



Miljøkonsekvensrapport for Brunbjerggaard

I/S Overtorp v. Nielli Simmelsgaard

Dyringhavevej 3
7361 Ejstrupholm

Udarbejdet den 14/3 2024 tilrettet 3/5 2024
Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	6
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	6
Tidligere godkendelser	6
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	6
Indretning og drift	6
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	9
Afløbsforhold	10
Foderopbevaring	11
Lys	11
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	11
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	11
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab	13
Afstandskrav	14
Naturområder.....	16
Ammoniakemission	16
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	16
Kategori 1-natur	16
Kategori 2-natur	16
Kategori 3-natur	16
§ 3 områder	17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	18
National beskyttelse af arter af planter og dyr	18
Biodiversitet – Den danske Rødliste	19
Lugt	19
Støv	20
Fluer og skadedyr	20

Til- og frakørsels forhold.....	21
Rystelser	23
Støj.....	23
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	24
Forslag til egenkontrol.....	25
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	25
Grundvand.....	25
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	26
Affald	26
Døde dyr	28
Vand.....	28
Energi.....	28
Klima	29
BAT (ammoniak)	29
Ammoniak.....	30
Miljøledelsessystem	30
Management/Godt landmandskab	30
Fodringsstrategi.....	31
Vand.....	31
Energi.....	32
Støv	32
Opbevaring af husdyrgødning	32
Forarbejdning af husdyrgødning	33
Udbringning af husdyrgødning	33
Samlet BAT-vurdering.....	33
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	33
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	34
Tiltag ved ophør.....	34
Befolkningen og menneskers sundhed	34
Alternative løsninger	35
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	35
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	35

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Dyringhavevej 3, 7360 Ejstrupholm, 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. 443 af 26/04/2023 (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 (fra BEK nr. 443 bilag 1) behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af projektet.

I/S Overtorp v. Nielli Simmelsgaard driver ejendommen Dyringhavevej 3, 7360 Ejstrupholm med opfedning af slagtesvin fra frilandsgrise.

På Dyringhavevej 3, 7360 Ejstrupholm, ansøges der om miljøgodkendelse efter § 16a. I forbindelse med miljøgodkendelsen sker der ikke ændringer i produktionsarealerne, hvilket gør at der ifølge den nyeste viden ikke sker ændringer i lugtpåvirkningen og ammoniakemissionen fra produktionen. Ejendommen er med slagtesvin, det er frilandsgrise der er konventionelt produceret og sælges i Rema 1000 under navnet "Frilandsgris fra Peter og Lene & Nielli og Tommy". Produktionen lever op til Dyrenes Beskyttelses krav til dyrevelfærd. Det betyder blandt andet at grisene har ca. dobbelt så meget plads som "almindelige" konventionelle grise, og har adgang til udeareal. Der søges om miljøgodkendelse for at opnå den fleksibilitet der opnås ved at skifte til en godkendelse efter stipladsmodellen. Der ændres ikke på produktionsformen eller pladskravet til grisene i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugloven.

Produktionen foregår i stalde, hvor grisene har ca. dobbelt så meget plads som "almindelige" konventionelle grise, og grisene har adgang til udeareal. Arealkravet til opstaldning af frilandsgrise vil fortsat være på 1,3 m² pr. gris mod kravet til konventionelle grise på 0,65 m² (85-110 kg). Arealkravet er fastsat og kontrolleret af Dyrenes beskyttelse og 3 hjerte - ordningen under Fødevarestyrelsen. Der sker ikke ændringer af produktionsarealerne og staldindretningen i forbindelse med miljøgodkendelsen, derfor er der ingen ændring af lugten fra produktionen.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Beregningerne viser at geneafstanden til nabobeboelse ikke er overholdt. Men når der ifølge den nyeste viden ikke sker ændringer i lugtpåvirkningen, når der ikke sker ændring i produktionsarealerne, har kommunalbestyrelsen mulighed for at meddele miljøgodkendelsen efter 50 % reglen.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper.

Der forventes en stigning i antallet af transporter til og fra ejendommen. Stigningen skyldes hovedsageligt at der nu leveres husdyrgødning til biogas.

Ejendommens beliggenhed i landskabet i forhold til beboelser

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Dyringhavevej 1 og Smedebækvej 40 som ligger henholdsvis ca. 265 m og 310 m fra nærmeste stalde. Den nærmeste samlede bebyggelse er Smedebæk beliggende 1,2 km syd for ejendommen. Nærmeste by er et sommerhusområde ved Ejstrupholm sø beliggende ca. 3,2 km syd for ejendommen.

Ejendommen ligger uden for diverse landskabelige udpegninger, og uden for de relevante bygge- og beskyttelseslinjer. Der sker ikke bygningsmæssige ændringer, der sker derfor ikke ændring i påvirkningen af landskabet.

Påvirkning af natur

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg er beregnet til 11220,3 kg NH₃-N pr. år hvilket er 1445,0 kg NH₃-N pr. år mindre end i nudriften, det skyldes at der fremover ikke bliver opbevares så meget dybstrøelse op ejendommen. Kravene til ammoniakdeposition på natur er overholdt.

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 overholdt. Afstandskravene gælder kun for etablering, udvidelser eller ændringer der medfører forøget forurening.

Der er mindre end 30 m til naboskel fra stalde, mødding og gyllebeholdere, der er også mindre end 15 m beboelsen til nærmeste del af staldrummet der bruges til sygestald, hvilket er kortere end afstandskravene. Der sker ikke ændringer der medføre forøget forurening, dermed er alle afstandskravene overholdt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det vurderes at husdyrbruget overholder kravene til BAT

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Da der er tale om godkendelse af eksisterende og uændret drift. Der er med nærværende ansøgning alene tale om en godkendelse af eksisterende drift, herunder de løbende effektiviseringer, der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse. Det har været overvejet om produktionsarealerne kan udvides, men det er ikke muligt i forhold til lugt.

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 gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Basisoplysninger

I *husdyrgodkendelse.dk* har nærværende ansøgning skema nr.: 241520

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Overtorp I/S driver også ejendommen Åhusevej 68, 7470 Karup med søer på friland samt Tinghøjvej 53, 7470 Karup J med slagtesvin. De to ejendomme ligger over ca. 30 km nord for Dyringhavevej 3. Det vurderes at ejendommene ikke er teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet.

Tidligere godkendelser

- § 12 miljøgodkendelse af 23/3 2017 ændring fra malkekøer til slagtesvin (frilandsgrise)
- § 12 miljøgodkendelse af 15/12 2009 udvidelse 247,6 DE kvæg til 428,0 DE kvæg

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer nu, ansøgt og for 8 år siden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvin med udeareal	4905	Naturlig ventilation	3 m	(#634668) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	4306
Sygestald og udleveringsrum	1236	Blandet ventilation	3 m	(#646322) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	302
				(#634670) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	650
Bufferstald og udlevering	675	Blandet ventilation	3 m	(#646138) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	440
Sum						5698
Nudrift						
Slagtesvin med udeareal	4905	Naturlig ventilation	3 m	(#634669) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	4306
Sygestald og udleveringsrum	1236	Blandet ventilation	3 m	(#685684) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	650
				(#685683) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	302
Bufferstald og udlevering	675	Blandet ventilation	3 m	(#685681) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	440
Sum						5698
8 års drift						
Gold og kævningsafsnit	236	Blandet ventilation	3 m	(#646026) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
Kalvestald	483	Naturlig ventilation	3 m	(#646029) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	400
Sygestald og udleveringsrum	1236	Blandet ventilation	3 m	(#646027) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	800
Sengestald	2280	Naturlig ventilation	3 m	(#646028) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2000
Sum						3400

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer
Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

På nuværende tidspunkt er der en § 12 miljøgodkendelse på ejendommen fra d. 23. august 2017. Hvor der blev meddelt godkendelse at producere 16.000 stk. slagtesvin (28-115 kg). I forbindelse med miljøgodkendelsen i 2017, blev der givet tilladelse til at ændre ejendommens bygninger fra malkekvæg til slagtesvin der leveres som frilandsgrise. Produktionen lever op til Dyrenes Beskyttelses krav til dyrevelfærd. Det betyder blandt andet at grisene har ca. dobbelt så meget plads som "almindelige" konventionelle grise, og har adgang til udeareal. Der sker ikke ændringer i produktionsarealerne i forhold til det godkendte.

I miljøgodkendelsen fra 2017, var der dog lavet en fejl i forhold til staldindretningen af *sygestalden og udleveringsrum* hvor der var indsat forkerte staldsystemer. *Udleveringsrummet* er lavet i en tidligere spaltestald til kvier, stalden er reelt indrettet med delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv. I *sygestalden* er der dybstrøelse, gangarealerne bliver også brugt til grise i forbindelse med udlevering. Da der i miljøgodkendelsen ikke er krav om rengøring af gangene, er gangarealet i sygestalden medtaget i produktionsarealet. Der er afløb fra sygestalden så indretningskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt.

I miljøgodkendelsen fra 2017 var *Bufferstald og udlevering* ved en fejl ikke medtaget i miljøgodkendelsen. Stalden *Bufferstald og udleveringsrum* er der dybstrøelse der bruges som bufferstald i forbindelse med udlevering og levering af grise (se indretningen på bilag 1). Der er søgt om retlig lovliggørelse af stalden *Bufferstald og udlevering*.

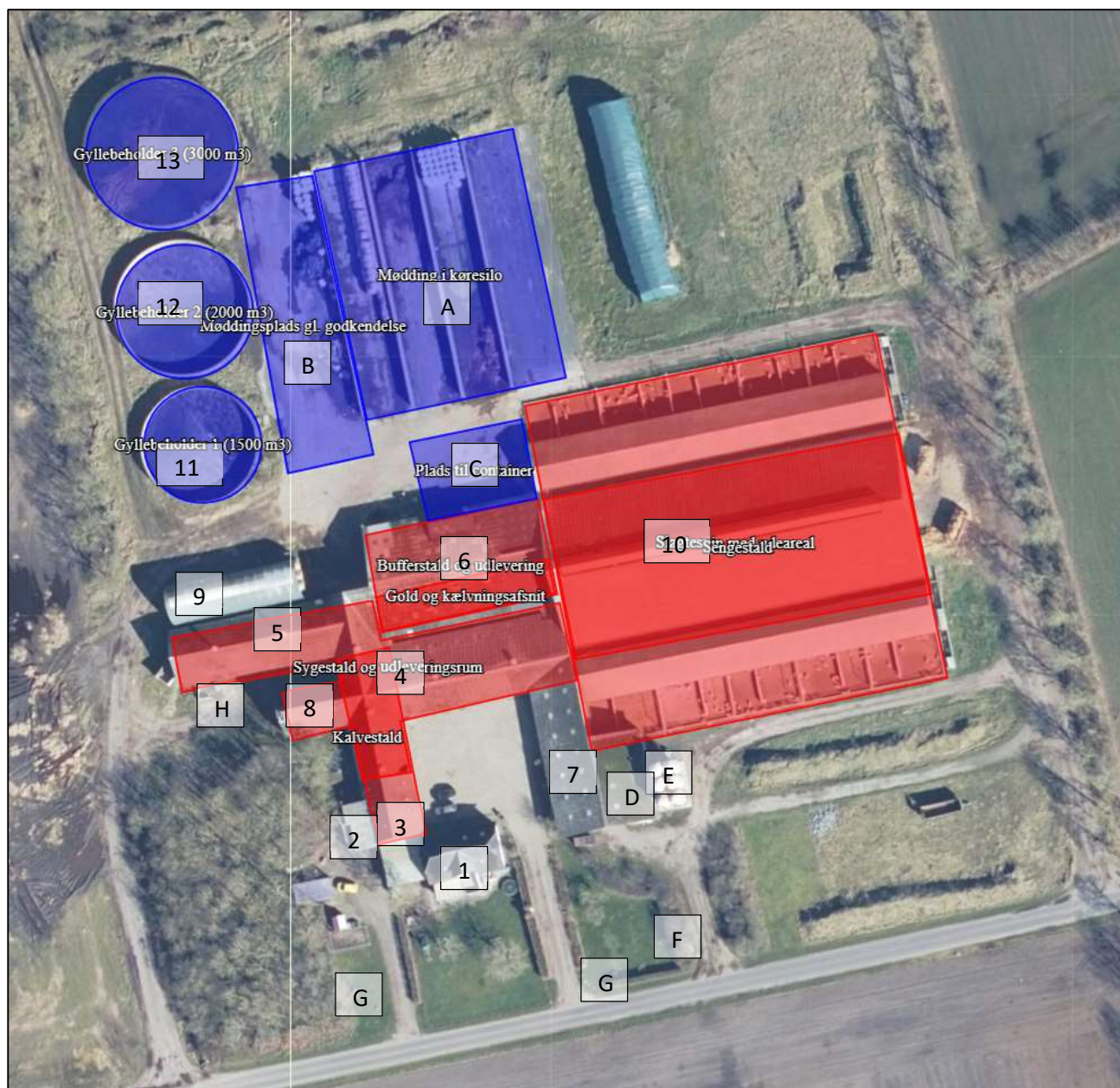
Slagtesvinestalden med udeareal er indrettet med en gang på langs i midten af stalden der bruges ved udmugning og flytning af grise, der er 10 store stier med adgang til udeareal. Stierne med spalter og fast gulv udendørs og fast gulv indendørs. Der bliver tildelt rigelige mængder halm indendørs hvilket fungerer som leje og rodemateriale. De store mængder halm er vigtige for at opfylde dyrenes behov for beskæftigelse. Halmen tilsøles og bliver fjernet en gang hver 7. eller 14. Størstedelen af husdyrgødningen afsættes på spalterne. Ved opmåling af stalden er der inventar og krybber fratrasket. Mindre end 50 % af produktionsarealet er der gyllekanaler under, det gør at staldsystemet er *Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv*.

Alle staldene blev ombygget i forbindelse med ændringen fra malkekvæg til frilandsslagtesvin i 2017. Derfor er der ikke opmåling af produktionsarealerne i 8-årsdriften. Produktionsarealernes størrelse i 8-årsdriften er anslået ud fra miljøgodkendelsen fra 2009.

Se situationsplanen (figur 1) for placering af de forskellige bygninger m.m.

Bygning 1.	Beboelse
Bygning 2.	Opbevaring
Bygning 3.	Mandskabsfaciliteter
Bygning 4.	Sygestald, dybstrøels
Bygning 5.	Udleveringsrum, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv
Bygning 6.	Bufferstald og udlevering, dybstrøelse
Bygning 7.	Maskinhus
Bygning 8.	Opbevaring
Bygning 9.	Halmlade
Bygning 10.	Slagtesvinestald med udeareal, delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv
Bygning 11.	Gyllebeholder 1 (1500 m ³)
Bygning 12.	Gyllebeholder 2 (2085 m ³ ifølge BBR)
Bygning 13.	Gyllebeholder 3 (3000 m ³)
A	Mødding i køresilo
B	Møddingsplads godkendt i gammel miljøgodkendelse
C	Plads til container i forbindelse med udmugning
D	Dieseltank
E	Fodersiloer
F	Drikkevandsboring

- G Markboring
H Døde dyr



Figur 1. Situationsplan

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Der søges om miljøgodkendelse for at opnå mere fleksibilitet i forhold til produktionen, samtidig søges der om mulighed for at benytte en eksisterende betonplads til opbevaring af dybstrøelse inden afhentning til biogas. Det vurderes at de små ændringer er erhvervsmæssige nødvendige for husdyrbrugets drift.

Afløbsforhold

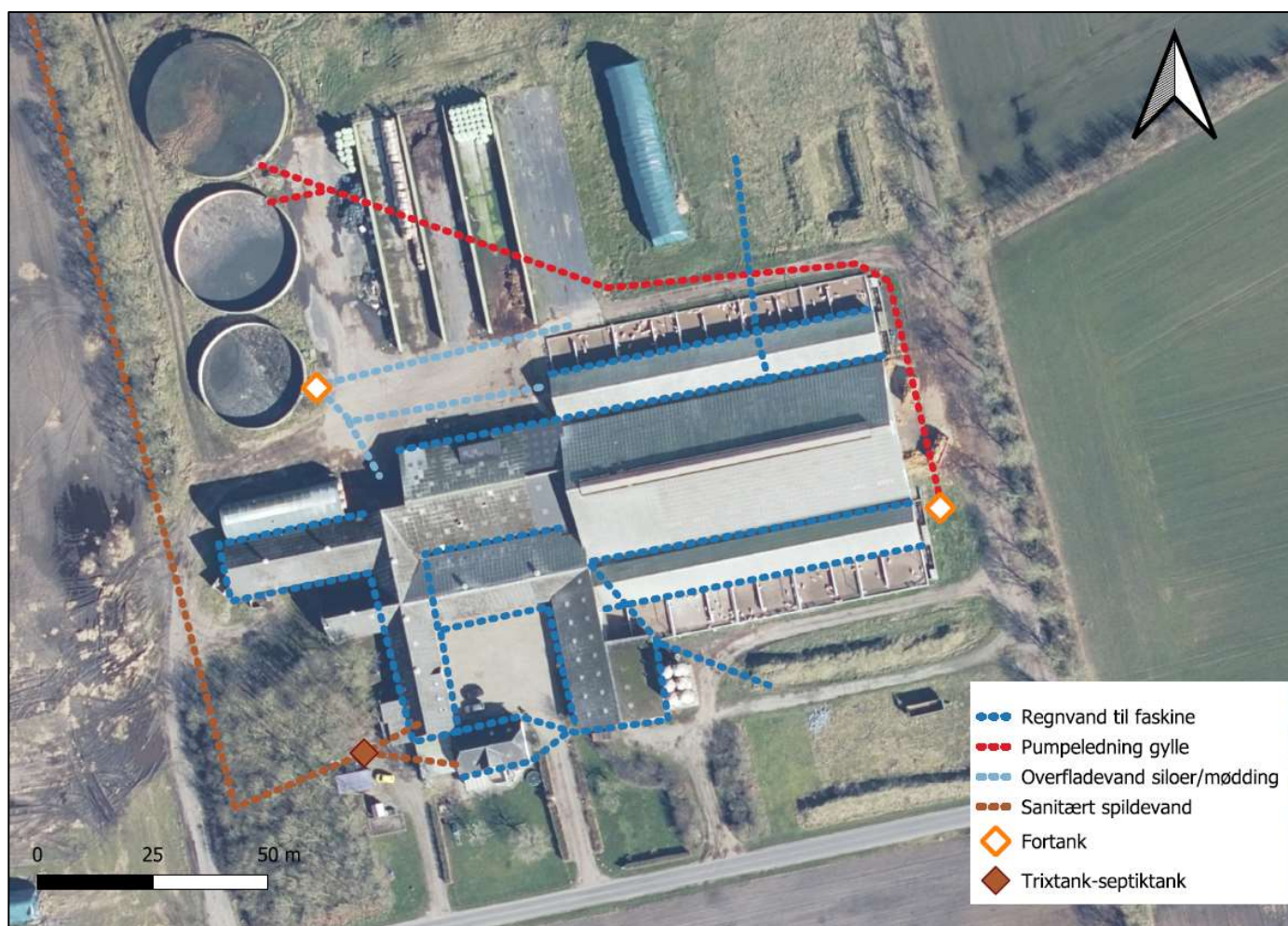
Der er toilet og bad i mandskabsfaciliteterne. Spildevand herfra ledes til trixtank vest for stuehuset. Sanitært spildevand fra stuehuset ledes også til trixtank. Herfra ledes det til nedsivning på marken nord for ejendommen. Der afledes ikke spildevand indeholdende medicin- og kemikalierester.

Spildevand fra rengøring af stalde, spild fra drikkekopper, spildevand fra vaskeplads til maskiner og traktorer afledes til gyllebeholder.

Al tagvand fra bygningsmassen ledes til faskiner, henholdsvis nord og syd for slagtesvinestalden. Tagrendene sikre at der ikke løber tagvand til områder der bruges til møddingsplads.

Vand fra plansiloerne og betonpladsen mellem stalden (6) og plansiloen ledes til gyllebeholder 1. Plansiloerne og en del af forpladsen kan bruges til mødding, hvor halm fra det faste gulv i slagtesvinestalden samt dybstrøelse fra sygestalden samt bufferstald og udlevering opbevares indtil afhentning fra biogas eller udbringning på marken. Vask af maskiner sker på betonpladsen mellem siloerne og stalden.

Der sker ikke ændringer i afløbsforholdene i forhold til miljøgodkendelsen fra 2017. se afløbsplanen figur 2



Figur 2. Situationsplan

Vurdering

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

Foderopbevaring

På ejendommen fodres med færdigfoder der opbevares i 6 udendørs glasfibersiloer der er placeret på østsiden af maskinhuset (7) grisene fodres også med ensilage der opbevares som wrapboller samt evt. i ejendommens køresiloer. Halm til strøelse opbevares hovedsagligt udendørs men en mindre del indendørs. Halmen leveres af PMJ AGRO ApS der er ejet af Per Jacobsen, Tyvkærvej 29 7430 Ikast. Det er Per Jacobsen der er ansvarlig for halmstakkene som er placeret på markerne omkring ejendommen eller på græsset ved siden af køresiloerne.

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

Vurdering

Det vurderes at foderopbevaring sker uden væsentlige miljøgener.

Lys

Lyset i staldene er tændt når det er nødvendigt for arbejdet eller i forhold til af dyrevældfærd hvilket normalt er inden for tidsrummet 05 – 19, og der er vågelys i nattimerne. Der er en projektør ved østgavlen af slagtesvinestalden og ved vest gavlen af bygning 6. Projektørerne peger ned, så de kun lyser på områderne foran porten, de er kun tændt når det er nødvendigt for arbejdet, hvilket minimere risikoen for gener ved udendørs belysning. Derudover er der nogle mindre lamper ved gårdspladsen.

Vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at anvendelsen af lys i forbindelse med husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

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

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1985	10 års	1.500	415	Flydelag
Gyllebeholder 2	1995	10 års	2.085	557	Flydelag
Gyllebeholder 3	2000	10 års	3.000	704	Flydelag
Gyllekanaler	2017		300		
I alt			6.885		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.

I miljøgodkendelsen fra 23. marts 2017 er der også oplyst at der er en møddingsplads (15) på 1000 m² og køresiloerne (14) på 2000 m² der bruges til opbevaring af dybstrøelse og strøelse fra de faste gulve i stalldene. I tidligere miljøgodkendelser fra før 1. august 2017, var størrelsen på møddingspladsens anvendelsesområde ikke afgørende for korrekt beregning og vurdering af gener og miljøbelastning. Derfor er der i miljøgodkendelsen fra 23. marts 2017 ikke regnet på hvor mange m² af møddingerne, der blev benyttet til opbevaring af fast gødning. I denne ansøgning er der ud fra luftfoto skønnet at der i nudriften skal regnes med 200 m² dybstrøelse på møddingspladsen og 1500 m² dybstrøelse i køresiloerne. I 8-årsdriften er der også regnet med 200 m² dybstrøelse i møddingspladsen.

Dybstrøelse og strøelse fra de faste gulve afsættes nu til biogasanlæg hvor det læsses i containere eller direkte på lastbiler. Normalt kommer der containere en dag der så fyldes og afhentes næste dag. Derfor er der ikke behov for så meget opbevaringskapacitet på mødding. I ansøgt drift er der kun medtaget 200 m² dybstrøelse på møddingen og 500 m² dybstrøelse i køresiloerne. I forbindelse med udmugning i staldene ligger der dybstrøelse midlertidig på pladsen foran siloerne (plads til container) inden det læsses i containere. Der er medtaget at der kan opbevares dybstrøelse på op til 150 m².

Gylle afhentes til biogas fra fortankene ved vestenden af slagtesvinestalden. Gyllen kan også pumpes til gyllebeholder 2 og 3.

Vand fra ensilagesiloerne, møddingspladsen og betonarealet foran siloerne ledes til gyllebeholder 1.

Afgasset gylle leveres retur fra biogasanlægget til ejendommens gylleholdere. Det kan også leveres andre gyllebeholder ansøger råder over samt gyllebeholdere ved gylleaftaler.

Ansøger råder over gyllebeholdere på følgende ejendomme, der også modtager gylle fra andre ejendomme hvor ansøger har grise:

- Åhusevej 68, 7470 Karup 3000 m³
- Munklindevej 73, 7441 Bording 2000 m³
- Tinghøjvej 53, 7470 Karup 2500 m³ og 2800 m³
- Stadionvej 40, 7470 Karup 3000 m³

Nielli Simmelsgaard oplyser at de samlet har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til opbevaring af gylle.

Vurdering

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Dyringhavevej 1 og Smedebækvej 40 som ligger henholdsvis ca. 265 m og 310 m fra nærmeste stalde. Den nærmeste samlede bebyggelse er Smedebæk beliggende 1,2 km syd for ejendommen. Nærmeste by er et sommerhusområde ved Ejstrupholm sø beliggende ca. 3,2 km syd for ejendommen.



Figur 3. Ejendommens placering

Landskab

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Skovrejsningsområde		X

Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		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
Nitrutfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger uden for diverse landskabelige udpegninger, og uden for de relevante bygge- og beskyttelseslinjer.

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer, der sker derfor ikke ændring i påvirkningen af landskabet.

Vurdering

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

Afstandskrav

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

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

- 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 – afstand ca. 3,2 km
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse. – afstand ca. 265 m til nærmeste staldbygning

§ 7: Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug er ikke tilladt:

- 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). – afstand henholdsvis ca. 3,2 og 3,5 km

§ 8: Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m) – afstand ca. 40 m fra udearealerne ved slagtesvinestalden til drikkevandsboringen de andre borer ligger længere væk fra stalde
- almene vandforsyningsanlæg (50 m) – ingen i nærheden af ejendommen
- vandløb, dræn og søer (15 m) – mere end 15 m
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m) – 15 m fra Slagtesvinestalden der sker ikke ændringer i stalden
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m) – mere end 15 m
- beboelse på samme ejendom (15 m) – ca. 12 m
- naboskel (30 m) – ca. 4 m fra Gyllebeholder 3

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er overholdt. Afstandskravene gælder kun for etablering, udvidelser eller ændringer der medfører forøget forurening.

Der er mindre end 30 m til naboskel fra stalde, mødding og gyllebeholdere, der er også mindre end 15 m beboelsen til nærmeste del af staldrummet der bruges til sygestald, hvilket er kortere end afstandskravene. Der sker ikke ændringer der medfører forøget forurening, dermed er alle afstandskravene overholdt.

Den eneste ændring der at betonpladsen kan bruges til mødding til midlertidig opbevaring halm fra faste gulv i *slagtesvinestalden* samt af dybstrøelse fra *sygestalden* og stalden *buffer og udlevering* og strøelse fra de faste gulve inden afhentning til biogas.

Vurdering

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

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 11.220,3 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne er sat til 3 m da staldene er med naturlig eller blandet ventilation. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt.

Der er ikke fundet kumulation i forhold til kategori 1 natur.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat til det produktionsarealerne før miljøgodkendelsen fra 2017 og nudriften fastsat til produktionsarealet, som der er på ejendommen nu.

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

Der sker et fald i ammoniakemissionen i forhold til nudriften fordi der ikke er behov for opbevaring af så store mængder dybstrøelse når det leveres til biogas.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 3,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 64: Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,2 km øst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 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. 3,5 km nordøst 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*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der områder med moser, overdrev og hede der er omfattet af kategori 3.

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 3 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.4 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	-0,1	0,8
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,4
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	-0,1	0,9
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	-0,2	1,6
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
1.1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 4. Naturberegninger

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret en eng, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Engen ligger længere fra anlægget end overdrevet, derfor vil merdepositionen af ammoniak være mindre end 1 kg N/ha/år.

Vurdering

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

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

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

Søgning på 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: Damflagermus, Vandflagermus, Brun-Flagermus, Sydflagermus, Trolldflagermus, Pipistrelflagermus, Odder, Markfirben, Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø, Ulv

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. Der er også søgt på arter.dk, som viste at der ikke var registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

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. Der er også søgt på arter.dk, og her vises heller ingen registreringer af truede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Vurdering

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med nærværende 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

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Produktionen foregår i stalde, hvor grisene har ca. dobbelt så meget plads som "almindelige" konventionelle grise, og grisene har adgang til udeareal. Arealkravet til opstaldning af frilandsgrise vil fortsat være på 1,3 m² pr. gris mod kravet til konventionelle grise på 0,65 m² (85-110 kg). Arealkravet er fastsat og kontrolleret af Dyrenes beskyttelse og 3 hjerte - ordningen under Fødevarestyrelsen. Der sker ikke ændringer af produktionsarealerne og staldindretningen i forbindelse med miljøgodkendelsen, derfor er der ingen ændring af lugten fra produktionen.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone. Geneafstanden er som udgangspunkt ikke overholdt ift. nabobeboelse. Beregningen viser at det ansøgte projekt overholder følgende:

- At husdyrbrugets samlede lugtemission ikke stiger.
- At det ansøgte projekt ikke medfører at lugtemission fra enkelte staldafsnit øges nærmere enkelt boligen.
- At afstanden til enkelt bolig er mere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Det gør det muligt at benytte 50 % reglen i forhold til overholdelse af geneafstandene til nabobeboelse.

Der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Beregninger fremgår af tabel 5.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dyringhavevej 1	0	NY	599,2	599,2	358,8	Nej
 Smedebækvej 40	0	NY	599,2	599,2	376,3	Nej
 Samlet bebyggelse	0	NY	1096,4	986,7	1277,8	Ja
 Ejstrup Sø, Ejstrup	0	NY	1405,1	1334,8	3234,6	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Vurdering

Det vurderes at der kan gives dispensation efter § 34 (50% reglen), og dermed er kravene til lugt overholdt.

Muligheden for at meddele dispensation efter § 34 er til stede, da betingelserne herfor er overholdt. Således er den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 32, mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 34, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget. Endvidere vil lugtemissionen ikke øges i det enkelte staldafsnit.

Forudsætningen for stipladsmodellen er, at lugtemissionen primært afhænger af produktionsarealets størrelse og ikke af antallet af dyr, hvilket også fremgår af bemærkninger til loven. De omkringboende stilles ikke ringere ved en godkendelse efter stipladsmodellen, for det lugter ikke mere fra en stald, hvis produktionsarealet og dyretypen er den samme før og efter en ændring.

Støv

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, men det vurderes ikke at have en indvirkning på naboer på grund af afstanden, og at al fodring foregår indendørs i et lukket system.

Herudover vil der være støv ved færdsel med lastbiler og maskiner. Dette vurderes heller ikke at udgøre noget problem. Der er overbrusningsanlæg i staldene hvilket minimerer eventuelle støvgener.

Vurdering

Det vurderedes, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener ved nabobeboelser og uden for bedriftens arealer i øvrigt.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes med klisterplader, smøregift og larvemiddel på strøede arealer. Herudover anvendes der bekæmpelsesmidler i begrænset, nødvendigt omfang, og de til enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er fast aftale med et firma for rottebekæmpelse.

Vurdering

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

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der 4 indkørsler fra Dyringhavevej. Det er primært den østlig og vestlige der anvendes i forbindelse med driften. På østsiden af ejendommen er der en privat fællesvej der fører til Dyringhavevej 5 (markeret med en rød streg på figur 4). Der er tilkørsel fra den private fællesvej til ejendommen.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, udbringning af husdyrgødning, afhentning af husdyrgødning til biogas og levering af foder m.m. Transporterne er nogenlunde ligeligt fordelt over året, dog er der flere transporter i foråret i forbindelse med udbringning af gylle.

Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter ansøgt. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Nudriften er transporter angivet som ansøgt miljøgodkendelsen fra 23. marts 2017, antallet af transporter var reelt opgjort for lavt. Der er derfor indsat en kolonne med et mere korrekt antal transporter i nudriften.

Type	Antal/år, Nudrift godkendt 2017	Reel antal transporter nudrift.	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	40	150	150	
Indkøbt foder	104	104	104	
Grovfoder	-	20	20	
Halmkørsel	-	20	20	Det meste hentes på markerne omkring ejendommen og kommer normalt ikke på vejene
Brændstof	3	3	3	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	123	280	280	Tømning af gyllebeholdere med en 25 m ³ vogn
Udbringning af fast husdyrgødning	-	250	-	De første år blev halmstrøelse opbevaret i mødding og udbragt på markerne omkring ejendommen. Nu afhentes det til biogas
Afhentning af husdyrgødning til biogas	-		500	
Døde dyr	52	52	52	
Affald	26	26	26	
Øvrige		20	20	
Samlet antal transporter	348	905	1175	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at der bliver ca. 1175 transporter, der sker en stigning i antallet af transporter fordi der leveres husdyrgødning til biogas.

Vurdering

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

Rystelser

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

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

Vurdering

Det vurderes at der ikke vil være rystelser fra anlægget der kan genere omkringboende.

Støj

De væsentligste støjklender på ejendommen, er foderanlæg, foderleverancer, afhentning af gylle til biogas, støj fra transporter, m.v.

Levering af foder sker ved indblæsning i de udendørssiloer. Leverancer af foder foregår af kort varighed og normalt i dagtimerne.

Afhentning af gylle til biogas sker ved at der suges gylle fra fortanken ved østenden af slagtesvinestalden. Afhentning sker normalt i dagtimerne.

Afhentning af gylle til udkørsel sker ved at der suges fra gyllebeholderen.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af husdyrgødning til biogas, levende og døde dyr samt interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. I sæsonen for gyllekørsel kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Dyringhavevej 3 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlægge, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) 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. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen sprøjtemidler på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Minimum en gang om året kontrollerer landmanden gylletankene visuelt for evt. kabelbrud, skader på kabelbeskyttelse, revner og utætheder i elementer. Ved skade eller tegn på skade kontaktes leverandør af gylletank for udbedring af skaden.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Umiddelbart nord for gyllebeholderne er der en grøft, der er ikke forbindelse

fra grøften til vandløb derfor vil der ikke være risiko ved at der løber gylle i grøften. På ejendommen er der minilæsser der vil kunne bruges i forbindelse med inddæmning af gylle.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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

Forslag til egenkontrol

- Der laves miljøledelse og øvrige egenkontrolkrav for IE-husdyrbrug følges
- Der udføres 10-årig beholderkontrol
- Bedriften og efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevare-sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Ejendommen er et IE-husdyrbrug hvor der laves miljøledelse og følges egenkontrolkravene for IE-husdyrbrug. Derudover laves der egenkontrol i Danish – produktstandarden og øvrig lovpligtig egenkontrol.

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

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

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en drikkevandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 96.2212, samt to markvandsboringer DGU nr. 96.1690 og 96.1518 Boringerne ligger mere end 25 m fra staldene.

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.

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

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 små mængder smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med arbejdet i stalden. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 2.500 liter fra 1998. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Ifølge BBR er der en nedgravet fyringsolietank på 2500 liter fra 1983 der har sløjfningstermin i 2023. Ejerne af ejendommen sikrer at det bringes i orden i BBR.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner og står i en dunk i maskinhuset på fast bund uden afløb. Der er ikke spildolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler der bruges i forbindelse med vask af staldene. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i maskinhuset på fast bund uden afløb.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicin opbevares i et køleskab i sygestalden.

Medicinrester, kanyler m.m. opbevares i egnede beholdere og afleveres på kommunal genbrugsplads eller afhentes af en godkendt modtager af medicinaffald.

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:

På ejendommen er der en mindre erhvervscontainer fra Ejler Chr Knudsen til restaffald.

Halmen leveres af PMJ AGRO ApS der er ejet af Per Jacobsen, Tyvkærvej 29 7430 Ikast. Det er Per Jacobsen der er ansvarlig for halmstakkene som er placeret på markerne omkring ejendommen eller på græsset ved siden af køresiloerne. Per Jacobsen tager plastik fra overdækning af halmstakkene med, han afleverer det så det kan genbruges.

Andre typer af plastik der kan genbruges, pap og papir frasorteres til genbrug.

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-sparepærer, batterier eller spraydåser m.v. afleveres på kommunal genbrugsplads.

Medicinrester, kanyler m.m. opbevares i egnede beholdere og afleveres på kommunal genbrugsplads eller afhentes af en godkendt modtager af medicinaffald.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da der ikke er markdrift på ejendommen.

Affaldshierarki:

Håndtering af affald sker efter affaldshierarki hvor der er fokus på at minimere mængden af affald og hvor der er fokus på at genanvende og nyttiggøre mest muligt af det affald der er på ejendommen.

Affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.

4) Anden nyttiggørelse.

5) Bortskaffelse.

Vurdering

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på sydsiden af udleveringsrummet. (jf. figur 1).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde. I forbindelse med miljøgodkendelsen forventes det at vandforbruget er uændret.

I alle stalde anvendes der drikkekopper, hvorved vandspild undgås. Vandventiler efterses dagligt eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrenser.

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 foderanlæg, belysning og vask med højtryksrenser. Diesel anvendes til landbrugsmaskiner i forbindelse med arbejdet i stalden.

Af energibesparende teknikker kan nævnes:

- LED lys
- Staldene er naturligt ventileret, der kun nogle ventilatorer i sygestalden der tændes når det er varmt.
- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og dette i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.

Der er opmærksomhed på hvor det er muligt at minimere energiforbruget på husdyrbruget.

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 transporter, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

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

- Der anvendes LED-belysning og naturlig ventilation i staldene, som minimerer elforbruget.
- Der er linespil i gyllekanalerne det gør at gyllekanalerne tømmes dagligt, det gør at gyllen hurtigere kan blive kørt til biogasanlæg eller pumpet i gylletankene. Den kortere opholdstid i gyllekanalerne gør at metanudviklingen fra gyllekanalerne minimeres.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgang af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasyggle har en lavere lattergasemission end fra rågylle.

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. 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.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9109	2111	11220
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9109	2111	11220
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 7 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i den tidligere miljøgodkendelse fra 2017.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Slagtesvin med udeareal	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Sygestald og udleveringsrum	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit
Sygestald og udleveringsrum	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Bufferstald og udlevering	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

Ammoniak

BAT-niveauet er opnået ved at alle stalde er eksisterende uden der sker ændringer.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at husdyrbruget lever op til lovgivningens krav om BAT for ammoniak.

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.
- 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 ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds-gange.
- 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 lovgivningen og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed 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, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.

Vurdering

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

Fodringsstrategi

- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder-spild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.
- Der anvendes fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 %) fytase.
- Der fasefodres med to blandinger, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

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

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevands-spild.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

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 projektører er kun tændt når det er nødvendigt for arbejdet. De mindre lamper ved gårdspladsen er tændt når det er mørkt.
- Der anvendes LED belysning i staldene

Varme:

- Grisene har strøede lejearealer hvilket gør at der ikke er behov for varme i staldene.
- Der anvendes kun undtagelsesvis varme til udtørring af stalde efter vask.

Ventilation:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. I meget varme perioder er der dog ventilatorer til at skabe bevægelse i luften i staldene.

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.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg ved udearealerne, hvilket reducerer støvgener.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderautomaterne 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.

Opbevaring af husdyrgødning

Fast møg/dybstrøelse:

- Møg dele af det faste gulv i stierne samt dybstrøelse opbevares midlertidigt på møddingsplads indtil det afhentes af biogasanlægget.

Gylle:

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.

- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 5./10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken 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.

Forarbejdning af husdyrgødning

- Husdyrgødningen afhentes af biogasanlæg, afgasset gylle kommer retur i gyllebeholderene på Dyringhavevej 3, samt andre gyllebeholdere som I/S Overtorp råder over og tanke ved gylleaftaler.

Vurdering

Teknologien bidrager til en væsentlig reduktion af drivhusgasemissionen, fordi biogasanlæg producerer CO₂-neutral energi og samtidig bidrager til at reducere metan- og lattergasudledning fra håndtering af husdyrgødning. Endvidere bidrager afgang til en reduktion af lugtudledning fra udbragt gylle og øger udnyttelsen af kvælstof.

Udbringning af husdyrgødning

Der er ingen marker til ejendommen, alt husdyrgødning afsættes til gylleaftaler. Derfor er der ikke 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, støv, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring 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.

- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Oliekanter står indendørs på fast gulv uden afløb, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der er flydelag på gyllebeholdere, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

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 gylletanke 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

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Dyringhavevej 3, som betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner og lignende.

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 svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger 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 Dyringhavevej 3 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Da der er tale om godkendelse af eksisterende og uændret drift. Der er med nærværende ansøgning alene tale om en godkendelse af eksisterende drift, herunder de løbende effektiviseringer, der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse.

Det har været overvejet om produktionsarealerne kan udvides, men det er ikke muligt i forhold til lugt.

0-alternativet

Hvis der ikke søges ny miljøgodkendelsen, vil det ikke være muligt at opnå den fleksibilitet der kommer med en miljøgodkendelse efter stipladsmodellen.

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 ansøgtes 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.