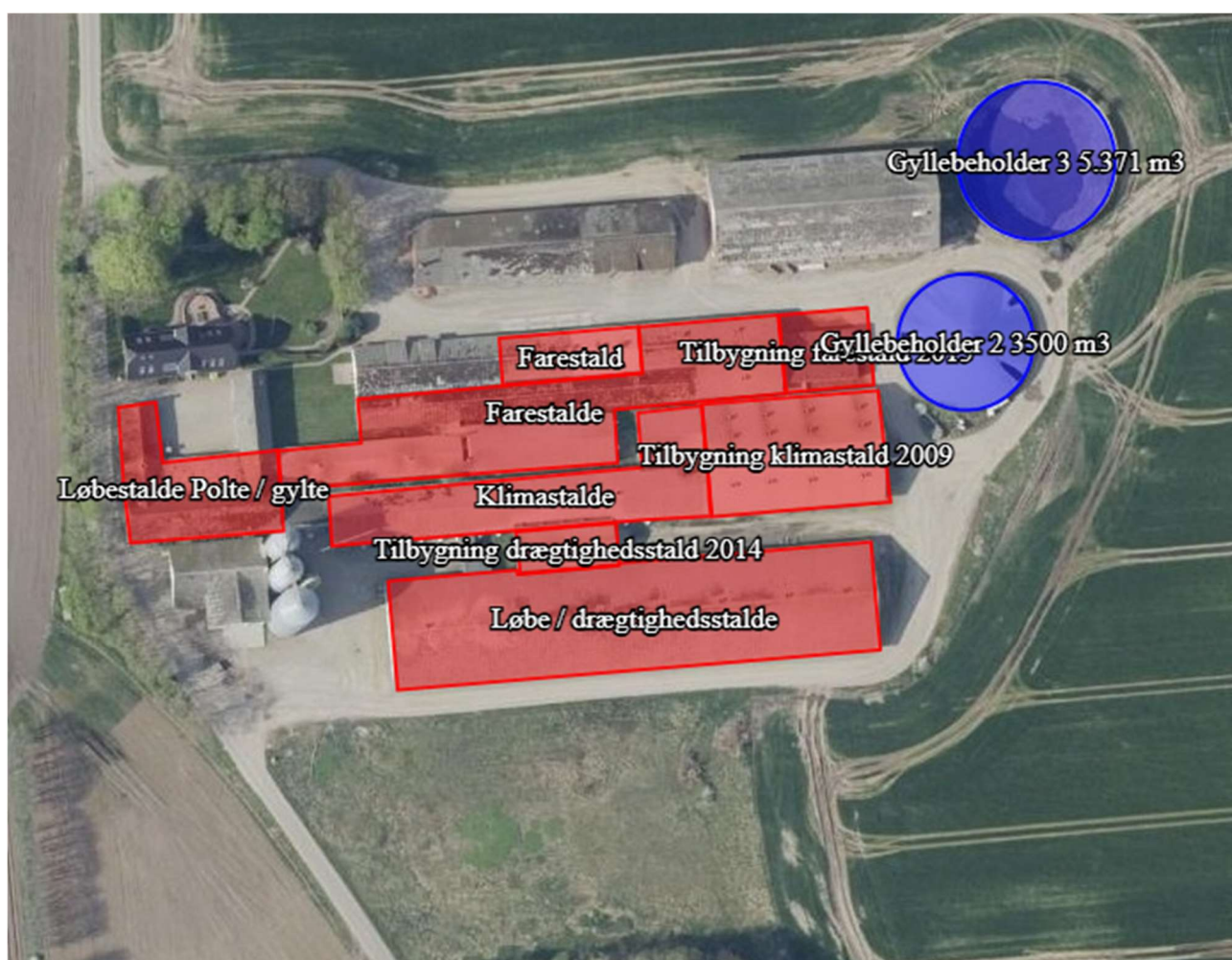




Miljøkonsekvensrapport og ansøgning efter § 16A

Tranholmvej 16 8765 Klovborg

Udarbejdet af miljørådgiver Anne Kirkegaard

Datablad

Ansøger og ejer	Skovslund I/S Skovslundvej 3 8740 Brædstrup Mail: eriksen@skovslund.com tlf.: 61742319
Husdyrbrugets adresse	Tranholmvej 16 8765 Klovborg
CVR-nummer	31999456
CHR-nummer	76657
Kommune	Ikast-Brande
Ejendomsnummer BFE	9837133
Matrikelnummer	Matrikel: 2e - Mattrup Ladegård, Klovborg Matrikel: 2d - Mattrup Ladegård, Klovborg Matrikel: 1z - Mattrup Ladegård, Klovborg Matrikel: 2s - Mattrup Ladegård, Klovborg Matrikel: 3r - Tranholm Gde., Klovborg Matrikel: 2b - Tranholm Gde., Klovborg Matrikel: 3e - Velgårde By, Klovborg Matrikel: 1an - Boest By, Nr. Snede Matrikel: 1cd - Boest By, Nr. Snede Matrikel: 1q - Gribstrup By, Klovborg
Biaktiviteter	Ingen
Produktionsmæssigt sammenhæng	Ingen
IT-skema	247814
Rådgiver	Velas I/S, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg CVR nr. 3089052 Seniorrådgiver miljø Anne Kirkegaard aki@velas.dk , 2963 4004

Forord/Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser for det ansøgte projekt på Tranholmvej 16 8765 Klovborg.

Husdyrbruget har en nuværende godkendelse til produktion af søer og smågrise, med et samlet produktionsareal på 6.435 m². Eksisterende godkendelsen er meddelt i 2009 med efterfølgende tillæg og revurdering. Husdyrbruget er, med den nuværende godkendelse, et IE-husdyrbrug, og der føres miljøledelse på husdyrbruget.

Ansøger ønsker at overgå til stipladsmodellen for at skabe mere fleksible rammer i produktionen.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte medfører. Rapporten danner grundlag for Ikast-Brande kommunes afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Baggrund

Miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i miljøstyrelsens skabelon. Beskrivelser og vurderinger af eksisterende husdyrbrug samt ansøgte projekt, er samlet under samme afsnit.

Indhold

Datablad	1
Forord/Indledning	2
Indhold.....	3
1. Ikke-teknisk resume.....	5
1.1 Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift	5
1.2 Konsekvenser for omboende, natur og miljø	5
1.3 Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger	6
1.4 Ophør	6
1.5 Samlet vurdering	6
2. Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 Indretning og drift af anlægget	7
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
2.2.1 placering af ny bebyggelse	11
2.2.2 Væsentlige miljøpåvirkninger i anlægsfasen	11
2.2.3 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og bilag IV arter.....	11
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed.....	12
2.4.1 Generelle afstandskrav	13
2.4.2 påvirkning af jordarealer og jordbund.....	13
2.5 Ammoniakemission	14
2.5.1 Naturpunkter	14
2.5.1 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur.....	14
2.5.2 Begrænsning af ammoniakemission.....	15
2.6 Lugtemission og lugtgener for omboende	15
2.7 Øvrige emissioner og gener	16
2.7.1 Støj.....	16
2.7.2 Støv	17
2.7.3 Lys	17
2.7.4 Skadedyr	17
2.7.5 Transporter	18
2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	19
2.8.1 Døde dyr	19
2.8.2 Affald	19

2.8.3 Olie og kemikalier	21
2.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)	21
2.8.5 Vandforbrug.....	22
2.8.6 Restvand/spildevand	22
2.9 BAT – Ammoniakemission	23
2.10 Grænseoverskridende virkninger	23
2.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	23
2.12 Påvirkning af klima og sårbarhed overfor klimaændringer	23
2.13 Driftsforstyrrelser og uheld	23
2.14 Management og egenkontrol.....	24
2.15 Alternative løsninger	25
2.16 Oplysninger om konsulenten.....	25
3. Oplysninger om IE-husdyrbruget.....	25
3.1 Ophør af IE-husdyrbruget.....	26
3.2 BAT: råvarer, energi, vand og management.....	26
3.2.1 BAT – energi.....	26
3.2.2 BAT – vand	26
3.2.3 BAT – management	26
4. Konklusion	27

1. Ikke-teknisk resume

Skovslund I/S, ejer og ansøger, ønsker at få godkendt Tranholmvej 16 efter stipladsmodellen. Dette ønskes for at opnå fleksibilitet til at ændre i antal og vægtgrænser for smågrise. Der søges nu om tilladelse til et samlet produktionsareal på 6.435 m². på husdyrbruget.

Husdyrbruget er i forvejen et IE-brug med over 750 årssøer.

1.1 Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift

Ansøgt drift

I forbindelse med nærværende ansøgning ændres der ikke i indretning eller produktionsarealer.

Der søges om tilladelse til et samlet produktionsareal på 6.435 m². på husdyrbruget.

Nudrift

Husdyrbruget har en eksisterende miljøgodkendelse fra 2009 med efterfølgende tillæg. Godkendelse giver tilladelse til en nuværende produktion af søer og smågrise, med et samlet produktionsareal på 6.435 m².

8-års drift

8-årsdriften tager udgangspunkt i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2009 med efterfølgende tillæg. 8 års-driften er derfor den samme som nudrift.

Bygningsmæssige ændringer

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer som følge af denne ansøgning/godkendelse.

1.2 Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Projektet medfører ingen ændring i lugtgener, emissionen er både før og efter godkendelsen 52674,3 LE/s.

Projektet medfører ingen ændring i lugtgener, emissionen er både før og efter godkendelsen 108.302 OU/s.

Der er foretaget lugtberegninger til nærmeste enkelbolig, lokalplanlagte område, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone/sommerhusområde i husdyrgodkendelse.dk. Det ansøgte overholder lugtgenekriterierne til alle områder.

Landskab

Landskabsoplevelsen vil ikke blive påvirket af en ny godkendelse af ejendommen, husdyrbruget fremstår som en samlet enhed i landskabet.

Påvirkning af natur

Det ansøgte projekt medfører ikke en stigning i ammoniakemission.

Det ansøgte projekt overholder grænseværdierne til nærliggende naturpunkter.

Under afsnittet *ammoniakemission*, kan man se beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk i forhold til belastningen på de udpegede naturpunkter. Belastningen ligger under de lovmæssige begrænsninger.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Begrebet "Bedst Tilgængelige Teknik" er indarbejdet i husdyrloven i form af et krav til ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder kravene hertil.

Der anvendes delvis spaltegulv og fulddrænede gulve i eksisterende stalde.

Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT-krav på 7.929 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission fra anlægget er 7.929 kg NH₃-N/år. Batkravet er overholdt med 0 kg NH₃-N/år.

Alternative løsninger

Nul-alternativet i denne ansøgning vil være ikke at meddele en ny godkendelse efter stipladsmodellen. Dette vil medføre at ansøger fortsat vil være bundet til en produktion med et bestemt antal dyr indenfor fastsatte vægtgrænser. En ny godkendelse vil medføre at ansøger har større fleksibilitet til at ændre i antal og vægt, primært ved smågrisene.

1.3 Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger

Ansøger vil fortsætte den eksisterende rengøringspraksis således at lugtemissionen ikke ændres i forbindelse med godkendelsen. Dette reducerer også risikoen for fluer og rotter.

Ammoniakfordampningen fra anlægget er vurderet i forhold til de omkringliggende naturområder og i forhold til BAT. Ansøger har monteret teltoverdækning på den ene gyllebeholder, for at mindske ammoniakemission fra husdyrbruget.

1.4 Ophør

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende bliver tømt og rengjort. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholdere vil ske, i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger til forebyggelse af forurening ved husdyrbrugets ophør, da husdyrproduktionen ikke forventes lukket.

1.5 Samlet vurdering

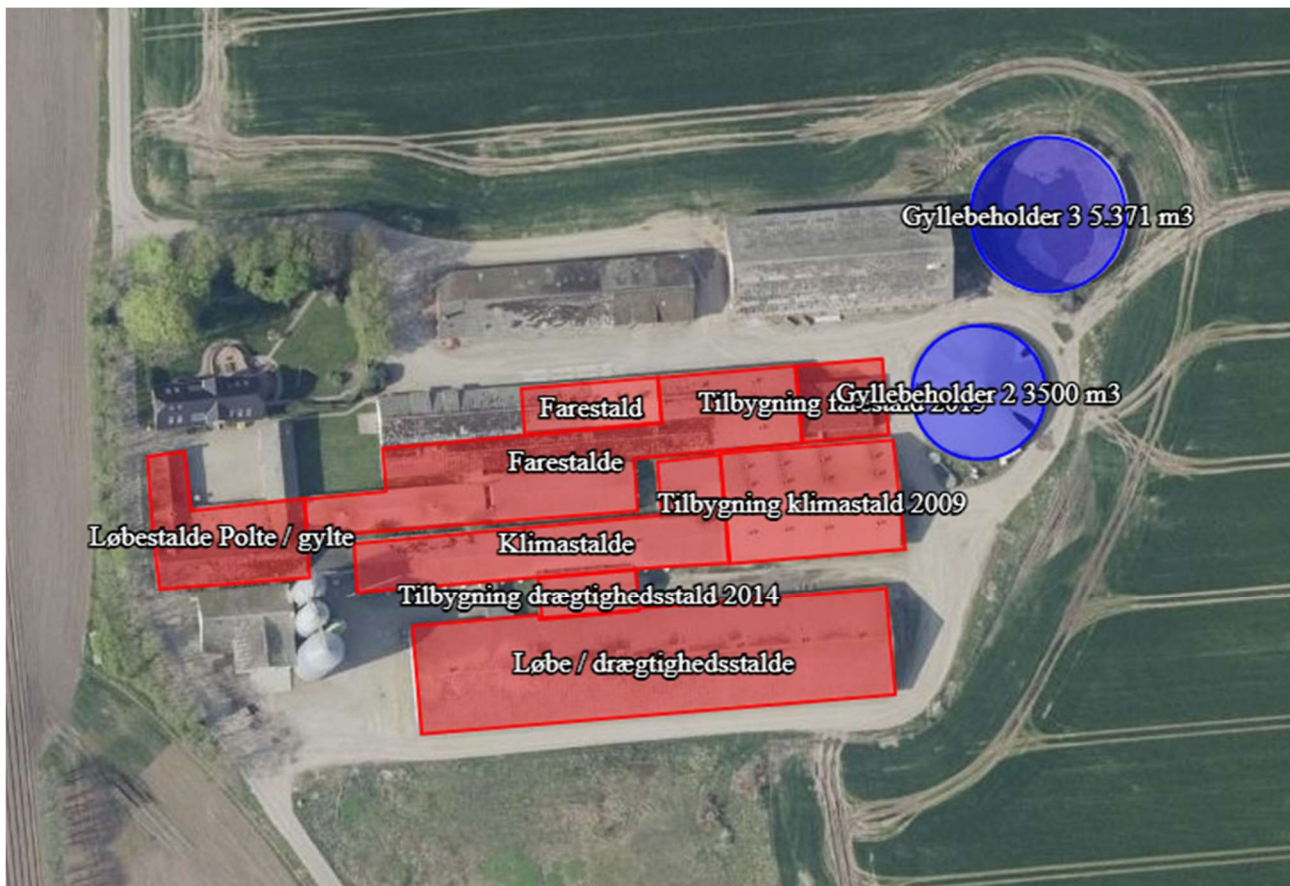
Det kan konkluderes at husdyrbruget holder sig indenfor grænserne af den eksisterende lovgivning.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget

Husdyrbruget på Tranholmvej 16 8765 Klovborg, er placeret samlet. Bygningerne er opført over en årrække, hvor de seneste tilbygning er fra 2015.

Husdyrbruget er placeret samlet og fremstår som en samlet bygningsmasse.



Figur 1 Oversigtskort over det ansøgte husdyrbrug

Tilbygning klimastald, fortsat drift

Klimastald til smågrise. Stalden er indtegnet med 1.016 m², med et produktionsareal på 853 m². Stalden er indrettet som en toklimastald med delvis spaltegulv. Stalden har mekanisk ventilation.

Her foretages ingen ændringer i det ansøgte.

Klimastalde, fortsat drift

Klimastalde til smågrise. Stalden er indtegnet med 1.178 m², med et produktionsareal på 954 m². Stalden er indrettet til smågrise med fulddrænet gulve. Stalden har mekanisk ventilation.

Her foretages ingen ændringer i det ansøgte.

Løbe / drægtighedsstalde, fortsat drift

Løbe / drægtighedsstalde. Stalden er indtegnet med 2.672 m², med et produktionsareal på hhv. 775 m² og 1.488 m². Stalden er indrettet med delvist spaltegulv.

Her foretages ingen ændringer i det ansøgte.

Farestald, fortsat drift

Farestald. Stalden er indtegnet med 2.240 m², med et produktionsareal på hhv. 1.074 m² og 481 m². Stalden er indrettet med to gulvtyper. Stalden har mekanisk ventilation.

Søer, diegivende med et produktionsareal på 1.074 m². Afsnittet er indrettet som kassestier med fuldspaltegulv.

Søer, diegivende med et produktionsareal på 481 m². Afsnittet er indrettet som kassestier med delvis spaltegulv.

Tilbygning drægtighedsstald 2014, fortsat drift

Stalden er indtegnet med 214 m², med et produktionsareal på hhv. 77 m² og 92 m². Stalden er indrettet som syge/aflastningsstald. Stalden har mekanisk ventilation.

Løsgående dybstrøelse + spalter med et produktionsareal på 92 m².

Individuel opstaldning, med fuldspaltegulv med et produktionsareal på 77 m². Dette er stier hvor der typisk går to grise sammen. Der findes ingen staldtype i husdyrgodkendelse hvor søer er løsgående på fuldspaltegulv.

Her foretages ingen ændringer i det ansøgte.

Løbestalde Polte / Gylte, fortsat drift

Stalden er indtegnet med 743 m², med et produktionsareal på hhv. 315 m² og 201 m². Stalden er indrettet som løbeafdeling til blandt andet polte. Stalden har mekanisk ventilation.

Stalden er indrettet med delvis spaltegulv. 315 m² med 50-75 % fast gulv og 201 m² med 25-49 % fast gulv.

Stalden ansøges med fleksibel dyregruppe da det vil være forskelligt hvor mange polte (tæller som slagtesvin) og gylte (tæller som søer) der vil være i stalden.

Her foretages ingen ændringer i det ansøgte.

Tilbygning farestald 2015, fortsat drift

Tilbygning farestald 2015. Stalden er indtegnet med 350 m², med et produktionsareal på 125 m². Stalden er indrettet til smågrise med fulddrænet gulv.

Stalden er etableret ved opsættelse af to klimapavilloner ved siden af hinanden.

Her foretages ingen ændringer i det ansøgte.

Gyllebeholder 2

Gyllebeholder etableret i 1993. Gyllebeholderen er 3.500 m³, og med et overfladeareal på ca. 739 m². Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning, der er etableret teltoverdækning på beholderen.

Gyllebeholder 3

Gyllebeholderen er 5.371 m³, og med et overfladeareal på ca. 990 m². Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning, og har naturligt flydelag.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype

Her kan ovenstående dokumenteres i tabelform

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal, m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-årsdrift
Tilbygning klimastald 2009	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	853	853	853
Klimastalde	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	954	954	954
Løbe / drægtighedsstalde	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	775	775	775
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1488	1488	1488
Farestalde	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1074	1074	1074
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	481	481	481
Tilbygning drægtighedsstald 2014	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	77	77	77
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	92	92	92
Løbestalde polte / gylte	Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	315	315	315
	Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	201	201	201
Tilbygning farestald 2015	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	125	125	125
I alt		6.435 m ²	6.435 m ²	6.435 m ²

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen produceres der flydende husdyrgødning i form af gylle. Der findes to gyllebeholdere på husdyrbruget.

Opstår der behov for yderligere opbevaringskapacitet flyttes gyllen til andre beholdere med ledig kapacitet.

Der produceres ca.

1450 søer x 6,61 t./dyr = 9.585 t

51.000 smågrise til 20 kg x 0,064 = 3.264 t

500 polte x 0,527 = 263 t

I alt: 13.112 t

13.112 t. / 12 mdr. x 9 mdr. = 9.834 t

I nedenstående tabel er der oplistet opbevaringslagre til husdyrgødning på bedriften

Gyllebeholder	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²	NH ₃ – effekt
Gyllebeholder 2	3.500	739	Teltoverdækning
Gyllebeholder 3	4.000	914	Flydelag
Andre ejendomme	Mindst 2.500		

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortank, til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn. Hvis gylle skal flyttes til en anden beholder med større afstand, flyttes gylle med lastbil.

Gyllen udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.

Der etableres flydelag på den store gyllebeholder, der er teltoverdækning på den lille gyllebeholder, med henblik på at minimere ammoniakemission. Der føres logbog over flydelag, og der vil blive ført logbog over evt. skader på teltoverdækningen.

Årligt efterses tæthed af overjordiske dele og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.

Tankene tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående udenfor tanken.

Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandør.

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 seneste efter 14. dage, forudsat at der er gylle i beholderen.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant, for om tankene opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der foretages ingen ændringer i de eksisterende bygninger og tilhørende anlæg.

2.2.1 placering af ny bebyggelse

Der opføres ingen ny bebyggelse i forbindelse med denne ansøgning.

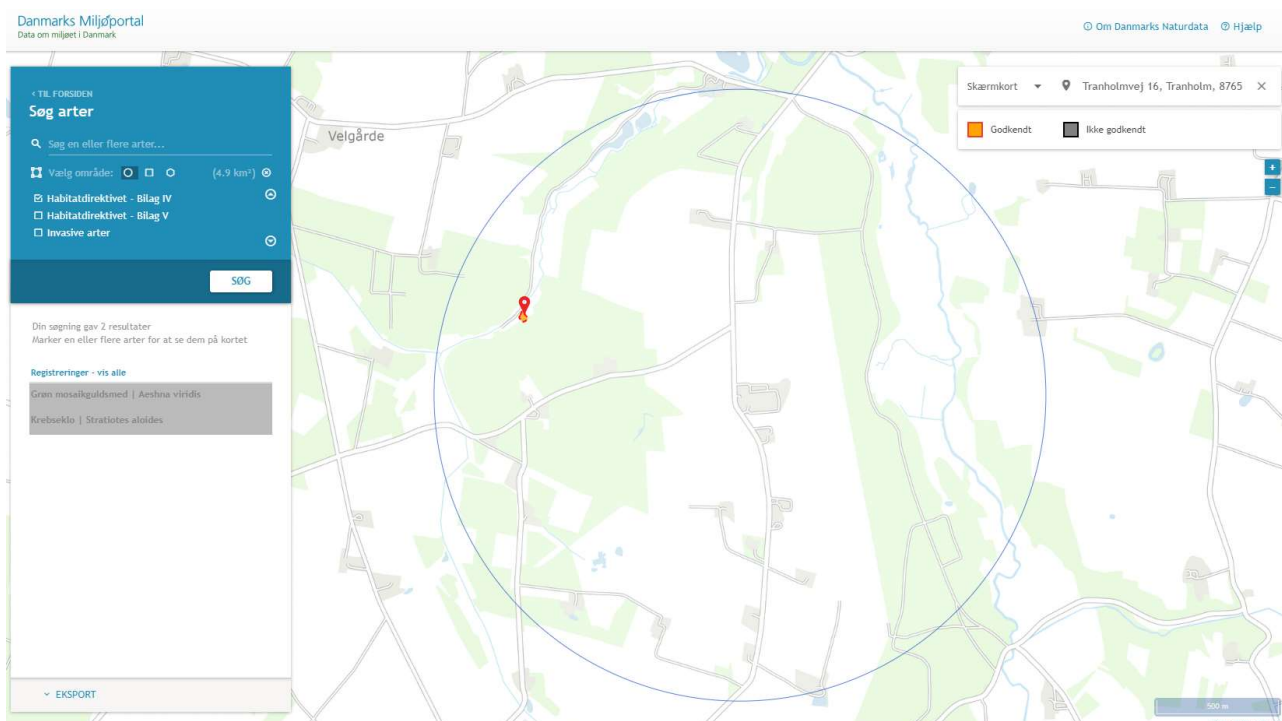
2.2.2 Væsentlige miljøpåvirkninger i anlægsfasen

Der opføres ikke ny bebyggelse.

2.2.3 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og bilag IV arter

Tilstedeværelsen af bilag IV-arter er undersøgt via Danmarks Miljøportal, Naturdata.

Indenfor en radius af 1 km. er der fundet Grøn mosaikgoldsmed og krebseklo, som er en bilag IV-art. De to arter er fundet på samme lokation, se nedenstående kortudsnit fra Naturdata.



Figur 2 Observationssted for de to fundne arter indenfor 1 km.

Det vurderes at det ansøgte ikke vil have en negativ effekt på landskab og bilag IV-arter.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke produktionsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver isæt drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 3 km. fra Klovborg By. Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed i forhold til omgivelserne, er beskrevet i forhold til generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§§ 6, 7 og 8 i afsnit 2.4.1

Landskabeligt hensyn:

Husdyrbruget er beliggende i den østlige del af Ikast-Brande kommune nord for Klovborg.

Husdyrbruget ligger i et åbent landskab kendetegnet ved storformet bakket til kuperet terræn med store gårde og høj opdykningsprocent.

I nord-, vest- og østlig retning findes områder med natur og træbevoksning.

Kommuneplan fra Ikast-Brande kommune:

Husdyrbruget ligger indenfor

Planforhold/udpegning	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		x
Det grønne Danmarkskort		x
Natura 2000 områder		x
Bevaringsværdige landskaber		x
Større sammenhængende landskaber		x
Geologiske bevaringsværdier	x	
Økologiske forbindelseslinjer		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Fredede områder		x
Kystnærhedszone		x
Lavbundsarealer inkl. Evt. okkerklassificering		x
Skovrejsningsområder		x
Skovbyggelinje		x
Sø- og åbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Fortidsmindelinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	
Følsomme indvindingsområder		x
Indvindingsoplande inden for OSD		x
Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse		x
BNBO		x

Fredninger:

Husdyrbruget ligger ikke indenfor nogle fredninger. Der er heller ikke nogen beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af den nye stald.

2.4.1 Generelle afstandskrav

En oversigt over ejendommen fremgår af figur 1 på side 7., og bilag 1 – Oversigtskort.

Generelle afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8, samt planforhold og udpegninger

Afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8, skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Udvidelserne eller ændringer af anlæg, der medfører forøget forurening, skal også vurderes i forhold til afstandskravene. Der sker ingen forøget forurening, derfor er afstandskravene overholdt.

Nedenstående tabel indeholder afstandskrav for Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8:

Nærmeste ...	Afstandskrav	Overholdt
§ 6		
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m.	Ja
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m.	Ja
Nabobeboelse	50 m.	Ja
§ 7		
Kategori 1 natur	10 m.	Ja
Kategori 2 natur	10 m.	Ja
§ 8		
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m.	Ja
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m.	Ja
Vandløb, sø eller dræn	15 m.	Ja
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m.	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m.	Ja
Beboelse på samme ejendom	15 m.	Ja
Naboskel	30 m.	Ja

Det ansøgte overholder alle afstandskrav jf. Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

2.4.2 påvirkning af jordarealer og jordbund

Produktionen af dyr holder sig indenfor de ansøgte rammer, hvilket sikrer at dyrene ikke går på steder, som ikke er godkendt til formålet. Opbevaring og anvendelse af husdyrgødning sker efter husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen forskrifter, hvilket sikrer at der ikke slipper husdyrgødning ud på arealer hvor det ikke kan opsamles eller optages af planter. Selve udbringningen sker efter gældende regler på området, så næringsstoffer ikke går tabt til miljøet.

Generelt vurderes det at husdyrbruget ikke bidrager til risiko for negativ påvirkning af jordarealer og jordbund.

2.5 Ammoniakemission

Det ansøgte projekt medfører ikke en stigning i ammoniakemission.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7384,9	543,8	7928,7
Nudrift	7384,9	543,8	7928,7
8 års-drift	7384,9	543,8	7928,7

Vurdering

Det ansøgte projekt vurderes ikke at have en negativ konsekvens i forhold til ammoniakemission.

2.5.1 Naturpunkter

2.5.1 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Krav om totaldeposition

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er i kumulation med.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er to overdrev "6230 Surt overdrev" som ligger ca. 1,3 km. nord for husdyrbruget. Naturtypen modtager 0,1 kg N/ha/år i totaldeposition fra det ansøgte.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur "Overdrev større end 2,5 ha" ligger ca. 800 m. øst for husdyrbruget. Naturtypen modtager 0,6 kg N/ha/år i totaldeposition fra det ansøgte.

Kategori 3-natur

Der er udpeget to kategori 3-naturtyper indenfor en radius af 500 m. fra det ansøgte. Inden af naturtyperne vurderes at blive negativt påvirket af det ansøgte.

Udpegninger og depositionsregninger kan i nedenstående tabel og i IT-ansøgningsskemaet.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **7898,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§7 Overdrev - Horsens Kommune	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Surt Overdrev, naturtypekode 6230	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2
§7 Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
§3 Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,6
Overdrev, naturtypekode 6230	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	2,4

Vurdering

Den ansøgte drift giver ikke en negativ påvirkning af omkringliggende natur i forhold til ammoniakemissionen.

2.5.2 Begrænsning af ammoniakemission

Der er monteret teltoverdækning på den ene gyllebeholder.

Det vurderes at man har taget nødvendige foranstaltninger i forbindelse med det ansøgte, i forhold til at begrænse ammoniakemissionen fra det ansøgte.

2.6 Lugtemission og lugtgener for omboende

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

Omrøring af gyllebeholderne foretages før udbringning på markerne primært i foråret.

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

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Tranholmvej 18

Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Nygade 1

Nærmeste byzone er Klovborg

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Tranholmvej 17	0	NY	320,3	256,3	581,8	Ja
 Tranholmvej 18	0	NY	320,3	320,3	644,7	Ja
 Nygade 1	0	NY	695,6	626,1	3096,2	Ja
 Gribstrup By, Klovborg	0	NY	918	872,1	2914,7	Ja

Kumulation til naboer

Der skal regnes med kumulation i lugtberegningen, hvis der ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 100 m fra naboerne, eller indenfor 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Samlet vurdering

Det ansøgte overholder husdyrbruglovens lugtgenekriterier.

2.7 Øvrige emissioner og gener

2.7.1 Støj

Alle stalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Der etableres også mekanisk ventilation på den nye stald.

Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne, primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer foregår som udgangspunkt indenfor normal arbejdstid, og i en kort periode.

Alle stalde og porte er lukket i forbindelse med fodring, og der fodres ikke om natten på ejendommen.

Alle stalde er isoleret.

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placering af støjklender på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Støjsvage ventilatorer	Tagryg	24 timer/døgn
Foderanlæg	Indendørs	3 x 3 timer/døgn
Støjsvag gyllepumpe	Ved fortank	2 gange/uge
Foderblanding	I foderladen	Hver dag, varighed 8 timer
Højtryksrensere	I stald	2 gange/uge varighed 2x5 timer

Aflæsning af foder	Ved foderlade	Tippes, mineraler blæses i silo
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. husdyrgødning, aflæsning af foder og ved indudlevering af dyr	Begge indkørsler	Løbende, Gylle i foråret
Intern kørsel med traktor/maskiner	Interne kørselsveje	Dagligt Daka efter behov til opsamlingsplads på nr. 15 Polte en gang/uge fra nr. 12

Vurdering

Husdyrbruget ligger i landzone/et landbrugsområde. Der sker ikke en væsentlig ændring af husdyrbrugets støjkluder i forbindelse med det ansøgte. Ejendommens beliggenhed i relativt tæt afstand til naboen, betyder at naboen i perioder vil opleve støj fra husdyrbruget og det ansøgte. En del af de støjende aktiviteter ligger som udgangspunkt indenfor normal arbejdstid.

2.7.2 Støv

Støv fra interne kilder, transport, samt støv fra de forskellige transportere til/fra ejendommen er væsentlige støvkilder.

Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, med undtagelse af farestaldene, hvilke reducerer støvgener.

Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

I tørre perioder kan der opstå støvgener fra transportere til og fra staldanlæggende. Færdsel på ejendommen foregår ved lav hastighed.

Vurdering

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

2.7.3 Lys

Der er opsat arbejdsbelysning/gavlbelysning på de eksisterende stalde. Arbejdsbelysningen er ikke kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne størrelse. Der opsættes ikke projektører som kan genere forbipasserende og naboer.

Vurdering

Det vurderes at lys ikke vil genere naboer og eventuelle forbipasserende/trafik.

2.7.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. I forbindelse med dyrehold med kvæg kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Rottebekæmpelse sker via Kiltin.

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 991 af 21/08/2024).

Vurdering

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

2.7.5 Transporter

Til ejendommen er der tre indkørsler. I forbindelse med produktionen anvendes den nordlige og den sydlige. Den tredje anvendes i forbindelse med indkørsel til/fra stuehus.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, samt intern på bedriften.

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

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift
Lastbil		
Levering af tilskudsfoder	2 gange/uge	2 gange/uge
smågrise ud	1-2 gange/uge	1-2 gange/uge
Søer til slagt	1 gang/uge	1 gang/uge
Gylle	Flyttes til nr. 12 ca. 65 transporter i alt	Flyttes til nr. 12 ca. 65 transporter i alt
DAKA	1 gang/uge	1 gang/uge
Brændstof, olie, mm	4-5 gange/året	4-5 gange/året
Træpiller	1 gang/måned, blæses af	1 gang/måned, blæses af
Traktor		
Foder	Korn i høst 3000 t	Korn i høst 3000 t
Husdyrgødning	425 transporter i forår	425 transporter i forår
Polte ind	1 gang/uge	1 gang/uge

Antallet af transportere forventes ikke at ændres væsentligt som følge af projektet.

Samlet vurderes det at det øgede antal transporter ikke vil medføre nogen væsentlige gener.

Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af arealerne ligger omkring ejendommen. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til arealer længere væk, foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

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.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 12/72/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

2.8.1 Døde dyr

Døde dyr lægges på plads ved indkørslen til husdyrbruget, dækkes med kadaverkappe og afhentes senest 1 døgn efter af DAKA.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende.

Vurdering

Det vurderes at opbevaringen af døde dyr lever op til de gældende krav, og er ikke til gene for naboer.

2.8.2 Affald

Al affald bortskaffes efter Ikast-Brande kommunes affaldsregulativ.

Affaldstyper samt mængder tilknyttet husdyrholdet, samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde ansøgt (kg. El. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Restaffald	800 l container	Container på ejendommen	Afhentes hver 14. dag, tilmeldt kommunal ordning

Madaffald	20kg./år	Container på ejendommen	Afhentes hver 14. dag, tilmeldt kommunal ordning
Mad- og drikkekartoner	1 t/år	Container på ejendommen	Afhentes hver 14. dag, tilmeldt kommunal ordning
Metal	1 t/år	I maskinhus	Metal afhændes til skrothandler
Pap	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Papir	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Glas	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Plast	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Farligt affald			Afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald
Lysstofrør og elsparepærer	Ca. 30 stk.	Samles i teknikrum	Egen transport til genbrugsplads
Spildolie	400 l	I maskinhus	Afhentes ifølge aftale med DLG
Spraydåser	Ca. 120 stk.	I kasse i depotrum	Egen transport til genbrugsplads
Forbrændingseget affald	20 kg/uge	Opbevares i container/trailer	Køres på genbrugspladsen
Jern	Minimalt, der er en smule fra småreparationer af inventar og lignende	Opbevares i lade	Jerncontainer på genbrugspladsen, eller smeden tager dem med
Medicinsk affald og kanyler			Afleveres til ordning for risikoaffald

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Der forefindes ikke pesticidaffald på ejendommen. Spildolie opsamles og afleveres på kommunal modtagestation.

Fast affald:

Forbrændingseget affald fra produktionen fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes efter aftale med godkendt renovatør.

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 affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation. Kanyler, flasker og knive samles og bortskaffes til godkendt modtager.

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.

Der genanvendes i det omfang det er muligt ved sortering og aflevering på den kommunale genbrugsplads. Det vurderes at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, da Ikast-Brande kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

2.8.3 Olie og kemikalier

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskiner. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af stalde i forbindelse med vask. Tankene er placeret på fast bund uden afløb. På ejendommen er der 3 tanke. En af dem indeholder fyringsgasolie og de to andre indeholder diesel. De er alle i drift.

Der opbevares ingen spildolie, kemikalier eller sprøjtemidler på ejendommen.

	Placering	Underlag	Tankpistol
Diesel/olietank			
Oplag af motorolie, smøreolie m.v.	I maskinhal i eksisterende bygning	På hylder og holdere. Der er tale om tønder med et indhold på mellem 50-200 l.	Der monteres pumpe/hældetud på dunkende

Vurdering

Det vurderes at håndtering af olie og kemikalier er forsvarlig og efter gældende regler og krav, sådan at man undgår forurening af miljøet.

2.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)

På husdyrbruget anvendes der el og olie til energi. Energiforbruget kommer fra ventilation, lys, foderfremstilling og udfodring.

Af energibesparende teknikker kan der nævnes lavenergipærer og trinløs styring af ventilation. Til opvarmning af stuehus og stalde anvendes oliefyr. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperaturer i staldene og elforbruget.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
El	685.000 kWh	685.000 kWh
Olieforbrug	5.000 l	5.000 l
Vand	24.000 m ³	24.000 m ³

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde. Det vurderes at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medfører væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

2.8.5 Vandforbrug

Vandforbruget kommer fra drikkevand og rengøring.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Den nye stald vil blive indrettet på samme hvis som eksisterende stalde, med henblik på at undgå vandspild.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes ned med højtryksrenser. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med miljøledelse.

Vurdering

Det er ikke muligt at spare på vandet i forhold til drikkevand, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

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

2.8.6 Restvand/spildevand

Spildevandsmængden forsøges reduceret ved f.eks. at anvende højtryksrenser ved vask af stalde, identificere og reparere lækager hurtigst muligt. Vaskevand føres til gyllebeholder.

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

Kørevej o.l. er grusbelagte og der ledes ikke overfladevand til dræn og vandløb herfra.

Vurdering

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

2.9 BAT – Ammoniakemission

Efter miljøstyrelsens vejledning, er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik – BAT for ammoniakemission i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

BAT-niveauet er opnået da der udelukkende er ansøgt om eksisterende stalde.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at det ansøgte levet op til lovgivningens krav om BAT.

2.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

2.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Med ansøgers kendskab til husdyrbruget, vil den ansøgte beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen eller menneskers sundhed.

I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer at husdyrbruget vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedst tilgængelige (BAT), for at begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbruget. BAT-kravet der stilles til husdyrbruget, medvirker til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås.

Lugtgeneniveauerne til nabobeboelser, som er beskrevet i afsnit 2.6, er overholdt. I forhold til det nuværende husdyrbrug, og ansøgte projekt, er der ingen særlige beliggenhedsmæssige forhold i nærheden af institutioner eller sygehuse, der betyder at der bør udvises en større forsigtighed.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige nødvendige forholdsregler, ud fra gældende lovgivning, i forhold til befolkningen og menneskers sundhed.

2.12 Påvirkning af klima og sårbarhed overfor klimaændringer

Det specifikke landbrug vurderes ikke relevant i større klimamæssigt perspektiv. Branchen som helhed reguleres af øvrig lovgivning, der sikrer at landbruget, samt den enkelte bedrift, lever op til gældende krav og teknologier. I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedst tilgængelige (BAT), for at begrænse ammoniakemission og øvrige CO₂-ækvivalente gasser fra husdyrbrug.

2.13 Driftsforstyrrelser og uheld

De umiddelbare risici i forbindelse med driften kan være brand, uheld med eller ved gyllebeholderne eller spild af kemikalier/olie.

Minimering af risiko for uheld

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

mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Hvis det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsnets eller en slamsuger, der gerne må tage imod olieaffald, blive kontaktet så tanken kan blive tømt. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Alarmcentralen og Miljøvagten blive kontaktet.

Hvis gyllebeholderen skulle sprænge, vil Alarmcentralen blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld hvor der er sket, eller der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil Alarmcentralen straks blive kontaktet. I tilfælde af lækage på gyllebeholderne vil gylle samle sig i lavning. Gyllen kan her opdæmmes med jord og opsamles med slamsuger.

Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

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

Gylletanke tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Der udarbejdes mark- og gødningsplan for ejendommens jord, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.

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

Olietanke står indenfor på fast gulv uden afløb, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

2.14 Management og egenkontrol

Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, samt oversigtskort, for husdyrbruget således at skade ved uheld kan minimeres. Dette opdateres årligt i forbindelse med miljøledelse.

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

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejderne er orienteret om, at husdyrbruget er miljøgodkendt, og hvilke ansvar der dermed medfølger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og 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 arbejdsgange.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder blandt andet:

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

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af uheld, ved at der er en producere for hvad der skal gøres i tilfælde af uheld og for at minimere risikoen for uheld. Ud fra de ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

2.15 Alternative løsninger

Alternativet til det ansøgte, er at man fortsætter uændret og dermed ikke har mulighed for at tilpasse vægtgrænser og antal løbende i forhold til markedet.

2.16 Oplysninger om konsulenten

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Anne Kirkegaard, seniormiljørådgiver hos Velas.

3. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Der er tale om et allerede etableret IE-husdyrbrug, som søger om godkendelse efter stipladsordningen for at opnå mere fleksibilitet i produktionsrammerne.

IE-husdyrbrug skal hvert år inden den 31. december, indberette dokumentation for følgende;

1. Logbøger for eventuel miljøteknologi
2. Dokumentation for miljøledelsessystem
3. Dokumentation for gennemførte kontroller
4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Oplysningskravene er angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger opfylder allerede krav og har et etableret miljøledelsessystem på husdyrbruget.

3.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af husdyrbruget, vil der 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 materiale vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Det vurderes at disse tiltag er tilstrækkelige for 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.

3.2 BAT: råvarer, energi, vand og management

3.2.1 BAT – energi

Energiforbruget er beskrevet under 2.8.4, samt samlet vurdering.

3.2.2 BAT – vand

Vandforbrug er beskrevet under 2.8.5, samt samlet vurdering.

3.2.3 BAT – management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejderne er orienteret om, at husdyrbruget er miljøgodkendt, og hvilke ansvar der dermed medfølger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og 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 arbejdsgange.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.

Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder blandt andet:

At hjælpepestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.

At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.

At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildelingen af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, så der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Desuden laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget af gødning ikke er større end normerne forskriver.

At der fokus på at produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

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

4. Konklusion

- 1) Efter ansøgers kendskab vil en husdyrproduktion med den nuværende beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen og menneskers sundhed.
- 2) Da krav til natur er overholdt, er der ingen væsentlige direkte eller indirekte virkninger på den biologiske mangfoldighed.
- 3) Da gyllekanaler, gyllerør og gyllebeholdere er udført af stabile og tætte materialer, vurderes der ikke at være væsentlige direkte eller indirekte virkninger på jordarealer, jordbund eller vand. Luft og klima er ikke påvirket idet BAT-N er overholdt.
- 4) Da der ikke opføres nyt byggeri, er der ingen væsentlige direkte eller indirekte indvirkning på kulturarv eller landskab.
- 5) Der vurderes ikke at være samspil mellem faktorer i pkt. 1-4, der kan medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger.
- 6) Med de nævnte forhold omkring risiko og håndtering heraf vurderes det, at dette ikke udgør en væsentlig direkte eller indirekte virkning på miljøet.

På baggrund af ovenstående miljøkonsekvensrapport er det konklusionen at husdyrbruget med den ansøgte ændring ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Derudover kan det konstateres at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.