 (Bilag 2 - Miljøkonsekvensrapport - rev nov Tillæg til § 16 a Guldforhovedvej 24 4.pdf)	20
Bilag 3 - Vilkår, Guldforhovedvej 24, Bording (Bilag 3 - Vilkår, Guldforhovedvej 24, Bording 2.pdf)	65

Sagsnummer: 09.17.19-P19-2-25



Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4

**Egebjerg Griseproduktion ApS
Svinebruget
Guldforhovedvej 24
7441 Bording**

Afgørelsesdato: 12. januar 2026

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	4
ANSØGNINGEN	5
HISTORIK	5
AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR	6
LOVGRUNDLAG	10
BIAKTIVITETER	10
OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER	10
REVURDERING	11
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
OVERFLADEVAND OG GRUNDEVAND	12
LUGT	12
STØJ	12
STØV	12
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	13
LYSPÅVIRKNING	13
AFFALD	13
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING	13
TRANSPORT	13
SPILDEVAND	13
HÅNTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	13
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	13
BAT – REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION	14
BAT – RÅVARER	14
BAT – VAND OG ENERGI	14
BAT – MANAGEMENT	15
SAMLET VURDERING OM ANVENDELSE AF BAT	15
ALTERNATIVER, 0-ALTERNATIVET OG OPHØR AF DRIFTEN	15
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	15
KLAGEVEJLEDNING	16
OFFENTLIGGØRELSE	17
BILAG	17

Datablad

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	45279650	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Egebjerg Griseproduktion ApS	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Guldforhovedvej 24	Konsulentnavn	Nina Laudal Jensen
Postnummer	7441	Konsulentadresse	Majsmarken 1
By	Bording	Konsulentpostnummer	7190
Ansøger		Konsulentby	Billund
Ansøgersnavn	Egebjerg Griseproduktion ApS	Konsulenttelefon	96296642
Ansøgeradresse	Gl. Sundsvej 34	Konsulent-email	njl@sagro.dk
Ansøgerpostnummer	7451	Ejendom	
Ansøgerby	Sunds	Ejendomsnummer	9748878
Ansøgetelefon	40343224	CHR numre	
Ansøger-email	egebjerg.kontor@gmail.com	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 21c - Hestlund By, Bording	
		Matrikel: 3q - Hestlund By, Bording	
		Matrikel: 6æ - Ravnholt By, Bording	
		Matrikel: 8n - Ravnholt By, Bording	
		Matrikel: 1am - Ravnholt By, Bording	
		Matrikel: 4af - Ravnholt By, Bording	
		Matrikel: 3q - Ravnholt By, Bording	
		Matrikel: 2b - Ravnholt By, Bording	
		Matrikel: 4e - Ravnholt By, Bording	

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 23. december 2024 modtaget en ansøgning om et tillæg til en § 16a miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording.

Ansøger ønsker følgende:

- At ombygge en eksisterende polte/gylte stald til farestald (stald 4). Farestalden får et produktionsareal på 300 m².
- At etablere en ny farestald i den sydlige ende af en eksisterende foderlade (stald 8). Farestalden får et produktionsareal på 378 m².

Husdyrbruget vil fremadrettet alt i alt have et samlet produktionsareal på 6.358 m², hvorpå der vil være griseproduktion.

Historik

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en § 12 miljøgodkendelse til 1.500 årssøer med tilhørende opdræt. Derudover blev der med godkendelsen givet tilladelse til etablering af en løbe/drægtighedsstald, en tilbygning til en farestald samt en ombygning af en to-klimastald til farestald. Farestalden blev kun halvt så stor som det, der oprindeligt blev givet godkendelse til.

Der blev i maj 2017 givet et tillæg til § 12 godkendelsen – til udvidelse af såvel dyrehold som bygninger. Tillægget blev aldrig realiseret, og er derfor bortfaldet.

Nudrift

Den gældende godkendelse af husdyrbruget er en § 16a miljøgodkendelse fra den 12. januar 2021. Godkendelsen omfatter en ny miljøgodkendelse af ejendommens eksisterende produktionsareal til søer, samt et tidligere udleveringsrum, som skulle anvendes til farestier. Alt i alt er der meddelt godkendelse til 6.080 m² produktionsareal til griseproduktion.

Derudover er der den 25. april 2025 truffet afgørelse om anmeldelse af to siloer med tilhørende tørringsfaciliteter. Siloerne skal anvendes til opbevaring af korn for ejendommens griseproduktion.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 12. januar 2021 til husdyrbruget beliggende på Guldforhovedvej 24, 7441 Bording, med de stillede vilkår. Tillægget meddeles i henhold til § 16a, stk. 4, 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 tillægget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at ændringen af stald 4 fra polte/gylte stald til farestald samt etablering af en ny farestald (stald 8) i eksisterende foderlade er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens (fortsatte) drift som landbrugsejendom.

Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmateriale, ansøgningssskema nr. 248262, version 4, og ansøgers miljøkonsekvensrapport – Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, Egebjerg Griseproduktion ApS, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording – senest revideret den 7. november 2025 (se bilag 2). Tillægget gælder kun det ansøgte. Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg 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 regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen af 12. januar 2021, for husdyrbruget Guldforhovedvej 24, 7441 Bording, **ændre ikke i miljøvurderingen og de stillede vilkår** i miljøgodkendelse for husdyrbruget Guldforhovedvej 24, 7441 Bording, **som fortsat er gældende**, dog på nær følgende vilkår:

- Vilkår 1. Et generelt vilkår (vilkåret opdateres)
- Vilkår 2. Omkring husdyrbrugets produktionsret (vilkåret erstattes af et nyt vilkår)
- Vilkår 4. Et generelt vilkår (vilkåret opdateres)
- Vilkår 7. Et generelt vilkår (vilkåret opdateres)
- Vilkår 8. Et generelt vilkår (vilkåret opdateres)
- Vilkår 9., 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 og 18. Vilkår om gyllekøling (gyllekølingsvilkår opdateres og eller erstattes af nye)

Vilkår

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen meddeles på nedennævnte vilkår. **De stillede vilkår i miljøgodkendelse af 12. januar 2021 er fortsat gældende**, med undtagelse af vilkårene 1, 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 og 18.

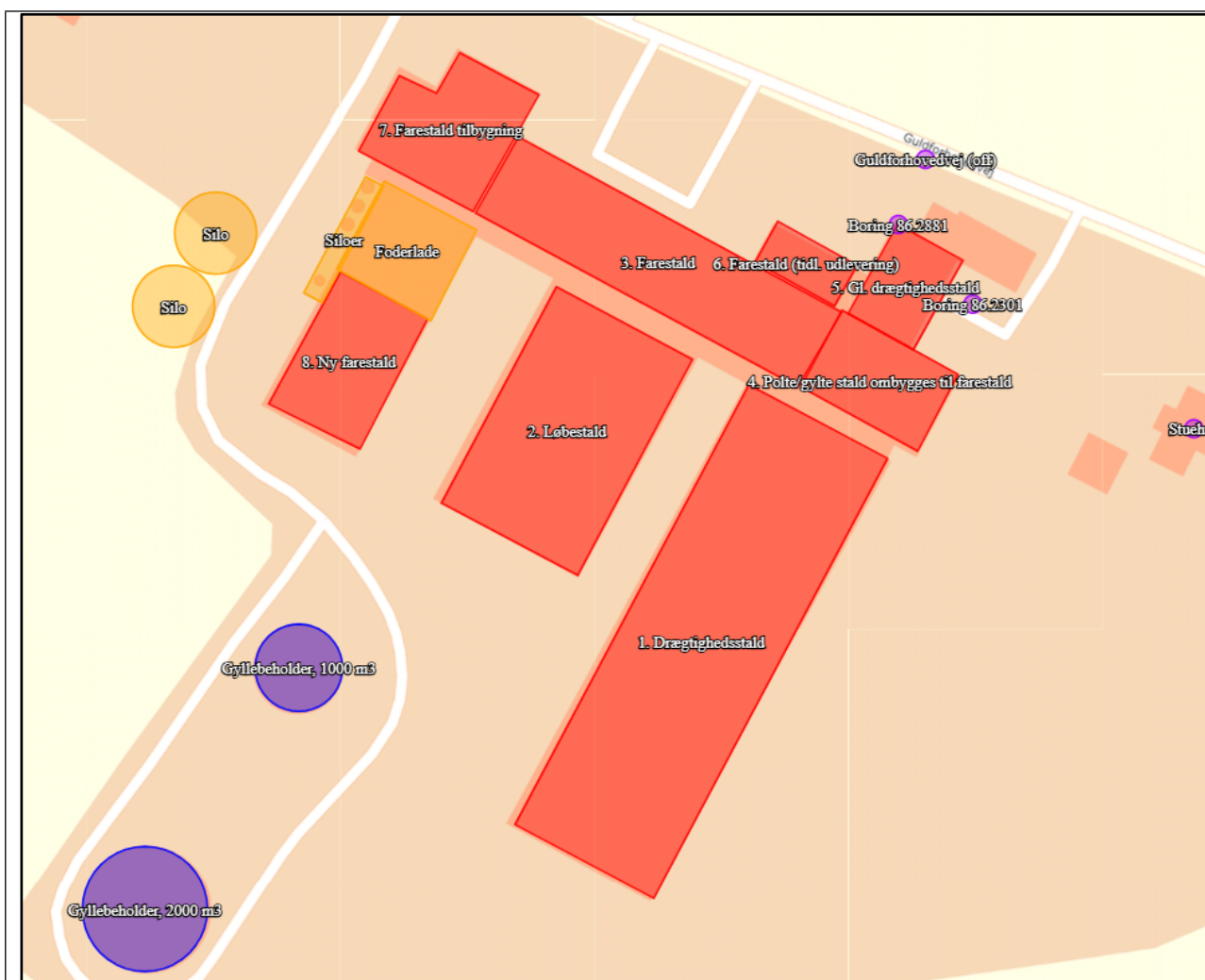
Der er stillet følgende **supplerende/opdaterede vilkår** i forbindelse med dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 12. januar 2021:

1.1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen (til såvel godkendelsen som tillægget), og i miljøgodkendelsen fra den 12. januar 2021 og tilhørende tillæg nr. 1 fra den 12. januar 2026.

2.1. 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. Drægtighedsstald	3178	Mekanisk ventilation	6 m	(#745484) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2436
2. Løbestald	1533	Mekanisk ventilation	6 m	(#745487) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1006
3. Farestald	1296	Mekanisk ventilation	6 m	(#745489) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1210
4. Polte/gylte stald ombygges til farestald	469	Mekanisk ventilation	6 m	(#745492) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	300
5. Gl. drægtighedsstald	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#745500) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	210
				(#745499) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	100
6. Farestald (tidl. udlevering)	172	Mekanisk ventilation	6 m	(#745501) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	132
7. Farestald tilbygning	631	Mekanisk ventilation	6 m	(#745503) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	586
8. Ny farestald	605	Mekanisk ventilation	6 m	(#745505) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	378
Sum						6358

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



4.1. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen og tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår i såvel godkendelse som vilkår.

7.1. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer 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 (https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf).

Med hensyn til rotter forudsættes de bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.

8.1. Såfremt Ikast-Brande Kommune modtager klager over støj fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for overholdelse af nedenstående 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) *

* Støjens maksimalværdi – peak-værdi – må om natten (kl. 22 - 7) ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

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.

9.1. I drægtighedsstalden (stald 1) skal staldens 1.607 m² gyllekanalbund være forsynet med køleslanger, der forbindes med en eller flere varmepumper.

Drægtighedsstalden skal været indrettet med linespil.

10.1. I løbestalden (stald 2) skal staldens 510 m² gyllekanalbund være forsynet med køleslanger, der forbindes med en eller flere varmepumper.

Løbestalden skal været indrettet med linespil.

11.1. Gyllekølingsanlægget skal levere en årlig køleydelse på mindst 23,83 W pr. m² gyllekumme pr. time i 8.760 timer pr. år, hvilket giver den reduktion i ammoniakfordampningen, som sikrer overholdelse af den reducerende virkning på ammoniakemissionen, der er en forudsætning for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 12. januar 2021.

12.1. Inden installation eller udskiftning af anlæg til gyllekøling (for eksempel én eller flere varmepumper, eller frikølere), og inden ibrugtagning af staldanlæg med BAT-Krav, der opfyldes via gyllekøling, skal det dokumenteres², hvilke driftskonditioner³, der vil blive anvendt ved drift af anlægget, for at sikrer overholdelse af den reducerende virkninger på ammoniakemissionen,

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

² Dokumentation skal ske ved simple beregninger som Ikast-Brande Kommune acceptere, eller mere avancerede beregninger (og antagelser) foretaget af en person, der er kyndig i effektberegning af køleanlæg.

³ Eksempler på **driftskonditioner** er m² gyllekummer med køleslanger, køleydelse pr. m² gyllekumme, antal faktiske driftstimer, kWh eller tilsvarende.

der er en forudsætning for tillægget til miljøgodkendelse af 12. januar 2021 ⁴ .
13.1. Den driftsansvarlige skal på forlangende kunne vise (eventuelt på gyllekølingsanlæggets display eller på eksterne måler) en eller flere registreringer, som dokumenterer overholdelse af de stillede vilkår til gyllekølingen.
14.1. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt – den årlige kontrol skal dokumenteres med en kontrolrapport.
15.1. Enhver form for driftsstop (af gyllekølingsanlægget) skal noteres i en logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der her en varighed på mere end én uge.
16.1. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter og øvrige servicereporteringer skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år, og forevises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Se bilag 3 for en samlet oversigt over gældende vilkår for husdyrbruget Guldforhovedvej 24, 7441 Bording.

Lovgrundlag

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 248262, version 4, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 29. oktober 2025.

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

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 4 i *husdyrbrugloven*. Tillægget er således 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 tillæg til miljøgodkendelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

Offentliggørelse og orientering af naboer

Naboer og andre berørte er den 14. juli 2025 blevet orienteret om ansøgningen med 25 dages frist for kommentarer. Orienteringen gav ikke anledning til bemærkninger.

Afgørelsen om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 12. januar 2021 er truffet den 12. januar 2026, og offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggørelse/>

⁴ Ansøger har i forbindelse med dokumentation for overholdelse af BAT-kravet oplyst at der:

- i stald 1 og 2 sammenlagt er 2.117 m² gyllekanalbund forsynet med køleslanger, der er sammenkoblet til et kølekredsløb forbundet til to varmepumper.
- er installeret to varmepumper med en samlet køleeffekt på 74,4 kW køleeffekt.
- vil blive kørt med en årlig køleydelse på 35,1 W pr. m² gyllekumme pr. time, i 7.344 timer om året.

Jævnfør ovenstående punkter vil det ved miljøtilsyn blive kontrolleret, at den faktiske driftstid pr. år har været 7.344 timer.

[ser-og-hoeringer](#), samme dag. Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk/>.

Revurdering

Tillæg til miljøgodkendelsen skal, jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor tillægget blev godkendt. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2034.

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

Gyldighed

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

Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

Hvis tillægget til miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Tillægget 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 et tillæg til en miljøgodkendelse 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.

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport – Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, revurderet den 7. november 2025 (se bilag 2) – som, sammen med ansøgnings-skemaet fra husdyrgodkendelse.dk, danner grundlag for afgørelsen om tillægget til miljøgodkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten opsummerer husdyrbrugets påvirkning af miljø, landskab, naboer, natur m.m.

Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår

Placering af anlæg

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Planforhold" og "Afstandskrav", at det ansøgte overholder de faste afstandskrav. Stald 4, som ombygges til farestald, ligger mindre end 25 meter fra en boring – afstandskravet til ikke almene vandforsyningsboringer er 25 meter. Jævnfør § 8 i *husdyrbrugloven* gælder afstandskravene imidlertid alene for etableringer, udvidelser og ændringer, som medfører en forøget forurening, hvilket ikke er tilfældet for stald 4, hvor den faktiske ammoniakemission er

mindre i ansøgt drift end den er i nudrift og 8 års-driften. På den baggrund vurderer Ikast-Brande Kommune, at afstandskravene er overholdt.

Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier

Husdyrbruget på Guldforhovedvej 24, 7441 Bording, er placeret uden for kulturhistoriske og geologiske bevaringsværdier, og uden for bevaringsværdige landskaber. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at ombygningen fra polte/gyltestald til farestand samt etableringen af en ny farestald i en del af eksisterende lade – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

Påvirkning af natur

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Naturområder" (Ammoniakemission, Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), Kategori 1-natur, Kategori 2-natur, kategori 3-natur og § 3 områder) – og beregninger i husdyrgodkendelse.dk – at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1-, 2- og 3-natur. Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*^{vi} § 3. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

Påvirkning af bilag IV-arter

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelsen og vurderingen i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter", at det ansøgte projekt ikke vil medføre ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt, eller vil medføre væsentlige påvirkninger af natura 2000-områder.

Overfladevand og grundvand

Overfladevand og grundvand er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Afløbsforhold" og "Grundvand". Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen af 12. januar 2021.

Lugt

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

Ikast-Brande Kommune har dog stillet et lugt-vilkår i miljøgodkendelsen fra 12. januar 2021, som fortsat er gældende, for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støj

Støj er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Støj". Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen af 12. januar 2021.

Støv

Støv er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Støv". Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen af 12. januar 2021.

Fluegener og uhygiejniske forhold

Fluegener og uhygiejniske forhold er beskrevet i miljøgodkendelse af 12. januar 2021. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Lyspåvirkning

Lys er beskrevet i miljøgodkendelse af 12. januar 2021. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Affald

Affald er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Affald". Døde dyr er beskrevet i afsnittet "Døde dyr". Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen af 12. januar 2021.

Olie- og kemikalieopbevaring

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier og medicin) er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Olie", "Kemikalier og pesticider" og "Medicin". På baggrund af det beskrevne vurderer Ikast-Brande Kommune, at der på husdyrbruget bliver taget de nødvendige forholdsregler til opbevaring af olie og kemikalier m.m., for at sikre mod forurening. Der er således ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen af 12. januar 2021.

Transport

Transport er beskrevet og vurderet i miljøgodkendelse af 12. januar 2021. Jævnfør miljøkonsekvensrapportens afsnit "Transport", med tilhørende vurdering, forventer ansøger ikke, at antallet af transporter ændres væsentligt med dette tillæg til miljøgodkendelsen. Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at miljøgodkendelsens vilkår om støj, også omfatter interne transporter.

Spildevand

Spildevand er beskrevet i miljøgodkendelse af 12. januar 2021, og i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Afløbsforhold". Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Håndtering og opbevaring af husdyrgødning". Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen af 12. januar 2021.

Det er et lovkrav, at der fremadrettet foretages hyppig udslusning af gylle fra stald 8. Og der er fortsat vilkår om overdækning af gyllebeholderne.

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. Da husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, skal det derudover generelt leve op til principperne om anvendelse af BAT, som disse er foreskrevet i EU-kommissionens BAT-konklusioner med tilhørende BAT-referencedokumenter (BREF).

Ikast-Brande Kommune vurderer – i lighed med en udmelding fra Miljøstyrelsen i maj 2017 – at kravene i den seneste BAT-konklusion i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende re-

gulering, 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* § 45 er overflødig, idet dele af indholdet følger af generelt gældende, danske regler.

I forlængelse heraf gør Ikast-Brande Kommune særligt opmærksom på de bindende krav, for IE-husdyrbrug, i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 51-60, som er udtryk for BAT. Bemærk, at §§ 51-53, § 55, § 57 og § 59 skal overholdes fra tidspunktet for meddelelsen af tillægget.

Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Bat (ammoniak)" og "BAT (IE-brug)", 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 staldtype og miljøteknologi. BAT-niveauet er blandt andet opnået ved brug af delvis spaltegulv i stalde 8 og øget gyllekøling. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 6.470 kg N pr. år, mens det samlede BAT-krav lyder på 6.472 kg N pr. år. Derved overholder husdyrbruget emissionsgrænsesværdien vedrørende BAT – se nedenstående tabel:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6324	148	6472
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6323	148	6470
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Ikast-Brande Kommune stiller vilkår til gulvtyper og gyllekøling, for at sikre miljøeffekten af disse miljøteknologier. Der er fortsat vilkår om fast teltoverdækning af ejendommens gyllebeholdere.

BAT – råvarer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten ("BAT (IE-brug) – foderstrategi"), at husdyrbruget anvender BAT på fodring og foderhåndtering. Samtidig er anvendelse af BAT i forhold til fodring til dels et krav i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 55).

BAT – vand og energi

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten ("BAT (IE-brug) – Vand samt Energi"), at husdyrbruget anvender BAT i forhold til vand- og energiforbrug. Samtidig er der krav om anvendelse af BAT i forhold til miljøledelse, vedli-

gehold og energieffektiv belysning i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 51, 53 og 56).

BAT – management

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten ("BAT (IE-brug) – Management/Godt landmandskab"), at husdyrbruget anvender BAT i forhold management. Samtidig er der krav om anvendelse af BAT i forhold til miljøledelse, oplæring af personale, vedligehold og beredskab i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 51-53).

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 emissionsgrænselværdierne vedrørende ammoniak og lugt. Ikast-Brande Kommune vurderer således sammenfattende, at husdyrbruget – ved efterlevelse af vilkårene for husdyrbrugets miljøgodkendelse med tilhørende tillæg nr. 1, samt de generelt gældende miljøregler – lever op til principperne om anvendelse af BAT.

Alternativer, 0-alternativet og ophør af driften

Hvis udvidelsen/ændringen af husdyrbruget ikke foretages – 0-alternativet – vil den nuværende produktion kunne fortsætte uden yderligere. 0-alternativet vil blandt andet af den grund ikke nødvendigvis have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis projektet – som dette tillæg omhandler – gennemføres og de opstillede vilkår i tillæg nr. 1 efterleves.

Alternative løsninger og ophør af driften er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Alternative løsninger" og "Tiltag ved ophør".

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at IE-husdyrbrug – i henhold til § 60 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* - senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i *jordforureningsloven*^{vii}. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Kommunens samlede vurdering

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

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

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

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

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives **senest mandag den 9. februar 2026**.

Følgende kan klage:

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

Du klager via Klageportalen, som du finder via klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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

Offentliggørelse

Kopi af afgørelsen inklusiv bilag sendt til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd – e-mail: ae@ae.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – e-mail: dnikast-brande-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: ikast-brande@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet – e-mail: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest – e-mail: trvest@stps.dk

Konsulent: Nina Laudal Jensen, Sagro I/S – e-mail: nlj@sagro.dk

Bilag

- Bilag 1: Oversigt over lovgivning
- Bilag 2: Mølkøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, Egebjerg Griseproduktion ApS, Guldforhovedvej 24, 7441 Bording – revideret den 7. november 2025
- Bilag 3: Samlet oversigt over vilkår gældende for husdyrbruget Guldforhovedvej 24, 7441 Bording, pr. 12. januar 2026

Bilag 1

Oversigt over lovgivning

ⁱ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) (*husdyrbrugloven*).

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 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. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse (*miljøbeskyttelsesloven*).

^{vi} Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse (*naturbeskyttelsesloven*).

^{vii} Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord (med senere ændringer) (*jordforureningsloven*).

Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24



Egebjerg Griseproduktion ApS

Guldforhovedvej 24

7441 Bording

Udarbejdet den 20. december 2024

Revideret den 7. november 2025

Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, 7441 Bording

Ejer	Egebjerg Griseproduktion ApS
Driftsherre	Egebjerg Griseproduktion ApS
Kontakt	Bjarne Lauritsen
Husdyrbrugets adresse	Guldforhovedvej 24, 7441 Bording
Ejendomsnr.	9748878
Matrikel og ejerlav	For husdyrbrugets anlæg
CHR	96423
CVR / P-nummer	45279650
Konsulent/rådgiver	Nina Laudal Jensen/SAGRO
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 248262
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a- tillæg
Bilag	Skema nr.: 248262 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	6
Ikke teknisk resumé	6
Basisoplysninger	7
Tidligere godkendelser	7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	7
Biaktiviteter	7
IE-brug	7
Projektets erhvervmæssige nødvendighed.....	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse.....	8
Indretning og drift	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	13
Foderopbevaring	14
Afløbsforhold	14
Beliggenhed	15
Planforhold	15
Landskab.....	16
Afstandskrav	17
Naturområder.....	19
Ammoniakemission	19
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	21
Kategori 1-natur.....	21
Kategori 2-natur.....	22
Kategori 3-natur.....	22
§ 3 områder	22
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter.....	23
National beskyttelse af arter af planter og dyr.....	24
Biodiversitet – Den danske Rødliste	24
Lugt	24
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	26
Støv.....	26
Støj.....	26

Rystelser	28
Lys	28
Til- og frakørsels forhold	29
Transporter	29
Fluer og skadedyr	31
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	31
Forslag til egenkontrol	32
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.	33
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	33
Affald	33
Døde dyr	34
Grundvand	35
Vandforbrug og vandinstallationer	35
Energi	36
Klima	36
BAT (ammoniak)	36
BAT (IE-brug)	38
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	38
Miljøledelsessystem	38
Management/Godt landmandskab	38
Fodringsstrategi	39
Vand	39
Energi	40
Spildevand	40
Støj	40
Støv	41
Lugt	41
Opbevaring af husdyrgødning	41
Udbringning af husdyrgødning	42
Samlet BAT-vurdering	42
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	42
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet	42
Tiltag ved ophør	43



Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, 7441 Bording

Befolkningen og menneskers sundhed.....43
Alternative løsninger44
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.....44
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten45

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt ændring og udvidelse af Guldforhovedvej 24, 7441 Bording, 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. 1089 af 16/10/2024 (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.

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker et tillæg til eksisterende § 16a godkendelse. Der ansøges om tilladelse til at ændre eksisterende polte/gylte stald til farestald samt ændre en del af eksisterende foderlade til farestald.

BAT opfyldes med eksisterende varmepumpe, hvor effekten øges, der trækker varmen ud af gyllekanalerne i drægtighedsstald og løbeafdeling. Kanalerne i disse stalde skræbes flere gange ugentlig. Derudover er ejendommens gylletanke etableret med fast overdækning.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning vil ikke påvirkes væsentlig af dette tillæg til godkendelse.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmest beliggende kategori 3 naturområdet Ravnholt mose.

Nærmeste kategori 2 natur er et hedeområde NV for ejendommen i en afstand af ca. 3 km. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N til overdrevet.

Nærmeste kategori 1 natur er en tør hede beliggende sydsydøst for ejendommen i en afstand af ca. 6,5 km.

Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N til nærmeste kategori 1 hede og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Derudover er der ca. 415 m til nærmeste § 3 sø.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Guldforhovedvej 22 på en afstand af 137 m. Denne enkeltbeboelse er ejet af ansøger, hvorefter Bordingvej 43 vil være nærmeste enkeltbeboelse i en afstand af ca. 809 m fra ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse findes ved Hestlund med beboelsen Guldforhovedvej 5 som udløsende bolig.

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

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

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
§12 godkendelse 19. juli 2012	tilladelse til en produktion på 1.500 årssøer med tilhørende opdræt, foruden tilladelse til etablering af løbe/drægtighedsstald, tilbygning til farestald og ombygning af eksisterende to-klimastald til farestald
§16a miljøgodkendelse af 12. januar 2021	Mindre udvidelse af produktionsarealet fra 5.948 m2 til 6.080 m2. Projektet omfattede en ny miljøgodkendelse af det eksisterende produktionsareal til søer, samt et tidligere udleveringsrum, som nu ønskes anvendt til farestier. Alt i alt en udvidelse på 132 m2 produktionsareal.
Ansøgt tillæg til §16a miljøgodkendelse Indsendt december 2024	Der ansøges om tilladelse til at ændre eksisterende polte/gylte stald til farestald samt ændre eksisterende foderlade til farestald.
§ 11 anmeldelse af 25. april 2025	Tilladelse til etablering af to amerikanersiloer.

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Guldforhovedvej 24 ejer og driver Egebjerg Griseproduktion ApS også Guldforhovedvej 42, 7441 Bording hvor der er en smågrise- og slagtegriseproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 3 km, målt fra fast placerede husdyranlæg. Afstanden er større end 100 m og mere end halvdelen af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger.

På baggrund af afstanden vurderes det at ejendommene ikke er forureningsmæssige forbundet, derfor er det ikke nødvendigt at vurdere om der er teknisk eller driftsmæssig forbindelse. Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Guldforhovedvej 24.

Derudover lejer Egebjerg Griseproduktion ApS 4 slagtesvineejendomme.

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 750 stipladser til søer.

Ved eventuelt ophør af driften vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort samt evt miljøfarligt affald bortskaffet.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Projektet har til formål at optimere driftsforholdene og øge kapaciteten til farestier. Udvidelsen og ændringen sker i eksisterende bygninger og er en økonomisk god løsning til at få en større kapacitet uden opførelse af et helt nyt byggeri.

Projektet understøtter en rationel og fremtidssikret produktionsform, der muliggør kontinuerlig drift med tilpasning til skiftende produktionsforhold og markedsvilkår.

Det ansøgte vurderes at være erhvervmæssigt nødvendigt. Projektet medfører ikke væsentlige ændringer i miljøbelastning, kapacitet eller ressourceforbrug, og det sker med anvendelse af eksisterende bygninger og kendt teknologi. Ændringen sikrer både den nødvendige produktionsfleksibilitet og mulighed for at opretholde og dokumentere en miljømæssigt forsvarlig og moderne drift.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m. der sker ændring i eksisterende stald samt foderlade men der opføres ikke nye bygninger.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

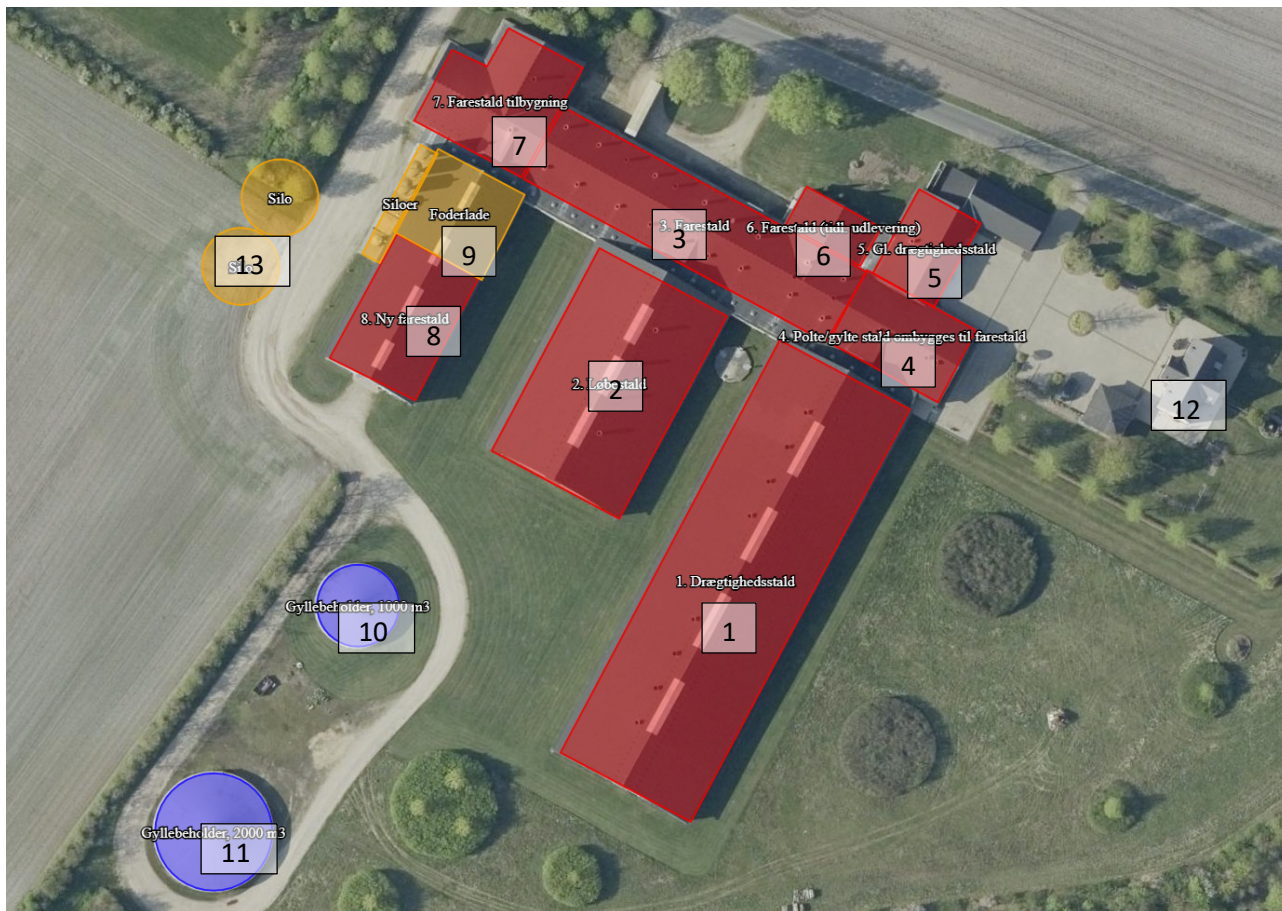
Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift 2012 §12	Nudrift 2021 §16a	Ansøgt 2024 Tillæg 16a
1. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Gyllekøling	2436	2436	2436
		27,5%	27,5%	28,2%
2. Løbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Gyllekøling	1006	1006	1006
		27,5%	27,5%	28,2%
3. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1210	1210	1210
4. Polte/gyltestald ombygges til farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv			300
		400	400	
5. Gl. drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	210	210	210
		100	100	100
6. Farestald (tidl. udlevering)	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv		132	132

Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, 7441 Bording

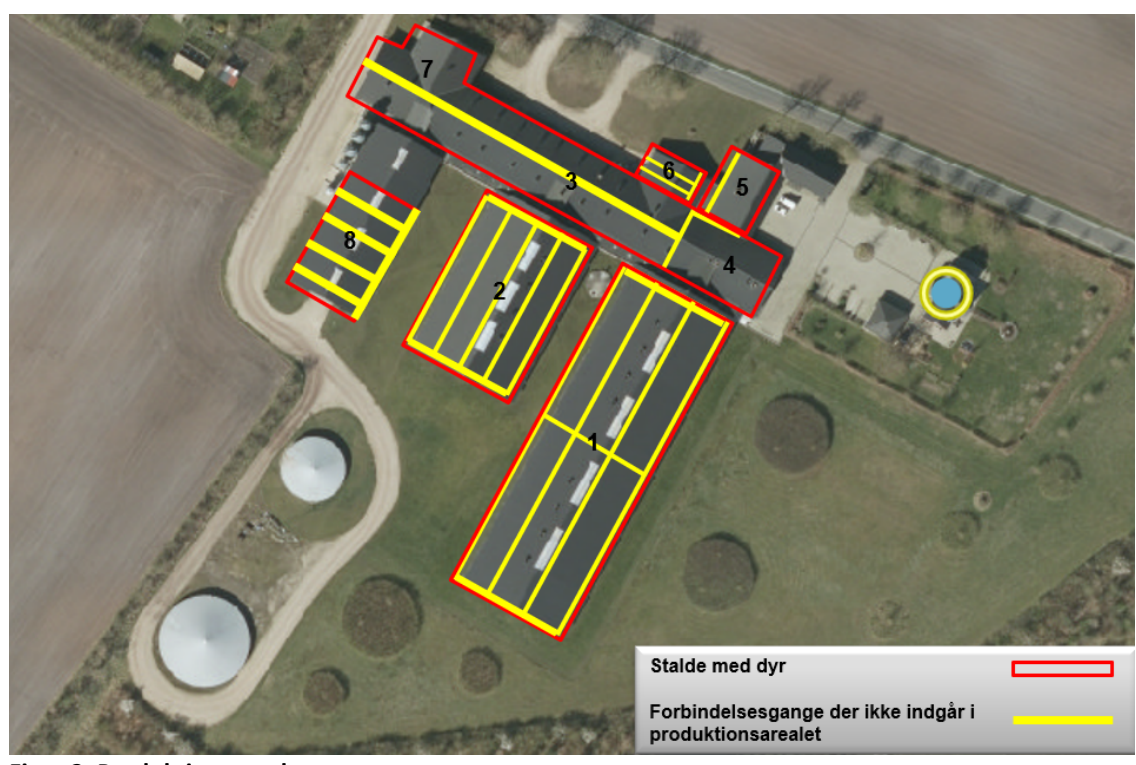
7. Farestald tilbygning	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	586	586	586
8. Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv			378
SUM		5948	6080	6358

Tabel 2. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

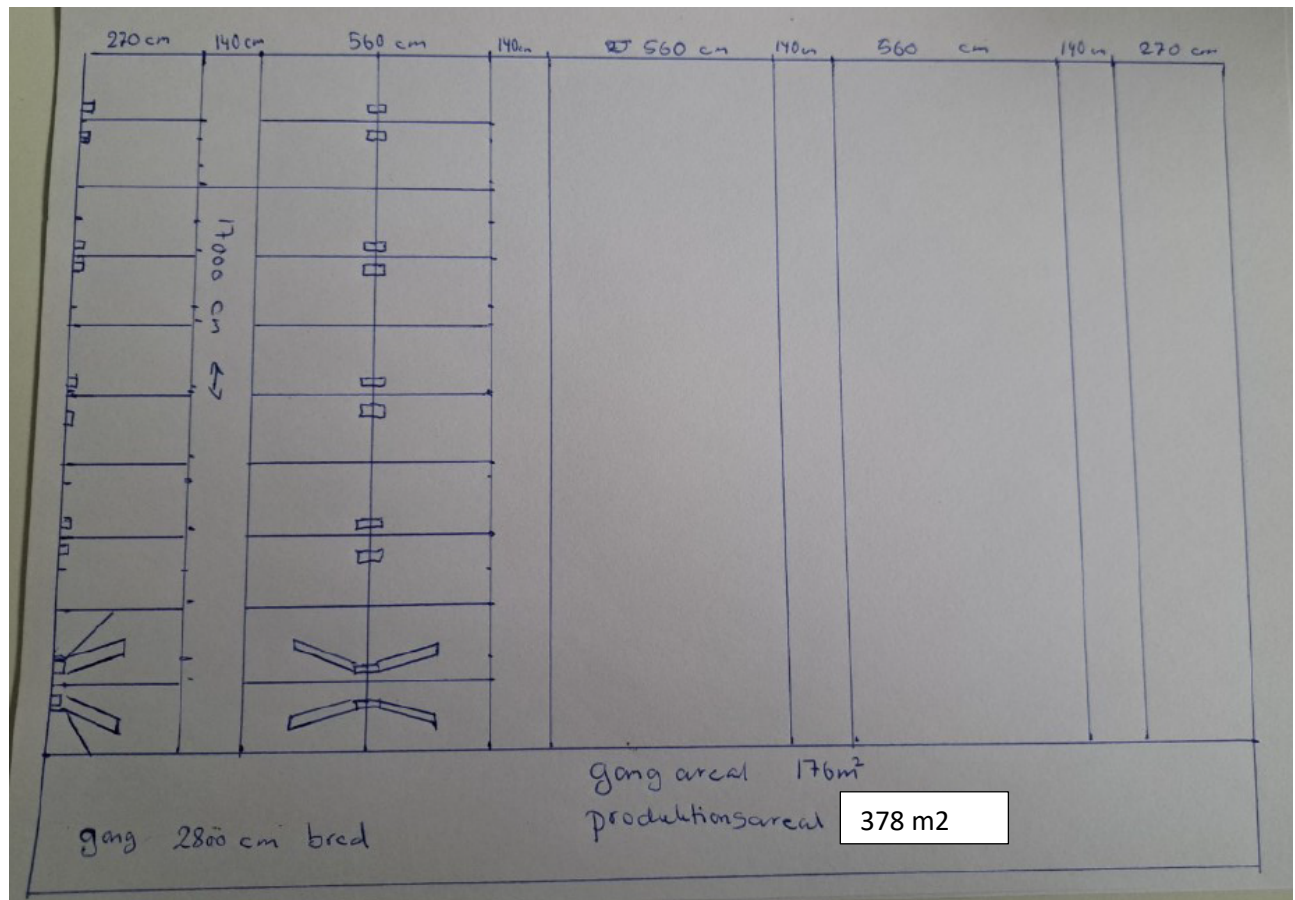
På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 2 kan en skitse over produktionsarealer ses.



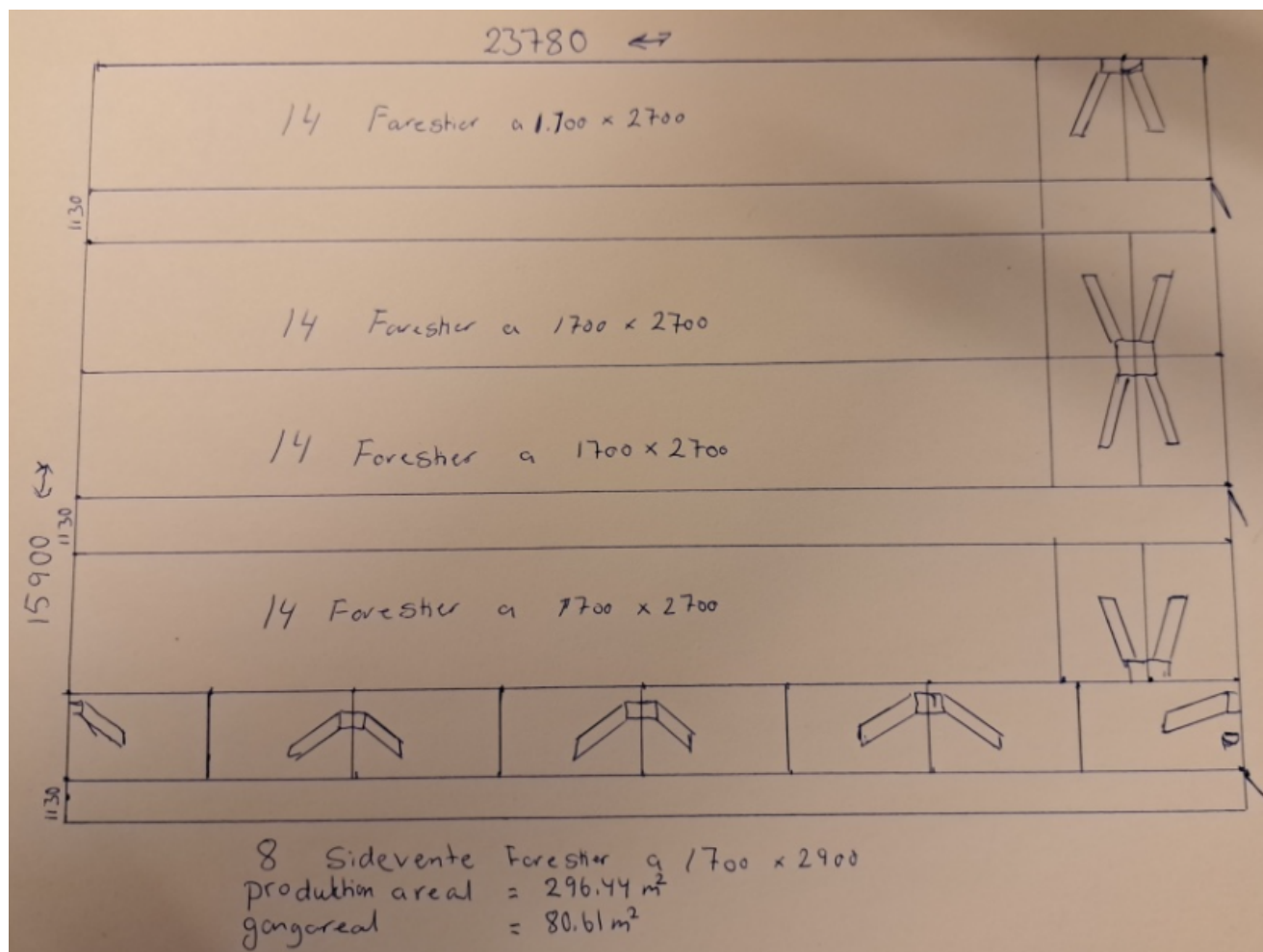
Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer



Figur 3. Foderlade til farestald (Stald 8)



Figur 4. Poltestald til farestier (stald 4)

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

1) Drægtighedsstald:

Stalden anvendes til drægtige søer.

Stalden måler ifølge tegninger 100,28 x 31,67 kvm svarende til 3176 kvm. Der er fratrukket forbindelsesgange samt inspektionsgange, i alt 740 kvm. Der er ikke fratrukket areal til krybber. Således inddateret 2436 kvm produktionsareal som løsgående på delvis spaltegulv. Produktionsarealet er godkendt i miljøgodkendelsen af. 12. januar 2021. I denne stald er der gyllekøling med følgende effekt: ansøgt drift 28,2%, nudrift 27,5% og 8 års drift 27,5%.

2) Løbestald:

Stalden anvendes til drægtige og goldsøer.

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

Således inddateret 1006 kvm produktionsareal som løsgående på delvis spaltegulv. Produktionsarealet er godkendt i miljøgodkendelsen af. 12. januar 2021. I denne stald er der gyllekøling med følgende effekt: ansøgt drift 28,2%, nudrift 27,5% og 8 års drift 27,5%.

3) Farestald:

Stalden anvendes til diegivende søer.

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

4) Polte/gylte stald:

Stalden anvendes til polte/ gylte i nudrift og slagtesvin i 8 års drift.

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

Således inddateret 400 kvm produktionsareal på delvis spaltegulv i nudrift og 8 års drift.

I ansøgt drift har ansøger lavet en skitse som viser indretning og de m2 produktionsareal der ønskes fremadrettet.

Der ønskes 296,44 m2 til Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv og disse er rundet op til 300 m2 i ansøgningskemaet. Arealet er indsat som eksisterende stald da der ikke ændres i gyllekanaler/gulvprofiler.

Der sker således et fald i produktionsarealet her.

5) Gl. drægtighedsstald:

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

Der findes ingen målfaste tegninger på denne stald, der er derfor indsat 100 % produktionsareal. Der er 21 farestier a 4,7 m2, i alt 100 m2 produktionsareal i kassestier på fuldspaltegulv.

Der er søer, golde og drægtige, individuel opstaldning på delvis spaltegulv i det resterende, svarende til 210 m2. Produktionsarealet er godkendt i miljøgodkendelsen af. 12. januar 2021.

6) Farestald tidl. udlevering:

Stalden anvendes til diegivende søer.

Der findes ingen målfaste tegninger på det tidligere udleveringsrum. Der er opsat 28 farestier på eksisterende fulldrænet gulv, i alt 132 kvm produktionsareal. Alle gange udtaget - krybber og inventar indgår i beregningen af produktionsarealet. Produktionsarealet er godkendt i miljøgodkendelsen af. 12. januar 2021.

7) Farestald – tilbygning:

Tilbygningen anvendes til diegivende søer.

Stalden måler ifølge tegninger 625 kvm. Der fratrækkes forbindelsesgang på 39 kvm. Der er ikke fratrukket inspektionsgange samt areal til krybber. Således inddateret 586 kvm produktionsareal på drænet gulv. Produktionsarealet er godkendt i miljøgodkendelsen af. 12. januar 2021.

8) Farestald – eksisterende foderlade:

Ønskes anvendt til diegivende søer.

Ansøger lavet en skitse som viser indretning og de m2 produktionsareal der ønskes fremadrettet.

Der ønskes 377,4 m2 til Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv og disse er rundet op til 378 m2 i ansøgningskemaet.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder, 1000 m ³	Fast overdækning	50,0
Gyllebeholder, 2000 m ³	Fast overdækning	50,0

Tabel 3. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Bordingvej 10	744 m ³
Bordingvej 10	840 m ³
Bordingvej 10	2500 m ³
Ringkøbingvej 30	1500 m ³
Nedre hestlundvej 8	1900 m ³
Damholtvej	3000 m ³
Guldforhovedvej 24	1000 m ³
Guldforhovedvej 24	2058 m ³
Guldforhovedvej 42	1030 m ³
Guldforhovedvej 42	1565 m ³
Guldforhovedvej 42	2490 m ³
I alt	18627 m³

Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning ejet i koncernen.

Husdyrgødning samt vaskevand fra produktionen opbevares i fortank, gyllebeholdere med fast overdækning og i kanaler under stald. Den samlede opbevaringskapacitet i koncernens gyllebeholdere svarer til > 18.000 m³.

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

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: 96423 / 96423			
Årssøer, løbe-og drægtighedsst., Løbe-/dr.st.,Indiv. delvis..	1.600,0 Årsdyr		5.386
Årssøer, farestald, Fare st., kassesti, fuldspalte	1.600,0 Årsdyr		2.306
			7.692

Figur 5. Gødningsproduktion ved 1.600 årssøer

Hyppig udslusning af gylle er et lovkrav for alle nye stalde (slagtegrise, so- og smågrisestalde), som er indsendt efter 1. maj 2023. Udslusningen skal ske, når der er en gyllehøjde på 10 cm i gyllekummen, dog oftest hvert 7. dag. For eksisterende so- og smågrisestalde er der ikke et krav om hyppig udslusningen, medmin-

dre staldafsnittet totalrenoveres, herunder ændringer i gulvprofil eller gødningssystem. Og renoveringer som kan sidestilles med nyetablering.

Den hyppige udslusning kan foretages enten igennem manuel eller automatisk udslusning. Der vil blive foretaget hyppig udslusning af gylle fra stald 8.

Der skal føres logbog over den hyppige udslusning. Hvis der er tale om anlæg, hvor der ikke vil være 10 cm gylle i gyllekanalerne efter 7 dage, og udslusningen derfor ikke vil ske ugentligt, kan dybden måles i gyllekanalen og noteres i logbogen. Det kan være i tilfælde som indsættelse af smågrise i nyt staldafsnit, en tom stald m.v. og her kan der i logbogen noteres årsagen til den manglende udslusning.

Vurdering

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

Foderopbevaring

Der er fem udendørs fodersiloer til opbevaring af korn og råvarer, foruden en indendørs fedttank. Derudover er der givet tilladelse til opførsel af to amerikanersiloer.

Anlægget anvender hjemmeblandet vådfoder.

Vurdering

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

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

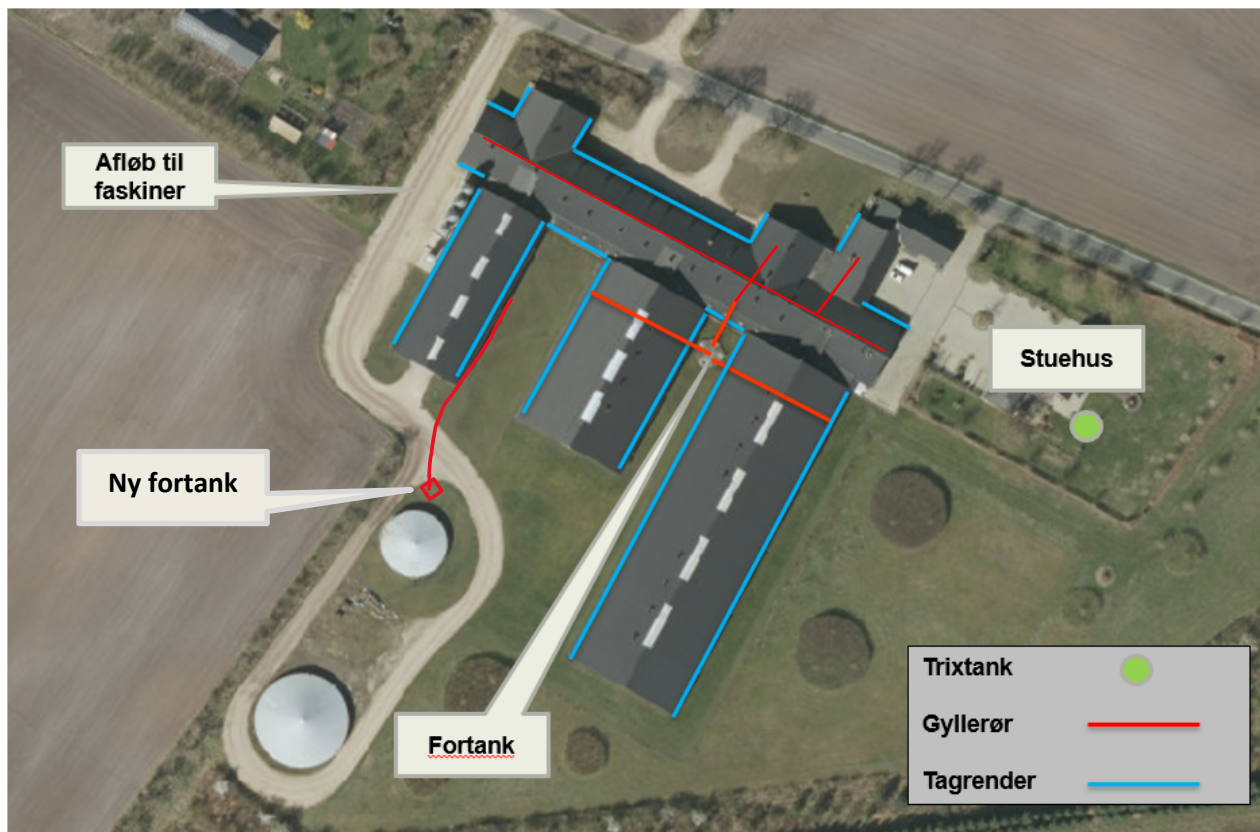
Spildevand fra husholdningen og sanitære tilslutninger føres til godkendt nedsivningsanlæg.

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

Vaskevand fra stalde samt overbrusning løber i gyllekanalerne.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og vaskevand jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



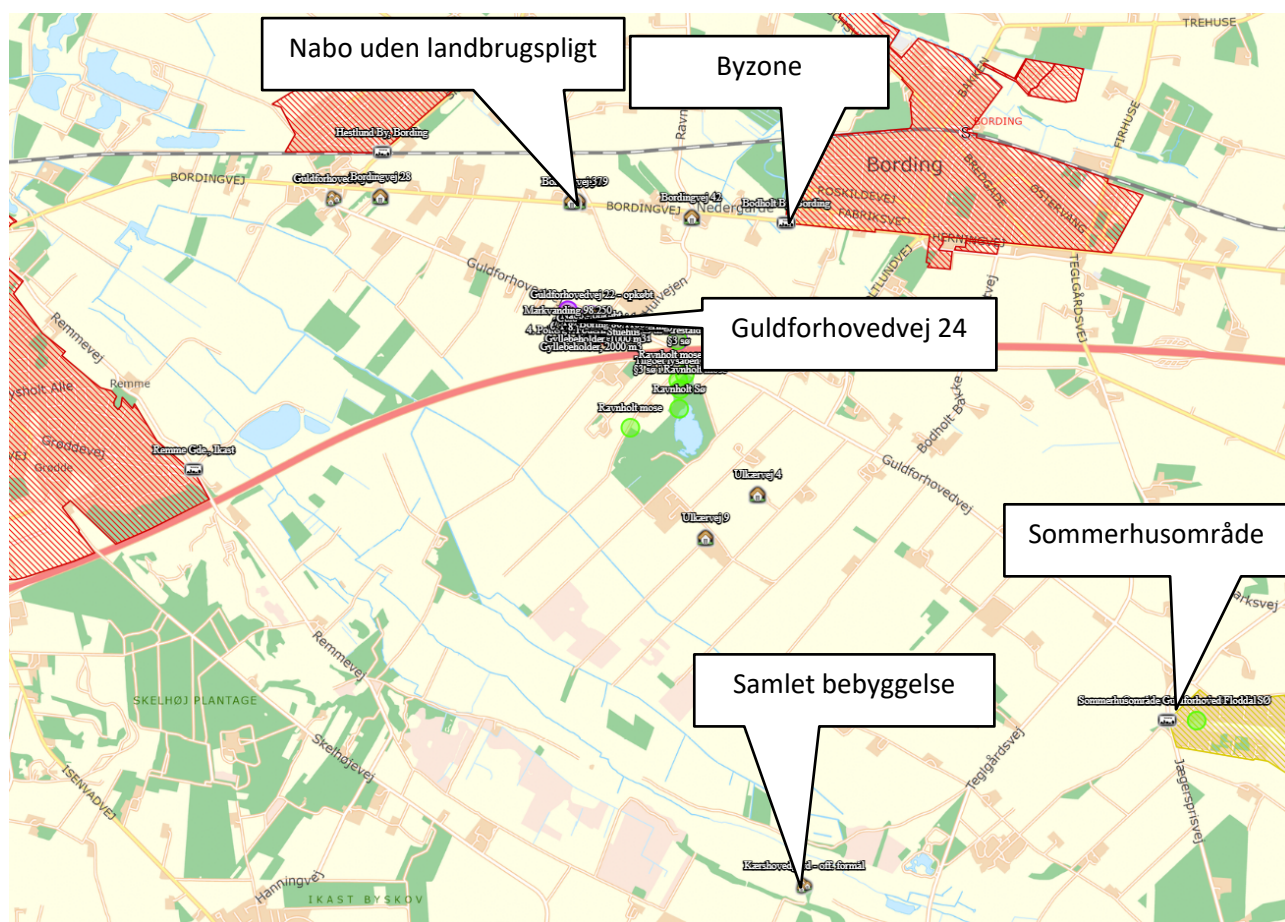
Figur 6. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Guldforhovedvej 22 men denne ejes af ansøger.
- Næst nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bordingvej 43 og ligger ca. 809 m NØ for anlægget
- Nærmeste samlede bebyggelse er ved Hestlund og markeret med beboelsen Guldforhovedvej 5 som udløsende bolig ca. 1.976 m N for ejendommen.
- Nærmeste lokalplanlagte område til offentligt formål er et rekreativt område ved Klochsvej i Bording som er beliggende ca. 1,5 km nordøst for ejendommen.



Figur 7. Ejendommens placering

Der er ikke kendskab til gasledninger eller øvrige ledninger tæt på ejendommens bygninger. Der vil i nærværende godkendelse ikke blive udført gravearbejde.

Landskab

Ejendommen er beliggende i landområde med spredte nabobebyggelser og læhegn. Ældre stalde står med røde sten på facaderne og mørkt eternittag. Nyere staldbygninger er opført med mørkegrå facadeelementer og sorte tagflader. Ventilationsafkast og gastættesiloer er indfarvede og skiller sig ikke ud fra bygningsmassen. De to amerikanske siloer er opført som stålkonstruktioner. Ejendommens gyllebeholdere ligger placeret tæt op ad eksisterende læhegn og er godt beplantet mod motorvejen. Der er plantet runde bede af træer/buske i området foran ejendommen, hvilket skaber sammenhæng mellem beholdere, produktionsbygninger og bevoksning.

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

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	X	
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder		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 5. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

Vurdering

Da der ikke sker nogle ydre 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:

Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, 7441 Bording

§ 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)

Nærmeste	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Byzone	1300	Bording	
Samlet bebyggelse	1976	Hestlund	
Nabobeboelse	809	Bordingvej 43	50 m
Kirkebyggelinje	3300	Bording Kirkeby Kirke	
Sommerhusområde	4400	Guldforhoved Floddal.	50 m
Naboskel	38	Målt fra 7. farestald tilbygning mod Guldforhovedvej 22 som ejes af ansøger.	30 m
Beboelse på samme ejendom	40	Målt fra stuehus til 4. Polte/gylte stald som ombygges til farestald.	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	Ingen indenfor 25 m	25 m
Almen vandindvinding	>50	Bording Vandværk nr. 98183	50 m
Ikke almen vandindvinding	14-21	Der er under 25 m til DGU nr: 86.2881 og DGU nr: 86.2301 fra eksisterende stalde.	25 m

Nærmeste	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Vandløb	>15	Ingen indenfor 15 m	15 m
Dræn/grøft	>15	Ingen indenfor 15 m	15 m
Sø	430	Sø øst for ejendommen	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	35	Guldforhovedvej	15 m

Tabel 6. Afstandskrav

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til boringen 86.2881(markvand) og 86.2301(privat husholdning). Der er tale om eksisterende stalde uden forøget forurening og derfor skal der ikke søges om dispensation fra afstandskravet til boringer.

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt som ikke ejes af ansøger, 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.

Det vurderes at der kan meddeles dispensation for afstandskravene. Det er mindre udvidelse og ændring i eksisterende bygninger.

De øvrige afstandskrav er overholdt.

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 6.470,3 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 6 m da staldene er mekanisk ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat til produktionsarealet, som er godkendt i §12 godkendelse af 19. juli 2012 og nudriften det areal som er tilladt i § 16a godkendelsen af 12. januar 2021.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6322,5	147,8	6470,3
Nudrift	6663,9	147,8	6811,7
8 års-drift	6795,9	147,8	6943,7

Figur 8. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Forskellen mellem ansøgt drift, nudrift og 8. års drift udgøres af;

Anlæg

- Reduceret udledning sammenlignet mellem 8. årsdrift og ansøgt drift. Den eksisterende polte-/gyltestald, som omdannes til farestald, reduceres med 169 m² produktionsareal.
- Der søges om 378 kvm produktionsareal i foderlade som ombygges til farestald med kassestier med delvis spaltegulv.

Anvendte virkemidler i ansøgt drift;

- Gyllekøling i 1. drægtighedsstald og 2. løbestald – effekt øges fra 27,5% til 28,2%.
- Fast overdækning på to gyllebeholdere er anvendt i alle drifter.

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

Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, 7441 Bording

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

Tabel 7. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6,6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 49: Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov og Fuglebeskyttelsesområde F34: Skovområde syd for Silkeborg (H49 og F34 er sammenfaldende).

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

Anlægget er beliggende ca. 6,5 km nordvest for det nærmeste kategori 1 naturområde som er beliggende i Habitatområde nr. 49: Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov og Fuglebeskyttelsesområde F34: Skovområde syd for Silkeborg (H49 og F34 er sammenfaldende).

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 km syd 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.

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

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 8 fremgår de områder, som nærmest anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 9. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Vurdering

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

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 naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg. Der er også undersøgt på arter.dk, som heller ikke viste nogle fund af Bilag IV.

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

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Dog viser søgningen at der er mulighed for at perleuglen kan forefindes i området.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med nærværende tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil have en negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter, fredede arter eller arter på Den danske Rødliste samt deres levesteder. 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

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














Nærmeste byzone er Bording. Området er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som 'byzone' og vurderet efter en maksimal lugtgenebelastning på 5 OUE/m³.

Nærmeste samlede bebyggelse er ved Hestlund og markeret med beboelsen Guldforhovedvej 5 som udløsende bolig ca. 1.976 m N for ejendommen. Området er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som 'samlet bebyggelse' og vurderet efter en maksimal lugtgenebelastning på 7 OUE/m³.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er efter opkøb af Guldforhovedvej 22 nu Bordingvej 43, der ligger ca. 809 m NØ for anlægget. Området er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som 'enkeltbeboelse i landzone' og vurderet efter en maksimal lugtgenebelastning på 15 OUE/m³.

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

Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, 7441 Bording

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bordingvej 28	0	NY	205,9	205,9	1702,9	Ja
 Bordingvej 37	0	NY	205,9	205,9	857,5	Ja
 Bordingvej 39	0	NY	205,9	205,9	846,8	Ja
 Bordingvej 42	0	NY	205,9	205,9	914,6	Ja
 Bordingvej 43	0	NY	205,9	205,9	854,1	Ja
 Guldforhovedvej 22 - ejes af ansøger	0	NY	205,9	205,9	133,8	Nej
 Ulkærvej 4	0	FMK	173,9	173,9	1441,5	Ja
 Ulkærvej 9	0	FMK	173,9	173,9	1482,8	Ja
 Guldforhovedvej 5	0	NY	521,4	521,4	1970,9	Ja
 Kærshovedgård - off. formål	0	NY	521,4	469,2	3848,6	Ja
 Remmevej 35C	0	NY	521,4	469,2	2151,5	Ja
 Sønderborgvej 182A	0	NY	521,4	521,4	1590,5	Ja
 Bodholt By, Bording	0	NY	710,7	710,7	1357,3	Ja
 Hestlund By, Bording	0	NY	710,7	710,7	1857,6	Ja
 Remme Gde., Ikast	0	NY	710,7	710,7	2841,3	Ja
 Sommerhusområde Guldforhoved Flo...	0	NY	710,7	675,2	4457,9	Ja

Tabel 8. Lugtgeneregning.

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

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er tre stalde med overbrusning (1, 2 og 5) mens resten (farestalde) så er uden overbrusning)

Der anvendes vådfoder i alle stalde til søer.

Støv fra transporter og indtransport af korn/foderstoffer er koncentreret omkring ejendommens bygninger. Foder og korn leveres til foderlade og på alle tunetankene er monteret med cyklon til opsamling af støvpartikler. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Vurdering

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

Støj

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

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

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

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

Korn til lagring på ejendommen leveres til nye amerikanersiloer og den videre transport til tunetankene sker i støjsvage snegle / elevatorer. Dette foregår en gang pr uge i op til en time. Der er ingen støjgener fra tørring eller beluftning efter indtransporten.

Der kan dog være lidt støj i høst ved indlevering af korn. På amerikanersiloerne opsættes der bulderhus som dermed reducerer støjen når kornet skal tørres.

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

Andre transporter til ejendommen vil kun medføre kortvarig støj.



Figur 10. Placeringen af støjkilder

Vurdering

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

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

Støj fra siloer afværges ved etablering af bulderhus.

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

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

Nærmeste nabo som ikke ejes af ansøger, er Guldforhovedvej 20 som er beliggende vest for ejendommen. Afstanden målt fra læsserampe til nabo er ca. 250 m. Det er pga. rampens beliggenhed, afskærmet af bygninger, ikke sandsynligt at støj fra af/pålæsning af dyr vil udgøre en væsentlig gene for denne beboelse. Der er læhegn mellem ramper og nærmeste naboer, som vurderes at have gunstig indflydelse på lydets udbredelse.

Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2021 stillet et støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen. Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, f.eks. i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

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.

Lys

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

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

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. den ønskede udnyttelse af tidligere foderlade til farestald vurderes ikke at have konsekvenser for anlæggets nuværende lysbidrag til omgivelserne. Staldanlæggene er beliggende bag skærmende beplantning og vil derfor være begrænset synlig for nærmeste omkringboende. Udleveringsrampen ved staldanlæg er placeret mod nord, afskærmet af bygninger og lys herfra ved ind/udlevering af grise vurderes ligeledes ikke at være til gene.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan Kommunen efter en nærmere vurdering, påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens

lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der fire indkørsler. Det er primært de vestligste indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den østlige indkørsel er til stuehuset.



Figur 11. Til- og frakørselsforhold

Transporter

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

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

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (fra)	Traktor	Smågrisene transporteres fra ejendommen i egne køretøjer. Grisene køres fra ejendommen til Guldforhovedvej 42 som gennemsnit via 2-3 transporter pr. uge. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Polte (til)	Lastvogn	Der transporteres polte til ejendommen i gennemsnit hver 14. dag. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Slagtedyr (fra)	Lastvogn	Der afhentes slagtedyr fra ejendommen som gennemsnit 1 gang pr. uge. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Døde dyr	Lastvogn	Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 2 gange pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Råvarer	Lastvogn	Soyaskrå, mineraler, fedt mv til ejendommens foderfremstilling leveres af vognmand som gennemsnit 1 gang hver 14 dag. Transporterne foregår på hverdage i tidsrummet kl. 06.00-18.00
Eget korn	Traktor	I forbindelse med høstarbejde køres korn til lager i ejendommens siloer. Transporterne foregår i en afgrænset periode, men kan forekomme på alle tider af døgnet alt efter vejret.
Brændstof	Lastvogn	Brændstof leveres med tankvogn, en leverance hver måned. Oliefirma leverer og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for levering.

Tabel 9. Transporter til og fra ejendommen.

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. Der sker ikke væsentlige ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

Fluer og skadedyr

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

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

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

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

Vurdering

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

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: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltank står i foderlade på betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Rengøringsmidler opbevares i et aflåst kemikalierum hvor der er fast bund uden afløb.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder 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.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran.

Minimering af gene og forurening ved 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. Såfremt 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.

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.

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod vest. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Der er ved seneste miljøgodkendelse 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 hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

Forslag til egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- 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, og 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.

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 diesel- og fyringsolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i foderladen i overjordisk tanke på 2.500 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Derudover er der også placeret en fyringsolietank på 1.500 l garagen.

Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Fyringsolien opbevares i bygning 3.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Pesticider og andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i længe ved stald 4.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i stalden.

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Syge dyr behandles efter gældende veterinære regler og medicinen opbevares efter producentens forskrifter. 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 godkendt modtager.

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 opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Ikast-Brande Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Papir/pap opbevares i container og afhentes af godkendt modtager.

Landbrugsplastik og andet plastik sorteres og afhentes af godkendt modtager.

Restaffald der ikke er genbrugseget opbevares i container og afhentes af godkendt modtager.

Mindre fraktioner af affald kommer i affaldsspandene til affald fra husholdningen f.eks. madaffald

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen/erhvervsaffald opbevares i maskinhuset og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtage- station eller godkendt modtager.

Kanyler, flasker og knive opsamles i spande, som afhentes af godkendt modtagere dem ved behov. Span- den opbevares i foderladen. Der findes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Normalt er der ikke olieaffald på ejendommen. Hvis det skulle forekomme afleveres det på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

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

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 grise opbevares til afhentning på dertil indrettet plads nord for staldanlægget, på modsatte side af Guldforhovedvej. Der er indgået en aftale om brug af denne plads med ejerne af Hulvejen 4, 7441 Bording.

Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vurdering

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

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en drikkevandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 86.2301, samt en markvandsboring DGU nr. 86.2881.

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 udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Afstanden fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboringen er mindre end 25 meter, og dermed er afstandskravet på 25 meter ikke overholdt. Der foretages ikke ændringerne som medfører forøget forurening og vurderes derfor ikke at medføre en øget risiko for forurening af vandboringen

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Vandforbrug og vandinstallationer

Stuehus og produktionsbygninger forsynes med vand fra egen boring. Forbruget består primært af drikkevand og rengøring i svineproduktionen, og har i tidligere miljøgodkendelse været anslået til ca. 8.000 m³.

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

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

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 dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer/LED pærer, gyllekøling og frekvensreguleret ventilation.

Udendørs belysning er dagslysstyret, har bevægelsescensor eller tændes manuelt ved behov. Indendørs belysning styres ved timer/ styringsprogram.

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. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transport, 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 LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Der anvendes gyllekøling i 2 stalde, en sænkning af gyllens temperatur som reducerer CO₂-udledningen. Desuden produceres der varme, som kan erstatte brugen af fyringsolie.
- Der anvendes hyppig udslusning en gang ugentligt i stald 8. 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 gyllebeholderen og skylle gyllekanalerne.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.

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 Danmark 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.

Miljøkonsekvensrapport for Guldforhovedvej 24, 7441 Bording

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6324	148	6472
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6323	148	6470
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende og nyt stald niveau. Der er anvendt miljøteknologier i de tidligere miljøgodkendelser (gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere).

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i		
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Polte/gylte stald ombygges til farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
5. Gl. drægtighedsstald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
5. Gl. drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
6. Farestald (tidl. udlevering)	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
7. Farestald tilbygning	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
8. Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT (IE-brug)

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

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

- Delvis spaltegulv i stald 8.
- Gyllekøling som øges fra 27,5 % til 28,2%

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Miljøledelsessystem

Der er indført et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds-gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivning og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevareresikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse,

skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Her ved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstoffnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor grisefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder spild minimeres.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Vand

- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at, minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandsspild.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energiforbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften

Varme:

- Der er installeret varmegenvinding i form af gyllekøling.

Ventilation:

- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i alle stalde samt ny stald. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger disse mindre energi. Forskellen er at frekvensregulerede ventilatorer nedjusterer kapaciteten ved at bruge mindre strøm, hvor de spjældregulerede bruger den samme mængde strøm, uanset ventilationsbehov, men regulerer på spjældets åbning.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Gyllebeholderne er overdækket og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gyllebeholderne. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved f.eks. at anvende højtryksrenser ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Foderanlæg og kværne er placeret indendørs.
- Alle stalde er isolerede.
- Nye siloer etableres med bulderhuse.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i løbestald og drægtighedsstalde, hvilket reducerer støvgener.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er overdækning af de to gyllebeholdere.
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes videst muligt ved nedfældning

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gyllebeholdere og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er fast overdækning af gyllebeholderne. Dette reducerer ammoniakfordampningen.
- Gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at beholdere hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholdere opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Al gylle nedfældes på sort jord og i græsmarker eller der anvendes en teknik, som kan reducere ammoniakfordampningen med samme effekt som nedfældning på den pågældende arealtype (f.eks. forsuring).
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandboringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

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.

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt 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 de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet, nævnt. I alle de foregående afsnit vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Der er overdækning på gylletankene.
- 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 derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gyllebeholdere vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

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 Guldforhovedvej 24 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 Guldforhovedvej 24, som betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner og lignende.

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

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte

mellem dyr og mennesker). Der er regler om smittebeskyttelse for grisebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For grisebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Guldforhovedvej 24 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af anlægget til diegivende søer, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg.

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. 8 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 ansørgtes 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

Samlet oversigt over vilkår gældende for husdyrbruget Guldforhovedvej 24, 7441 Bording, pr. 12. januar 2026

Vilkår

1. Ophævet

1.1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen (til såvel godkendelsen som tillægget), og i miljøgodkendelsen fra den 12. januar 2021 og tilhørende tillæg nr. 1 fra den 12. januar 2026.

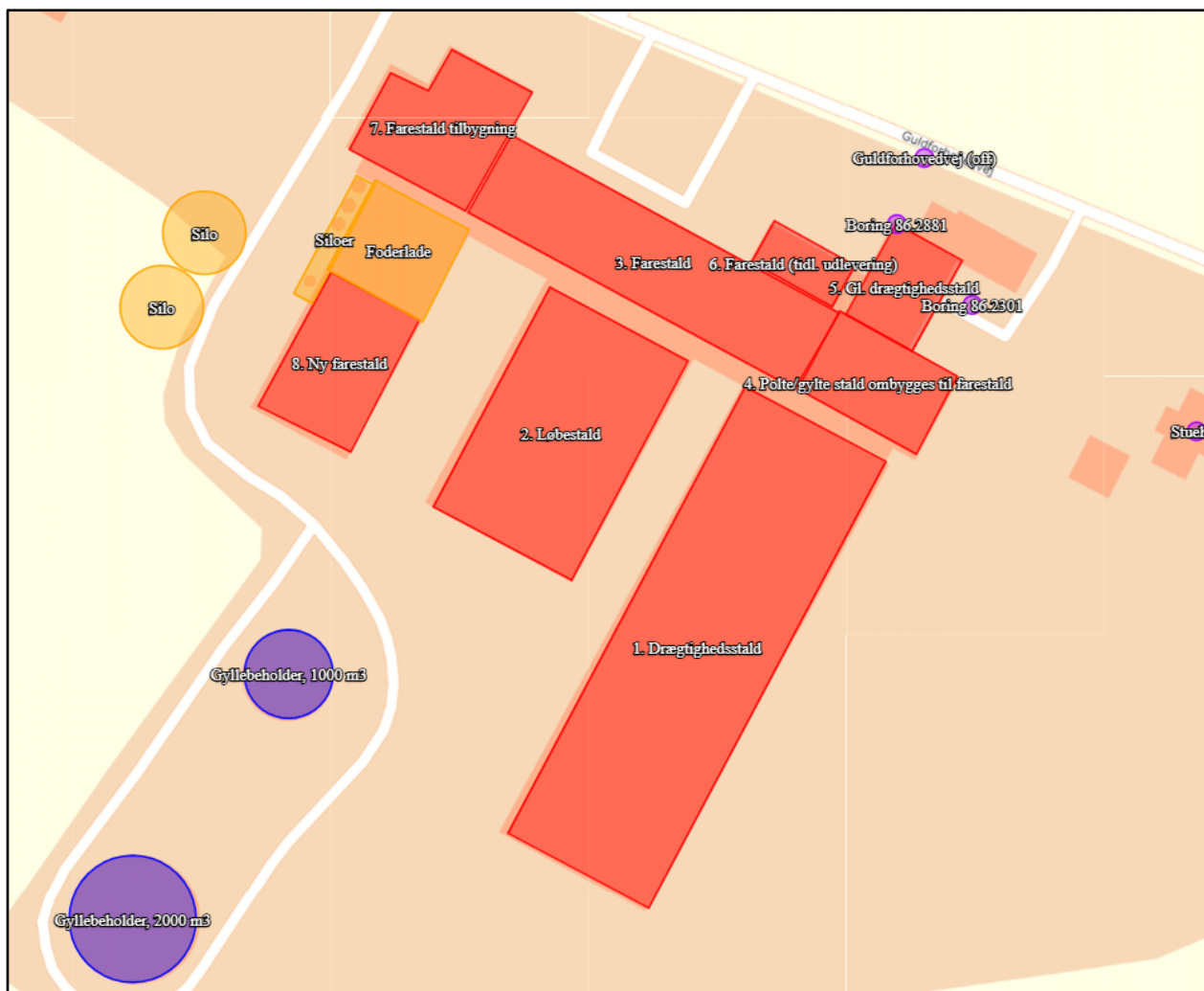
2. Ophævet

2.1. 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. Drægtighedsstald	3178	Mekanisk ventilation	6 m	(#745484) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2436
2. Løbestald	1533	Mekanisk ventilation	6 m	(#745487) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1006
3. Farestald	1296	Mekanisk ventilation	6 m	(#745489) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1210
4. Polte/gylte stald ombygges til farestald	469	Mekanisk ventilation	6 m	(#745492) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	300
5. Gl. drægtighedsstald	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#745500) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	210
				(#745499) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	100
6. Farestald (tidl. udlevering)	172	Mekanisk ventilation	6 m	(#745501) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	132
7. Farestald tilbygning	631	Mekanisk ventilation	6 m	(#745503) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	586
8. Ny farestald	605	Mekanisk ventilation	6 m	(#745505) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	378
Sum						6358

Opbevaringslagre

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



3. Eventuelle ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ikast-Brande Kommune.

4. Ophævet

4.1. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen og tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår i såvel godkendelse som vilkår.

5. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

6. Husdyrbrugets årlige energi- og vandforbrug skal registreres, og registreringerne for perioden siden Ikast-Brande Kommunes seneste regelmæssige tilsynsbesøg skal fremvises på kommunens forlangende.

7. Ophævet

7.1. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer 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 (https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf).

Med hensyn til rotter forudsættes de bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.

8. Ophævet

8.1. Såfremt Ikast-Brande Kommune modtager klager over støj fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for overholdelse af nedenstående 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) *

* Støjens maksimalværdi – peak-værdi – må om natten (kl. 22 - 7) ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

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

<p>De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:</p> <p>For dagperioden, kl. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,</p> <p>for aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og</p> <p>for natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.</p>
<p>9. Ophævet</p>
<p>9.1. I drægtighedsstalden (stald 1) skal staldens 1.607 m² gyllekanalbund være forsynet med køleslanger, der forbindes med en eller flere varmepumper.</p> <p>Drægtighedsstalden skal været indrettet med linespil.</p>
<p>10. Ophævet</p>
<p>10.1. I løbestalden (stald 2) skal staldens 510 m² gyllekanalbund være forsynet med køleslanger, der forbindes med en eller flere varmepumper.</p> <p>Løbestalden skal været indrettet med linespil.</p>
<p>11. Ophævet</p>
<p>11.1. Gyllekølingsanlægget skal levere en årlig køleydelse på mindst 23,83 W pr. m² gyllekumme pr. time i 8.760 timer pr. år, hvilket giver den reduktion i ammoniakfordampningen, som sikrer overholdelse af den reducerende virkning på ammoniakemissionen, der er en forudsætning for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 12. januar 2021.</p>
<p>12. Ophævet</p>
<p>12.1. Inden installering eller udskiftning af anlæg til gyllekøling (for eksempel én eller flere varmepumper, eller frikølere), og inden ibrugtagning af staldanlæg med BAT-Krav, der opfyldes via gyllekøling, skal det dokumenteres², hvilke driftskonditioner³, der vil blive anvendt ved drift af anlægget, for at sikrer overholdelse af den reducerende virkninger på ammoniakemissionen, der er en forudsætning for tillægget til miljøgodkendelse af 12. januar</p>

² Dokumentation skal ske ved simple beregninger som Ikast-Brande Kommune acceptere, eller mere avancerede beregninger (og antagelser) foretaget af en person, der er kyndig i effektberegning af køleanlæg.

³ Eksempler på **driftskonditioner** er m² gyllekummer med køleslanger, køleydelse pr. m² gyllekumme, antal faktiske driftstimer, kWh eller tilsvarende.

2021 ⁴ .
13. Ophævet
13.1. Den driftsansvarlige skal på forlangende kunne vise (eventuelt på gyllekølingsanlæggets display eller på ekstern måler) en eller flere registreringer, som dokumenterer overholdelse af de stillede vilkår til gyllekølingen.
14. Ophævet
14.1. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt – den årlige kontrol skal dokumenteres med en kontrolrapport.
15. Ophævet
15.1. Enhver form for driftsstop (af gyllekølingsanlægget) skal noteres i en logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end én uge.
16. Ophævet
16.1. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter og øvrige servicereportager skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år, og forevises på forlangende til tilsynsmyndigheden.
17. Ophævet
18. Ophævet
19. Gyllebeholderne på henholdsvis 1.000 m ³ og 2.000 m ³ skal begge være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendige skørt.
20. Åbning af teltdugene må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
21. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
22. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

⁴ Ansøger har i forbindelse med dokumentation for overholdelse af BAT-kravet oplyst at der:

- i stald 1 og 2 sammenlagt er 2.117 m² gyllekanalbund forsynet med køleslanger, der er sammenkoblet til et kølekredsløb forbundet til to varmepumper.
- er installeret to varmepumper med en samlet køleeffekt på 74,4 kW køleeffekt.
- vil blive kørt med en årlig køleydelse på 35,1 W pr. m² gyllekumme pr. time, i 7.344 timer om året.

Jævnfør ovenstående punkter vil det ved miljøtilsyn blive kontrolleret, at den faktiske driftstid pr. år har været 7.344 timer.

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

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

* Vær blandt andet opmærksom på reglerne om ophør i § 60 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.