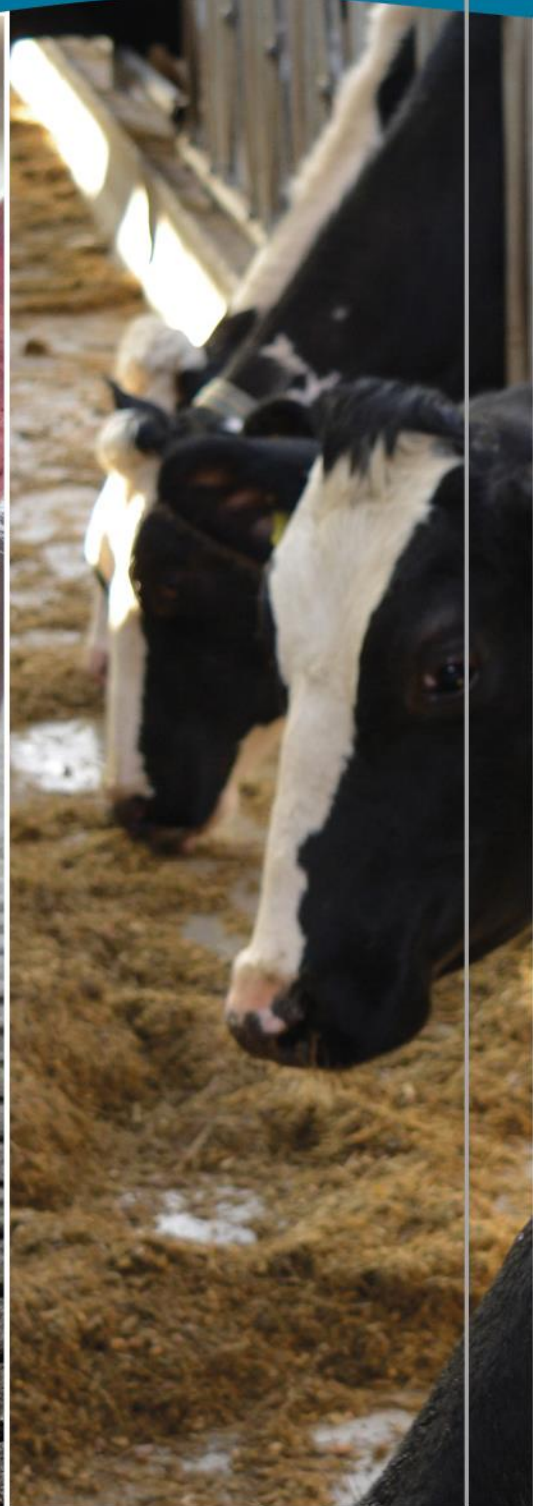


Miljøkonsekvensrapport tilhørende

Trælundgård
Sdr Karstoftvej 3
7330 Brande



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

1.	Ikke-teknisk resumé	4
1.1	Hvad søges der om?	5
2.	Beskrivelse af projektet	6
3.	Indretning og drift	6
3.1	Stalde og produktionsareal	6
3.2	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	8
3.3	Ejendommens husdyrgødning	8
3.4	Foderopbevaring	9
3.4.1	Afløbsforhold	9
3.4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
3.4.3	Projektets erhvervmæssige nødvendighed	10
3.4.4	Beliggenhed, landskabelige værdier og afstandskrav	11
3.4.5	Landskabelige udpegninger	11
3.4.6	Afstandskrav	13
3.5	Ammoniakemission og -deposition	14
3.6	Ammoniakdeposition til naturområder	14
3.7	Bilag IV-arter	17
3.8	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	20
4.	Øvrige påvirkninger	21
4.1	Støj og vibrationer	21
4.2	Støv	22
4.3	Gener fra rystelser og vibrationer	22
4.4	Transport	22
4.5	Energi	23
4.6	Fluer og skadedyr	24
4.6.1	Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	24
4.6.2	Forslag til egenkontrol	26
4.6.3	Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol	26
5.	Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion samt brug af naturressourcer ...	27
5.1	Reststoffer	27
5.2	Affald	28
5.3	Vandforbrug	29
5.4	Grænseoverskridende virkninger	30
5.5	Tiltag ved ophør	30
5.6	Befolkningen og menneskers sundhed	30
5.7	Alternative løsninger	31
6.	Bilag: Produktionsareal – beregning og oversigt	32

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande
Ansøgeroplysninger	Carsten Bøndergaard Vistelhøjvej 2 6933 Kibæk
Ejer	Carsten Bøndergaard
CVR-nr.:	26366259
CHR-nr.:	71541
Kommune:	Ikast-Brande
BFE-nummer:	9829577
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Drives sammen med Vistelhøjvej 2, 6933 Kibæk
Biaktiviteter:	-
Ansøgningsskema:	256786
Konsulent:	Fjordland Kira Langkjer Industrivej 53 7620 Lemvig Mail: kla@fjordland.dk Tlf.: 61107027

1. Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt, beliggende på Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande. Husdyrbruget er ikke et IE-brug, da antallet af stipladser til små- og slagtegrise ikke overstiger 2.000.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bekendtgørelse nr. 1089 af 16/10/2024 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) med følgende ændring:

- Rapporten indledes med et ikke teknisk resume, fremfor at slutte med det, så det er lettere for læseren at danne et overblik over hvad rapporten omhandler.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved husdyrbrugets produktion. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte, og efterfølgende vurdering af de væsentligste indvirkninger på miljøet. Rapporten danner grundlaget for kommunes afgørelsen om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Ansøger ønsker at overgå fra stipladsmodellen, hvor det var antallet af dyr samt vægtinterval der var godkendt, til en ny §16a miljøgodkendelse, hvor der opnås tilladelse til produktion på et bestemt produktionsareal. Ved ansøgning om overgang til den nye husdyrgodkendelsesmodel, vil der ikke ske bygningsmæssige ændringer og der vil ikke blive opført nye bygninger. I forbindelse med ansøgningen, søges der om tilladelse til at anvende en større andel af det befæstede areal/møddingsplads til oplag af husdyrgødning.

Det vurderes at udvidelsen af møddingspladsen er erhvervsmæssig nødvendigt for at opretholde muligheden for at anvende hele arealet på møddingspladsen.

Alle mål er indhentet fra eksisterende tegninger samt fra ejers oplysninger.

1.1 Hvad søges der om?

Ejendommen har en tidligere miljøtilladelse fra 29. maj 2017, hvor der var godkendelse til 11.500 smågrise (12-31 kg) samt 11.500 slagtegrise (31-43 kg). Nu ønskes der en ny godkendelse, der er godkendt efter den nye husdyrgodkendelsesmodel, så der vil være mere fleksibilitet – både i forhold til antallet af dyr, men også ind- og afgangsvægt.

Produktionen drives økologisk, og der er i ansøgningseskemaet ansøgt om flexgruppe til økologiske slagtegrise og konventionelle smågrise. Ansøgning om de konventionelle smågrise skyldes, at der ikke findes økologiske staldsystemer til smågrise.

Der søges om staldsystemet til økologiske slagtegrise og smågrise. I disse staldsystemer, er der ikke angivet, at der vil være dybstrøelse i staldsystemet. Ifølge "Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion, januar 2025" (Bilag 1), er der angivet at det er lovpligtigt at der anvendes strøelse til grisene, så derfor vil der være dybstrøelse/strøelse at finde i staldsystemet.

Ved overgangen til en miljøgodkendelse meddelt efter den nye husdyrgodkendelsesmodel, vil ejendommen kunne have en mere fleksibel produktion som kan efterleve markedet/efterspørgslen af økologiske grise, både i forhold til antal men også i forhold til ind- og afgangsvægt.

Produktionsarealet er ikke ændret i forhold til tidligere miljøgodkendelse. Det er kun staldsystemet der er ændret i ansøgt drift. Der er ikke foretaget ændringer i stalden, men kun ansøgningsmæssigt, for at vise at der er et strøet areal i stalden og at der bliver produceret fast mæg.

Der er foretaget beregninger i ansøgningsystemet "Husdyrgodkendelse.dk". Her er der bl.a. foretaget lugtberegninger til nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone. Disse beregninger er overholdt, hvilket betyder at der ikke er foretaget yderligere lugtberegninger

I forhold til denne miljøgodkendelse, sker der ingen ændringer i produktionsanlægget.

Anlægget ligger i god afstand til den omkringliggende natur, og alle krav til kategori 1 og 2 samt øvrig natur er overholdt.

Alle stalde er indsat som værende "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse", da ejendommen har en godkendelse fra 2017. BAT for produktionen er overholdt, da der ikke sker ændringer i produktionsarealet.

Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i forbindelse med husdyrbruget

IE-brug

Husdyrbrugets eksisterende produktion er ikke et IE-brug, da produktionen ikke overstiger 2.000 stipladser til slagtegrise.

2. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit 2 - 4 redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §4, stk. 8 samt bilag 1, Litra F, punkt 4:

Det ansøges væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

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 nr. 1-4 og*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.*

3. Indretning og drift

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak-, lugtemission og -deposition, støj, rystelser, vibration, lys, skadedyr, affald og forbrug af ressourcer.

3.1 Stalde og produktionsareal

Det eksisterende og godkendte bygnings sæt ligger samlet. I forbindelse med denne ansøgning, vil der ikke ske bygningsmæssige ændringer i produktionsbygningerne.

Ansøgt drift

Stalden anvendes i dag til grise i vægtintervallet fra 12 kg og indtil levering. Stalden er indrettet med flere stier, der er indrettet med delvis spaltegulv samt strøet leje/dybstrøelse.

Staldsystemet i denne stald er i ansøgningen valgt som værende: Flexgruppe, økologiske slagtegrise og smågrise, delvis fast gulv samt en andel af staldsystemet: smågrise, dybstrøelse, hele arealet.

Kombinationen af disse staldsystemer gør det muligt at have enten økologiske smågrise eller økologiske slagtegrise opstaldet. Identisk for begge dyregrupper er, at produktionsarealet til økologiske slagtegrise og økologiske smågrise er en kombination af inde- og udeareal, bestående af en kombination af spalter, fast gulv samt et strøet leje/dybstrøelse.

Produktionsarealet udgør 3.629 m², hvoraf 907 m² udgør dybstrøelse til smågrise og 2.722 m² til økologiske slagtesvin og smågrise; delvis fast gulv. Se figur 1 samt bilag 2 vedr. beregning af andelen af dybstrøelsen.

Nudrift og 8-års drift

Der er taget udgangspunkt i den godkendte miljøtilladelse fra 29. maj 2017, hvor der blev ansøgt om overgang fra søer, smågrise og slagtegrise til produktion af smågrise og slagtegrise i vægtintervallet 12-43 kg.



Figur 1. Oversigt over staldafsnittets placering

I tabel 1 ses hvilke produktionsarealer, der var for 8 år siden, nudrift og hvad der ønskes godkendt.

Dyretype	Produktionsareal		
	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Økologiske slagtesvin og smågrise; delvis fast gulv	2.722	2.722	2.722
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	907	907	907
I alt	3.629	3.629	3.629

Tabel 1. Oversigt over produktionsarealerne i ansøgt, nudrift og 8-års drift.

3.2 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der foretages ikke ændringer, der stiller særlige lovgivningsmæssige krav til reduktion af lugt og ammoniak. Der er således ikke indregnet effekt af teknologier – produktionen drives ligeledes økologisk, hvilket betyder at der ikke umiddelbart er muligt og behov for implementering af teknologier. Stalden er indrettet med naturlig ventilation, hvilket betyder at det er begrænset hvilke teknologier der evt. kan anvendes i økologiske stalde. I forhold til beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, der er ikke behov for tilføjelse af teknologier i forhold til reduktion af lugt og ammoniak.

3.3 Ejendommens husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af nedenstående tabel 2. På husdyrbruget er der en enkelt gyllebeholder samt en møddingsplads.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				601
Møddingsplads	Fast				487
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				601
Møddingsplads	Fast				487
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				601
Møddingsplads	Fast				487

Tabel 2. Oversigt over opbevaringslagre.

Når gyllen udsluses, pumpes gyllen til fortanken beliggende øst for produktionsbygningen, og videre til gyllebeholderen. Pumpning af gyllen sker kun forud for flytning eller udbringning. Ud over gylle, ledes der også vaskevand samt drikkevandsspild til fortank/gyllebeholder.

Den årlige gødningsproduktion er på baggrund af gødningsnormtallene beregnet til ca. 1.983 m³ gylle. Hertil kommer nedbørsmængde fra udearealerne på ca. 1.056 m³. Dette giver en opbevaringskapacitet på ca. 10 måneder.

Fast husdyrgødning

Møddingspladsen anvendes til fast møg/dybstrøelse. Der muges efter hvert hold. Det ses ud fra tabel 3, at andelen af dybstrøelse ændres fra 8-års drift og nudrift til ansøgt drift. Dette skyldes at møddingspladsen er etableret, men at der i tidligere tilladelse kun har været ansøgt om at anvende en mindre del af møddingspladsen. Nu søges der om muligheden for at anvende hele arealet til dybstrøelse. Det forventes ikke at hele arealet på noget tidspunkt vil blive anvendt, da biogasanlægget jævnlige afhenter dybstrøelsen.

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Svin, dybstrøelse		487
Nudrift			
Møddingsplads	Svin, dybstrøelse		150
8 års drift			
Møddingsplads	Svin, dybstrøelse		150

Tabel 3. Oversigt over arealet med dybstrøelse.

Vurdering

Ved en opbevaringskapacitet på ca. 10 måneder, vurderes kapaciteten at være tilstrækkelig i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at anlægget efterlever husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til indretning og drift. I forhold til at opfylde kravene til BAT og ammoniak fra ejendommen er kravene opfyldt.

Generelt efterledes husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens generelle krav.

3.4 Foderopbevaring

Der fodres med færdigfoder, der indkøbes og opbevares i 3 udendørs siloer. Siloerne er i glasfiber og er placeret midt på den østlige side af stalden.

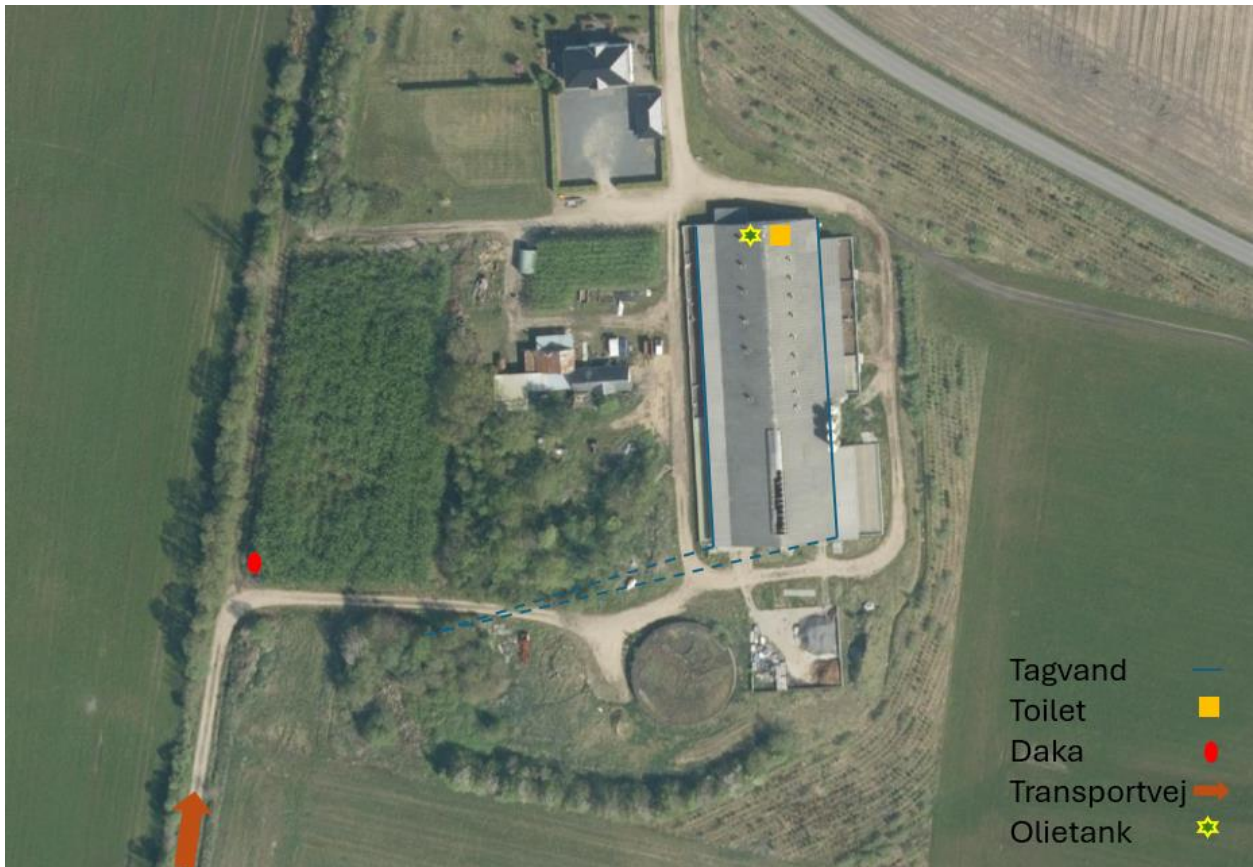
3.4.1 Afløbsforhold

Rengøringsvand fra vask af stalde samt drikkevandsspild tilføres fortanken og pumpes videre til gyllebeholderen.

Der er nedsivning rundt om staldene, hvilket betyder at der ikke er befæstet areal udenfor verandaerne (bilag 3).

Regnvand samles og ledes til åben grøft (figur 2)

Der er toilet og bad i stalden og spildevandet løber sammen med stuehusets afledning videre til nedsivning (figur 2).



Figur 2. Oversigt over afløb og transportveje

3.4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer andre husdyrproduktioner, dog i en anden kommune. Sdr. Karstoftvej 3 er en selvstændig ejendom og drives selvstændigt.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §43, stk. 1 er to husdyrbrug forureningsmæssigt forbundet, hvis afstanden er mindre end 100 m.

Vurdering

Sdr. Karstoftvej 3 drives selvstændigt, da afstanden til andre produktionsejendomme er mere end 100 m, hvilket betyder at ejendommen ikke er forbundet med andre husdyrproduktioner.

3.4.3 Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelse til driften er en nødvendighed for alle husdyrbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdaterer eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift.

Det er en erhvervmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen. Ved at produktionen overføres

til stipladsmodellen, er der større fleksibilitet i forhold til levering af slagtedy i det vægtinterval som slagterierne efterspørger. Over de senere år har slagtevægten været stigende, hvilket betyder at grisene skal leveres ved en højere afgangsvægt end den der er anført til den oprindelige miljøtilladelse for ejendommen. Ved overgang til stipladsmodellen, gives godkendelse til et produktionsareal og ikke et givent antal dyr i et givent vægtinterval.

3.4.4 Beliggenhed, landskabelige værdier og afstandskrav

Husdyrbruget er beliggende på Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande, der er beliggende omkring 6,6 km fra nærmeste byzone (Filskov), samt 633 m vest for Nygade 36 (Blåhøj), der er nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabo er Strakrogevej 7, der er beliggende ca. 172 m syd for ejendommen (figur 3).



Figur 3. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer

3.4.5 Landskabelige udpegninger

Der er ikke foretaget yderligere landskabsvurdering af projektet, da overgangen til stipladsmodellen ikke vurderes at påvirke de landskabelige værdier

Som følge af, at projektet ikke udvides eller ændres, er der ikke overvejet alternative placeringer.

Udpegninger	Husdyrbruget er beliggende:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x

Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier		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
Åbeskyttelseslinje		X
Søbeskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområde		X
Boringsnære beskyttelsesområde		X
Område med særlig drikkevandsinteresse	X	
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X

Tabel 4. Landskabelig udpegninger

Ejendommen ligger indenfor: særlig værdifuldt landbrugsområde, område for større husdyrbrug og område med særlig drikkevandsinteresse (tabel 4). Indenfor disse områder forudses ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsbedriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsbedrift. Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser, hvilket betyder at områderne, hvor husdyrbruget er beliggende indenfor, ikke beskrives yderligere.

Vurdering

Det er vurderet, at overgangen til stipladsmodellen ikke udgør en væsentlig landskabelig påvirkning, da der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overgangen.

Den ansøgte overgang til stipladsmodellen, strider ikke imod retningslinjerne i Ikast-Brande Kommune.

Det vurderes at overgangen til stipladsmodellen vil betyde at naboer og andre forbigående ikke vil opleve en ændring i forhold til udsigt osv., da der ikke sker bygningsmæssige ændringer.

Der er ikke foretaget yderligere landskabsvurdering af projektet, da overgangen til stipladsmodellen ikke vurderes at påvirke de landskabelige værdier (tabel 4).

3.4.6 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6-8 i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning) er på ejendommen opfyldt med følgende (tabel 5):

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og 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

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Strakrogevej 7	172 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Filskov	6,6 km	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv.	Nygade 36	639 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Nedbrudt højmose	3,5 km	10 meter
Kategori 2 natur	Hede	1,6 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg*	Stakrogevej 7	170 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Blåhøj st. vandværk, Filskovvej 14	1,3 km	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sø beliggende vest for ejendommen	Ca. 400 meter (fra gyllebeholder)	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Sdr. Karstoftvej	40 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehuset	40 meter	15 meter
Naboskel	Sdr Karstoftvej	111 meter	30 meter

Tabel 5. Afstandskrav

Vurdering

Ansøgningen omhandler at produktionen ønsker at blive reguleret efter stipladsmodellen. Alle standskrav der er anført i tabel 5 er overholdt, hvilket betyder at der ikke er ansøgt om dispensation.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 5.

Drifttype:	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	4808,4	1068,3	5876,7
Nudrift	4808,4	495,4	5303,8
8 års-drift	4808,4	495,4	5303,8

Tabel 6. Ammoniakemission fra produktionen

Det ses, at BAT-kravet i ansøgningskemaet er udregnet til 5.876,7 kg NH₃-N/år. Med denne emission er BAT-kravet overholdt.

3.6 Ammoniakdeposition til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må ligeledes ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglesteder for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

Der er i husdyrgodkendelse.dk foretaget ammoniakemissionsberegninger til de nærliggende naturområder (tabel 7), hvor de enkelte emissioner kan aflæses.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
12. Skov - tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
11. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
10. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
9. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
8. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
7. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
6. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
5. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
4. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
1. Nedbrudt højmosse	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

Tabel 7. Beregning til den nærliggende natur

Kategori 1 – Naturpunkt 1. Nedbrudt højmosse

For dette kategori 1 naturpunkt er der ikke kumulation med andre husdyrbrug. Den nedbrudte højmosse er beliggende ca. 3,5 km øst for ejendommen.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på total kvælstofdeposition til naturtypen, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre. Kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal total kvælstofdeposition til naturområdet på 0,7 - 0,4 – 0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der, med deres produktion, bidrager til afsætning af kvælstof i samme naturpunkt. Den totale kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Sdr Karstoftvej 3 i ansøgt drift er 0,1 kg NH₃-N pr ha pr år.

Den ansøgte drift opfylder således kravet til maksimal total kvælstofdeposition, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre til kategori 1 natur.

Kategori 2 – Naturpunkt 2 - 5. Heder

Der er fem kategori 2 heder beliggende indenfor 1,6 – 3,4 km fra ejendommen. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldepositionen til naturen, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre. Kravet til den ansøgte overgang til stipladsmodellen er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 NH₃-N pr ha pr år.

Den totale kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Sdr Karstoftvej 3 i ansøgt drift er 0,0 – 0,2 NH₃-N pr ha pr år for alle 5 naturpunkter.

Den ansøgte drift opfylder således kravet til maksimal total kvælstofdeposition, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre til kategori 2.

Kategori 3 – Naturpunkt 6, 7 og 10. Hede

Kategori 3 natur kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er tre heder beliggende mellem 900 - 960 m fra ejendommen. Der skal jf. Bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeposition af kvælstof, om følge af ændringen af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre, og til naturen, såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr ha pr år. Husdyrbrugets merdeposition til de tre heder er 0,0 NH₃-N pr ha pr år, hvilket betyder at den ansøgte overgang til stipladsmodellen opfylder kravet til maksimal mer-deposition af kvælstof til kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Kategori 3 – Naturpunkt 8 – 9. Mose

Kategori 3 natur kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er to moser beliggende ca. 1 km fra ejendommen. Der skal jf. Bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeposition af kvælstof, om følge af ændringen af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre, og til naturen, såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr ha pr år. Husdyrbrugets merdeposition til de to moser er 0,0 NH₃-N pr ha pr år, hvilket betyder at den ansøgte overgang til stipladsmodellen opfylder kravet til maksimal mer-deposition af kvælstof til kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Kategori 3 – Naturpunkt 11. Overdrev

Kategori 3 natur kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er et overdrev beliggende ca. 2 km fra ejendommen. Der skal jf. Bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeposition af kvælstof, om følge af ændringen af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre, og til naturen, såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr ha pr år. Husdyrbrugets merdeposition til overdrevet er 0,0 NH₃-N pr ha pr år, hvilket betyder at den ansøgte overgang til stipladsmodellen

opfylder kravet til maksimal mer-deposition af kvælstof til kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Kategori 3 – Naturpunkt 12. Skov – tilgroet lysåbent

Kategori 3 natur kræver ikke kumulativ vurdering.

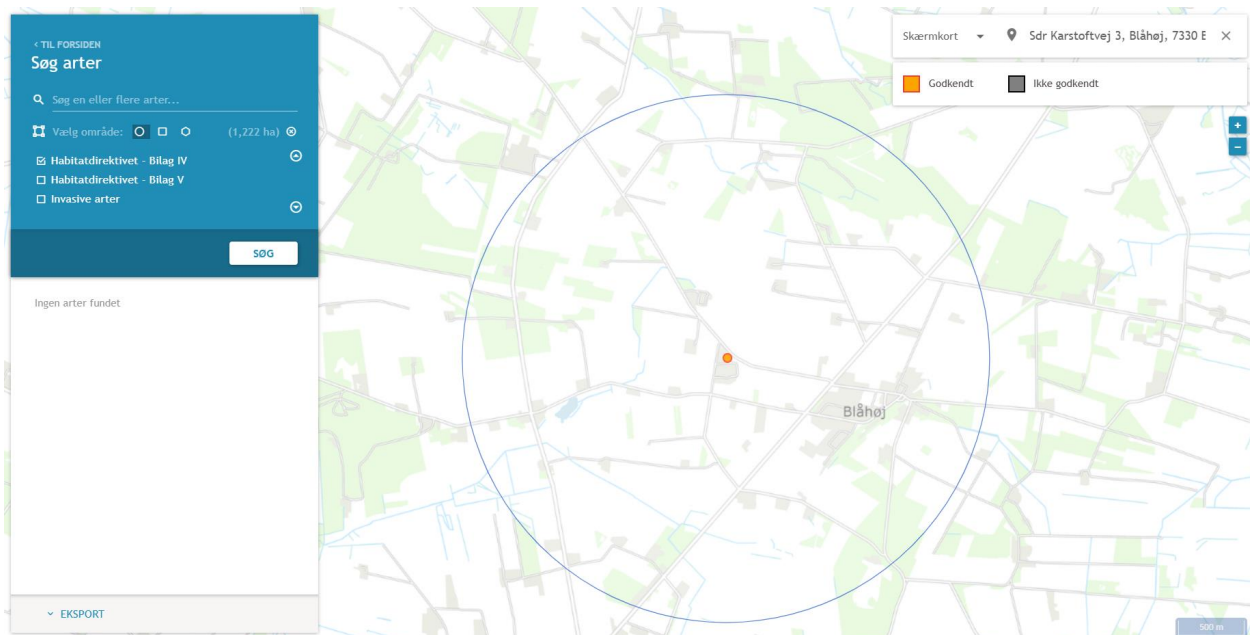
Der er en skov – tilgroet lysåbent beliggende ca. 1,1 km fra ejendommen. Der skal jf. Bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeposition af kvælstof, om følge af ændringen af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre, og til naturen, såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr ha pr år. Husdyrbrugets merdeposition til skoven – tilgroet lysåben, er 0,0 NH₃-N pr ha pr år, hvilket betyder at den ansøgte overgang til stipladsmodellen opfylder kravet til maksimal mer-deposition af kvælstof til kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Andre naturtyper

I nærområdet omkring husdyrbruget forekommer der flere naturområder, herunder §3-beskyttet natur. Disse naturområder er beliggende i større afstand fra husdyrbrugets anlæg end de allerede identificerede og vurderede kategori 3-naturområder, som udgør de nærmest beliggende og mest belastede naturtyper. På den baggrund må ammoniakdepositionen til disse områder forventes at være lavere end depositionen til de allerede vurderede naturområder. Det vurderes, at de øvrige naturområder ligeledes ligger længere væk end de allerede markerede kategori 3-naturområder, som overholder afskæringskriteriet, og at de derfor ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt.

3.7 Bilag IV-arter

Bilag IV-arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV-arterne (Figur 4).



Figur 4a. Der er ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra husdyranlægget.

Vurdering

Det vurderes, at følgende dyrearter fra habitatdirektivets bilag IV ikke kan afvises at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget: Perleugle, markfirben, småflagermus, spidssnudet frø, odder og ulv.

Perleuglen er knyttet til ældre skovområder, særligt nåle- og blandingskov, hvor den yngler i hule træer, ofte tidligere spættehuller. I området omkring projektet er der ikke registreret større sammenhængende skovarealer eller andre egnede ynglehabitater i umiddelbar nærhed af staldanlægget. De omkringliggende arealer består primært af intensivt dyrkede marker og tekniske anlæg, som ikke vurderes at udgøre optimale leve- eller yngleområder for perleuglen.

Der er endvidere ikke registreret fund af perleugle inden for en afstand af 1.500 m fra produktionsbygningerne. Det vurderes derfor, at produktionen ikke har væsentlig betydning for perleuglens forekomst eller ynglemuligheder.

Markfirbenet foretrækker varme, tørre og åbne området med løs sandet jord som klitter, heder, skrænter og grusgrave. Her vil de kunne jage og finde steder til æglægning. Markfirbenet vil kunne jage på grusvejene ved ejendommen. Der er dog ikke klitter, heder eller skrænter i umiddelbar nærhed, og der er ligeledes ikke registreret fund af markfirben i området omkring produktionsbygningerne, så derfor vurderes det ikke at området omkring produktionsbygningerne, vil være optimale levesteder for markfirbenet.

Småflagermus lever i hule træer, bygninger, tagrum og andre beskyttede hulrum. I forbindelse med denne miljøgodkendelse, nedrives der ikke bygninger eller træer. Hvis der skulle være småflagermus i området, som dog endnu ikke er registreret, vurderes, at der ikke sker ændringer i forhold til småflagermusens levesteder. Projektet vurderes

ligeledes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus og projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Ulven bevæger sig over store afstande og lever især i Vest- og Midtjylland. Ved overgangen til stipladsmodellen, vurderes ikke at ændrer på ulvens leve- og vildtsøgningssteder, da der over de seneste år er set en vækst i bestanden af ulve i Vest- og Midtjylland. Projektet inddrager ligeledes ikke arealer, som opfylder betingelserne for ulv i området, og eventuelle ulve vil ikke blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.

Det vurderes samlet, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for.

Der er ikke kendskab til specifikke artsfund i området, og da overgangen til stipladsmodellen ikke medfører negativ påvirkning af de omkringliggende naturområdet, vurderes potentielle bilag IV-arter ligeledes ikke at blive negativt påvirket af husdyrbruget.

3.8 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugtemissionen fra staldene og geneafstanden fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende:

Afstand fra produktionsanlægget til nærmeste byzone er Filskov (6,6 km). Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er Nygade 36 (639 m), mens afstanden til nærmeste nabobeboelse er Strakrogevej 7 (172 m).









I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er fastsat et landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes til vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med ændring af et husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet skal sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i husdyrgodkendelse.dk efter to metoder, hhv. den ny lugtberegning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug", og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde"). Det er de længst beregnede lugtgeneafstande der skal overholdes.

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i ansøgningskemaet og er udarbejdet i husdyrgodkendelse.dk

Der er ikke kumulation jf. lugt fra de andre husdyrbrug i forhold til lugt til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N indenfor 100 meter af de udpegede beboelser eller 300 m fra byzone.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningsskema 256786, er den beregnede afstand (korrigeret geneafstand) i forhold til byzone 659,9 m, samlet bebyggelse 475,3 m og nærmeste enkeltbeboelse 208,7 m. Til alle beregnede punkter, er den vægtede gennemsnitsafstand længere end den korrigerede geneafstand, hvilket betyder at alle genekriterier er overholdt (tabel 8).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sdr Karstoftvej 5	0	FMK	208,7	208,7	333,5	Ja
 Stakrogevej 7	0	FMK	208,7	208,7	260,8	Ja
 Lokalplan, Område til offentlige for...	0	NY	475,3	475,3	944,3	Ja
 Nygade 36	0	NY	475,3	475,3	682	Ja
 Sdr Ommevej 77	0	NY	475,3	475,3	706,2	Ja
 Brandlund By, Brande	0	FMK	659,9	659,9	8745,2	Ja
 Filskov By, Filskov	0	FMK	659,9	659,9	6698,9	Ja
 Østerby By, Sdr. Omme	0	FMK	659,9	659,9	8040,6	Ja

Tabel 8. Lugtberegningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk

4. Øvrige påvirkninger

4.1 Støj og vibrationer

Støj kan forekomme fra fodersiloer og der kan forekomme begrænset støj fra udfodringsanlægget.

Der vil kunne opleves støj fra af- og pålæsning af grise, levering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen er hovedsagelig indenfor dagtimerne, men i spidsbelastningsperioder kan der forventes yderligere støj. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, og vil i sig selv medføre meget kortvarige støjpåvirkninger.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæson, hvor husdyrgødningen udbringes til marken, kunne forekomme i weekender eller udenfor normal arbejdstid – dette søges dog minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode. Der vil ikke være støj fra ventilation, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit. Flytning af grise til/fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne og der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj fra dyrene. Ved transporter til og fra ejendommen kan der evt. registreres støv, støj og vibrationer. Gener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke ændret i forhold til den nuværende drift.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde med ca. 6,6 km til nærmeste byzone (Filskov), ca. 639 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 172 m til nærmeste beboelse. Støj fra husdyrbruget, som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne.

4.2 Støv

Støvgener kan i særlige tilfælde opstå fra trafik til og fra husdyrbruget samt ved levering af foder. I forbindelse med levering af foder, der foregår til lukkede siloer samt i lukkede systemer, forventes der ingen støvgener. Hvis der skulle opstå støvgener i forbindelse med levering af foder, vil støvet være koncentreret omkring siloer og lastbilen.

Der kan opstå minimale støvgener, når der tildeles strøelse til dyrene. Støvet vil være i stalden og vil hurtigt falde til jorden igen.

Vurdering

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

4.3 Gener fra rystelser og vibrationer

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 vurdering af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjer. 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.

4.4 Transport

Til ejendommen er der en indkørsel fra Sdr Karstoftvej. Der sker ingen ændringer i til- og frakørselsforholdene. Transporterne sker i forbindelse med til- og levering af dyr, levering af foder samt andre transporter, der vil være i forbindelse med produktionen.

I tabel 9 er der angivet et forventet antal transporter. En transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Antal	Traktor/lastbil	Kommentar til transporten
Smågrise	Traktor/lastbil	Der leveres grise ca. en gang hver 3. uge
Færdigfoder	Lastbil	Der leveres foder ca. 1 gang om ugen
Flytning af dyr	Traktor og vogn	Der flyttes grise fra ejendommen ca. en gang hver 3. uge
Døde dyr	Lastbil	Døde dyr afleveres til DAKA. DAKA kommer efter behov og ca. 1-3 gange ugentligt. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for levering.
Indkøbte råvarer	Lastbil	Indkøbte råvarer leveres efter behov, hvilket betyder at leveringerne sker hen over året. Leveringerne og mængderne varierer fra år til år og afhænger af den enkelte aftale, men der vil maksimalt være 4 transporter på en uge.
Affald	Lastbil	Container tømmes hver 2. uge. Affaldet sorteres og samles på ejendommen indtil aflevering på genbrugsplads

Tabel 9. Oversigt over transporter

Transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forår og efterår. I udbringningssæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekender samt uden for normal arbejdstid.

Vurdering

Vurdering af antallet af transporter er vurderet til at stemme overens med husdyrbrugets størrelse. Hovedparten af alle transporter til og fra ejendommen foregår i tidsrummet fra kl. 7 – 16. Gylle udbringes i udbringningssæsonen og kan foregå på alle tider af døgnet. Levering af grise til slagteriet kan foregå udenfor tidsrummet fra kl. 7-16. Disse transporter har bedriften ingen indflydelse på, da afhentningerne sker når det passer ind i slagteriernes kørselsplaner.

4.5 Energi

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg samt gyllepumpe. Der anvendes ikke elektricitet til ventilation, da stalden er etableret med naturlig ventilation.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys som styres af censor eller ved tænd/sluk. Der er lys i staldene, som i begrænset omfang vil kunne opleves udenfor stalden. Lyset i stalden er placeret så højt, at selve kilden ikke kan ses udefra.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbruget, både i den daglige drift med også ved udskiftning af teknik, der forbruger energi. Det vurderes, at der fokus på minimering af elforbruget.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbruget, nåde i den daglige drift med også ved udskiftning af teknik, der forbruget energi. Det vurderes, at der er fokus på minimering af elforbruget.

På ejendommen anvendes energiforbruget hovedsagelig til foderanlægget og gyllepumpen.

Denne ansøgning ønskes ansøgt, da ejendommen fremadrettet ønskes reguleret efter stipladsmodellen og derfor vurderes det, at elforbruget vil være det samme som i dag.

4.6 Fluer og skadedyr

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

Rottebekæmpelse foretages af privat firma der har autorisation til skadedyrsbekæmpelse

Vurdering

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

4.6.1 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 og olie ved uheld på ejendommen.



Figur 5. Højdekurverne omkring ejendommen

Mulige uheld

De største ulykker, der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle, olie eller kemikalier. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrbrugets gylle. Gyllebeholderne beliggende på ejendommen, er omfattet af 10 års beholderkontrol.

Ud fra højdekurverne på figur 5 ses, at terrænet skrånede mod sydøst. Skulle der ske udslip fra gyllebeholderne, vurderes at gyllen vil søge mod beplantningen omkring beholderen. Hvis der sker udslip, vil der blive igangsat inddæmning og opsugning af gyllen.

Minimering af risiko for uheld

Gyllebeholderen er underlagt 10-års kontrol, hvor en autoriseret kontrollant, kontrollerer beholderens tæthed og kabler over- og under terræn. Gyllebeholderen er placeret, så der holdes øje med revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel, vil skader blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis skaden ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet i forhold til assistance.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at der kan ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112

4.6.2 Forslag til egenkontrol

Der udføres følgende egenkontrol på ejendommen:

- Tæthed af overjordiske dele og kabler på gyllebeholderen efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud
- Der udføres 10-årig beholderkontrol af gyllebeholdere, der udføres af autoriseret kontrollant
- Dyr registreres i CHR-registret
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr osv. Udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) som kontrolleres af Landbrugsstyrelsen
- Der føres journal over medicinforbruget

Vurdering

Der udføres en del egenkontroller på ejendommen, hvilket viser at der er fokus på management samt egenkontroller. Ved at registrere og iagttage de daglige rutiner samt forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes, at driften af husdyrbruget på Sdr. Karstoftvej 3 inkl. egenkontrol og management levet op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ påvirkning på miljøet.

4.6.3 Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol

Brand

Der kan opstå brand som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes områder frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

Kemikalier til husdyrbruget

Der anvendes ikke kemikalier eller sprøjteudstyr på ejendommen, da ejendommen og produktionen drives økologisk.

Oplag af olie

Der forefindes ikke olieaffald, smøremidler eller rensmidler på ejendommen

5. Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion samt brug af naturressourcer

Jordforurening

Der er ikke kortlagt jordforurening på ejendommen, hverken i forhold til Vidensniveau 1 og 2.

Grundvand

Husdyrbruget ligger indenfor område med særlig drikkevandsinteresser, men ikke indenfor følsomme indvindingsområder.

Ifølge søgning på www.geus.dk, er der ikke registreret boringer på ejendommen. Hvis der søges efter boringer i Husdyrgodkendelse.dk, ses en boring (nr. 104.2015), der skulle ligge i den vestlige side af stalden. Boringen er ifølge kommunens oplysninger blevet sløjftet, så derfor tages der ikke yderligere hensyn til boringen.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå 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.

Der opbevares ingen sprøjtevæske på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

Det vurderes ud fra ovenstående, at den pågældende overgang til stipladsmodellen ikke vil have betydning for grundvandet.

5.1 Reststoffer

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

Olie

Ifølge BBR, skulle der være to diesellojetanke på 1.200 l på ejendommen (figur 2) fra hhv. 2006 og 2007.

Olie opbevares i godkendt tanke og anvendes til tankning af maskiner eller til udtørring af stierne.

Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen, da denne drives økologisk.

Farligt affald

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også spraydåser og andre gasser under tryk på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter. Emballage og eventuelle rester bortskaffes igennem leverandøren eller godkendt modtager.

Medicin

Medicin opbevares i staldområdet, så det er lettilgængelig for staldpersonalet. Medicin opbevares efter producentens forskrifter.

Bedriften er tilmeldt sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Den nødvendige medicin udskrives af besætningens dyrlæge. Syge dyr behandles efter gældende veterinære regler og medicinen opbevares efter producentens forskrifter. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlægen, apotek eller afhentes af godkendt modtager, som må modtage klinisk risikoaffald.

Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, der tilmeldes afhentning af godkendt modtager af klinisk risikoaffald.

Vurdering

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

5.2 Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er 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: Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen. Mængden er ikke større, end at det meste bliver kørt til genbrugsplads.

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

Restaffald efter sortering opbevares 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, vil det blive bortskaffet til den kommunale genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald: Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Olie- og kemikalieaffald: Der findes ikke olie og pesticidaffald på ejendommen. Der opbevares ikke medicinrester på ejendommen.

Døde dyr:

Døde dyr opbevares på indrettet DAKA plads, der er beliggende vest for produktionsarealet, hvor de opbevares indtil afhentning af DAKA (figur 2).

Døde dyr tilmeldes afhentning af DAKA efter gældende regler jf. §§9-11 i Bekendtgørelse om opbevarings m.m., af døde produktionsdyr.

Vurdering

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

5.3 Vandforbrug

Vand på denne bedrift anvendes til drikkevand og vaskevand.

Der anvendes byvand på bedriften.

I forbindelse med overgang til stipladsmodellen, vil betyde at der ikke sker ændringer i forhold til vandforbruget på bedriften.

Vandforbruget vil dog variere fra år til år samt hen over året i forhold til udetemperatur, besætningsstørrelse samt vægt på grisene.

I alle stalde anvendes drikkekopper eller vandventiler over krybberne, hvorved vandspild undgås. Lækage identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Lovpligtig overbrusning via lavtrykskøling til grise på mere end 20 kg er tids- og temperaturstyret.

Vurdering

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

5.4 Grænseoverskridende virkninger

Der er ca. 115 km (i luftlinje) fra ejendommen til den dansk-tyske grænse. Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

Vurdering

Afstanden fra bedriften til den dansk-tyske grænse er forholdsvis stor, og det vurderes derfor at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

5.5 Tiltag ved ophør

Hvis ansøger ophører med produktionen på Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning, foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin samt andet affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

Vurdering

Det vurderes, at tiltagene ved ophør er tilstrækkelig til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke bliver et attraktivt levested for skadedyr.

5.6 Befolkningen og menneskers sundhed

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt for landbrugsvirksomheden beliggende for Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande. Således er det påvist at der i en radius omkring anlægget må forventes visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen.

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 Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande, overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften er begrænset.

Risikoen for MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i Fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande, der betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenheden i umiddelbar nærhed til sygehus, institutioner eller forlystelsesparker.

I forbindelse med det ansøgte projekt, udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre 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 antallet mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Ved

management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes, at husdyrbruget beliggende på Sdr. Karstoftvej 3, 7330 Brande kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed i en negativ retning

5.7 Alternative løsninger

Der ønskes godkendelse af uændret indretning og produktion i eksisterende bygninger og muligheden for overgang til stipladsmodellen.

Alternative placeringer

Der har været ikke overvejet alternative placeringer, da der i forbindelse med denne ansøgning ikke opføres nye bygninger.

0-alternativet

0-alternativet vil være en forsættelse af den nuværende produktion på ejendommen, hvor der er godkendelse til en vis antal producerede dyr i et givent vægtinterval.

6. Bilag

Bilag 1 - Vejledning om økologisk jordbrugsproduktions, januar 2025

Tabel 27.2 Mindste indendørsareal og udendørsareal for grise⁷⁹⁵

	Indendørs areal (det nettoareal, som dyrene skal have til rådighed, både hvile og opholdsareal)		Udendørs areal
	Mindste levende vægt (kg)	m ² /dyr	m ² /dyr
Diøgivende søer med pattegrise indtil fravænnning	-	7,5	2,5
Smågrise	Indtil 35	0,6	0,4
Smågrise/ung grise	Indtil 50	0,8	0,6
Slagtegrise	Indtil 85	1,1	0,8
Slagtegrise	Indtil 110	1,3	1,0
Slagtegrise	Over 110	1,5	1,2
Avisøer, goldsøer og drægtige søer	-	2,5	1,9
Orner og avlsorner	-	6,0*	8,0

Tabel 27.3 Vejledende mindstemål for lejeareal ved opstaldning af grise

Grisens maks. vægt, kg	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	150	200	250	300
Lejeareal, m ² /gris	0,13	0,20	0,26	0,32	0,37	0,42	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,78	0,94	1,10	1,23

Baseret på Baxter, 1990, Mål for thermoneutral grise i sideleje.

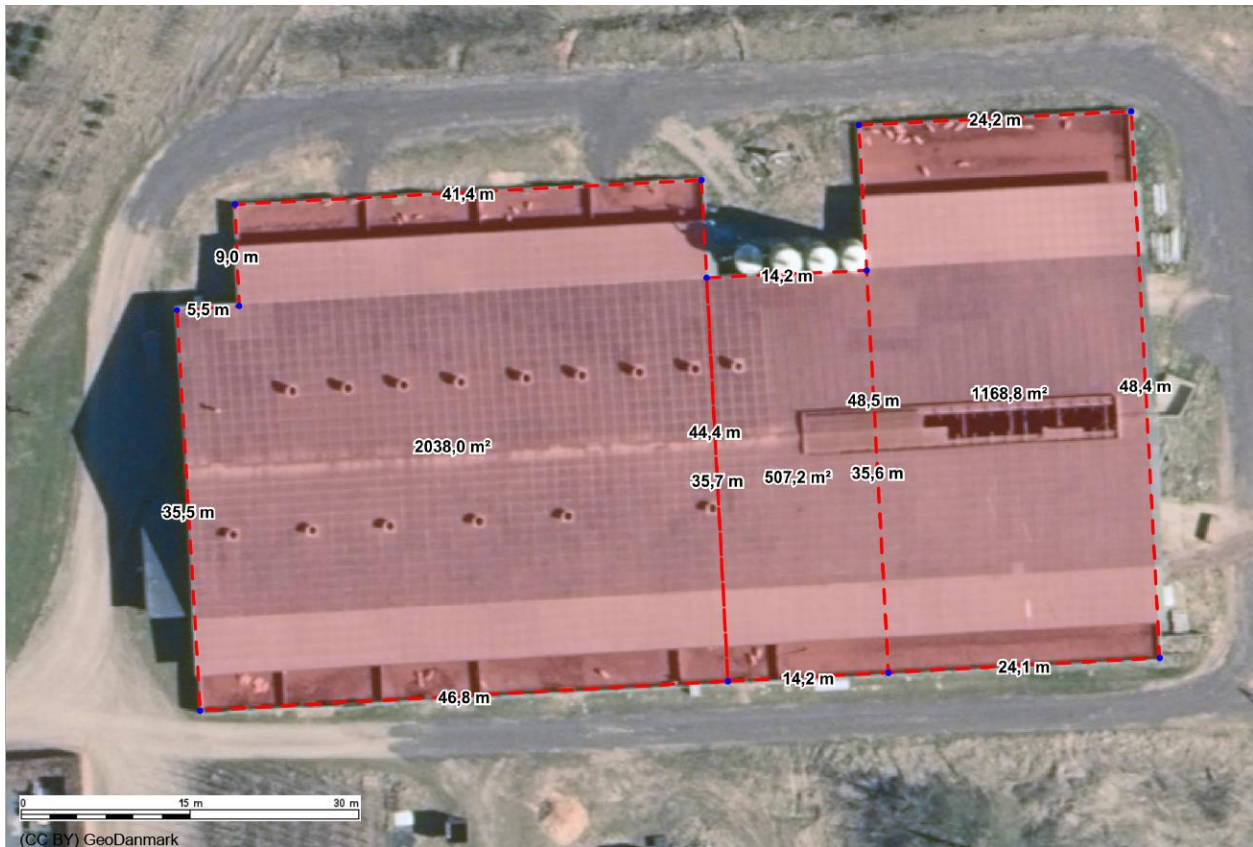
Vejledning om økologisk jordbrugsproduktions, januar 2025

I stalde, hvor produktionsarealet udgør ude- og indeareal, vil det strøede areal udgøre 20%. I stalde, hvor produktionsarealet kun udgør indearealet, vil det strøede areal udgøre 30%. Forholdene er beregnet ud fra ovenstående

Der er taget udgangspunkt i at lejearealet udgør 25%

	Produktionsareal (ude- og indeareal), m ²	Strøet leje udgør til smågrisene, m ²	Økologiske stalde, m ²	Andel strøet leje
	3.629	907	2.722	25%

Bilag 2 - Beregning af produktionsareal:



Produktionsareal:

Nord:

2.038 – (46,8 m * 1 m gang)

1.991,2 m²

Midt

507,5 – (14,5 * 1 m gang)

493,0 m²

Syd:

1.168,8 – (24,1 * 1 m gang)

1.144,7 m²

Produktionsareal

1.991,2 + 493 + 1.144,7

3.628,9 m²

Indsat i husdyrgodkendelse

≈ 3.629 m²

Andel på dybstrøelse (25%)

3629 m² * 0,25

Indsat i husdyrgodkendelse

907,25 m²

907 m²

Der er i ovenstående beregning rundet op for at det totale produktionsareal stemmer overens

Andel i økologiske stalde (75%)

$3.629 \text{ m}^2 * 0,75$

2.721,75 m²

Indsat i husdyrgodkendelse

2.722 m²

Der er i ovenstående beregning rundet ned for at det totale produktionsareal stemmer overens

Bilag 3 – Befæstede arealer



Som det ses ud fra ovenstående luftfoto (taget fra www.skraafoto.dk) ses, at der ikke er befæstede arealer omkring bygningens veranadaer