



Miljøtilladelse

- efter § 16 b, stk. 1, i *husdyrbrugloven*

**Mosevanggaard
Munklindevej 85
7441 Bording**

Afgørelsesdato: 27. februar 2023

Copyright

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

Lovgivning

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

Indhold

DATABLAD	5
ANSØGNINGEN	6
HISTORIK	6
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	6
DISPENSATIONER	7
VILKÅR	7
LOVGRUNDLAG	10
BIAKTIVITETER	10
OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER	10
GYLDIGHED	11
HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN	11
ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER	11
BELIGGENHED OG PLANLÆGNINGSMÆSSIGE FORHOLD	11
PLACERING AF ANLÆGGET	11
LANDSKABELIGE OG GEOLOGISKE VÆRDIER	13
KULTURHISTORISKE VÆRDIER	15
NATUR	16
PÅVIRKNING AF NATUR	16
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER	19
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	19
FORURENING OG GENER	20
LUGT	20
STØJ	22
STØV	23
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	23
LYS	23
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING	25
TRANSPORT	25
SPILDEVAND	26
HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	26
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	27
BAT – TEKNIK MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION	27
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	28
KLAGEVEJLEDNING	28
INTERESSENTLISTE	30

BILAG30

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	43008749
Husdyrbrugets navn	I/S Mosevanggaard
Beliggenhedsadresse	Munklindevej 85
Postnummer	7441
By	Bording

Ansøger

Ansøgersnavn	Jacob Knudsen og Karl Christian Knudsen
Ansøgeradresse	Munklindevej 85
Ansøgerpostnummer	7441
Ansøgerby	Bording
Ansøgertelefon	26218391
Ansøger-email	ismosevanggaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	33511345
Konsulent virksomhedsnavn	MILJØKONSULENTEN ApS
Konsulentnavn	Martin Skovbo Harisen
Konsulentadresse	Sørkelvej 131
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelefon	21807080
Konsulent-email	miljoekonsulenten@gmail.com

Ejendom

Ejendomsnummer	7560011064
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1b - Agerskov By, Ilskov
Matrikel: 2f - Agerskov By, Ilskov
Matrikel: 1y - Agerskov By, Ilskov
Matrikel: 1r - Vallerbæk By, Karup
Matrikel: 1b - Vallerbæk By, Karup
Matrikel: 1d - Ur Gde., Karup

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 14. november 2022 modtaget en ansøgning om en § 16b-miljøtilladelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, til husdyrbruget, Munklindevej 85, 7441, Bording.

Ansøger ønsker at etablere en ny plads til småkalve, samt plansiloer til opbevaring af grovfoder. Endelig ønsker ansøger at etablere en beholder til opbevaring af restvand fra plansiloerne med henblik på udsprinkling.

Når projektet er gennemført, vil der på husdyrbruget være et produktionsareal¹ på 2.069 m². Det er en udvidelse på 58 m² i forhold til det nuværende produktionsareal på 1.901 m². Der er mælkeproduktion på ejendommen.

Der er søgt om en miljøtilladelse efter "flexmodellen", for blandt andet at opnå en mere fleksibel produktion af husdyrbruget, så antallet og sammensætningen af kvæg frit kan ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne. En sådan fleksibilitet er ikke mulig i forhold til husdyrbrugets nuværende tilladelse.

Historik

8 års drift

Grundlaget for 8-års-driften er en VVM-Screening fra 2001 og et skift i dyretype fra 2012.

Nudrift

I dag er der en gældende godkendelse til 136 malkekøer, 32 småkalve (0-6 mdr.), 92 kvier (6-24,5 mdr.), 67 tyrekalve (40-53 kg), samt 2 heste (300-500 kg).

Afgørelse om miljøtilladelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til ejendommen beliggende på Munklindevej 85, 7441 Bording, med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16 b, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at etablering af kalveplads og etablering af ensilagesiloer er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg før det er anmeldt og godkendt af Ikast-Brande Kommune. Således må husdyrbruget ikke uden kommunens forudgående godkendelse eller tilladelse udvide eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

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

¹ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Dispensationer

Ikast-Brande Kommune meddeler også dispensation fra afstandskravet til naboskellet mod syd. Afstanden mellem naboskel og siloanlæggets sydligste væg bliver ca. 10 meter (se afsnittet "Beliggenhed og planlægningsmæssige forhold").

Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøtilladelsen:

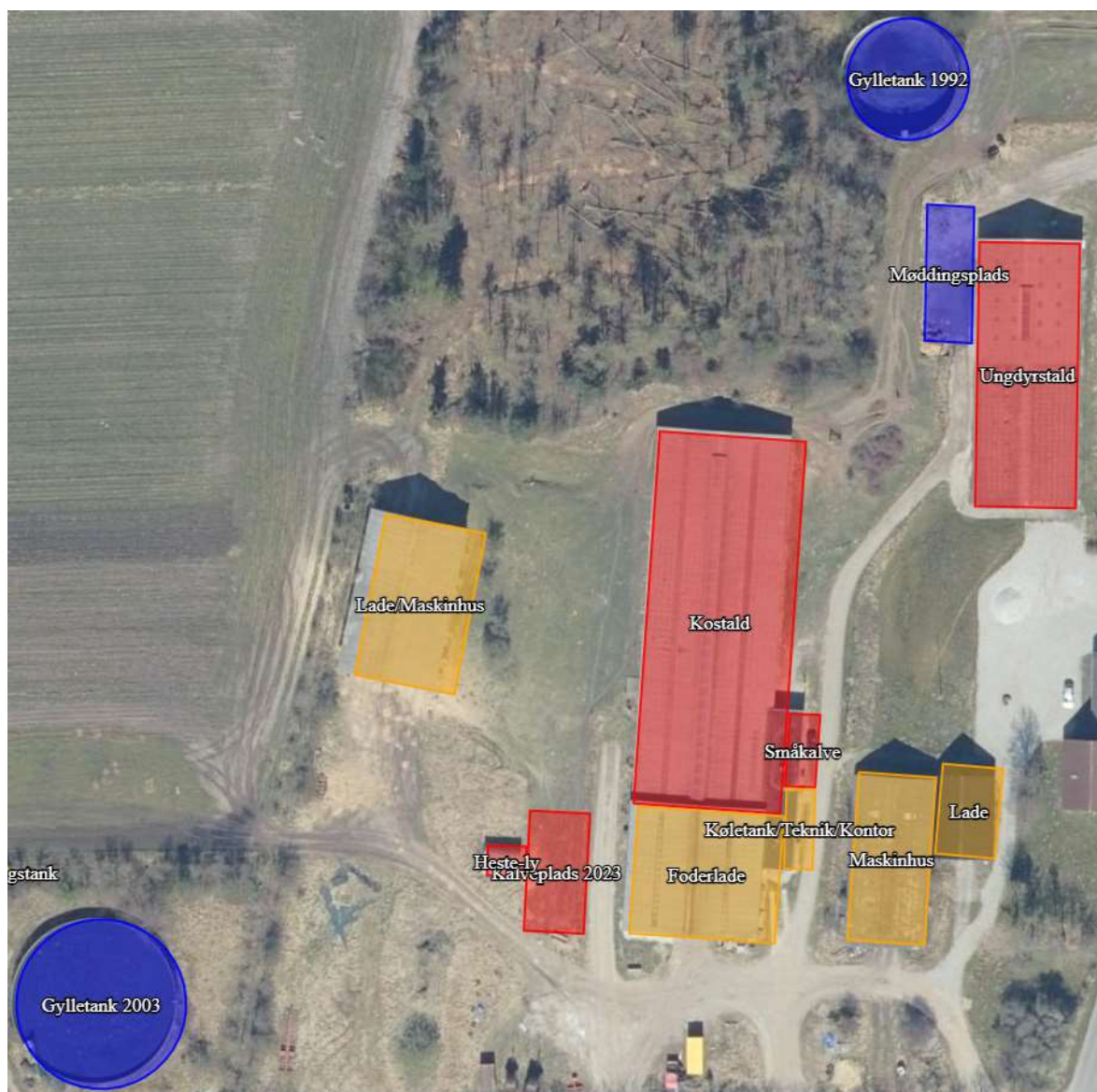
1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøtilladelsen med tilhørende bilag.
2. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning og gødningsopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigterne og kortet nedenfor:

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kostald	1513	Naturlig ventilation	3 m	(#556970) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	102
				(#556969) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1244
Ungdyrstald	735	Naturlig ventilation	3 m	(#556975) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	57
				(#556973) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	135
				(#556971) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	300
Småkalve	60	Naturlig ventilation	3 m	(#556977) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	31
Kalveplads 2023	200	Naturlig ventilation	3 m	(#556979) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
Sum						1959

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Gylletank 1992	Flydende				321
Gylletank 2003	Flydende				623
Møddingsplads	Fast				177



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

4. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøtilladelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.

5. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret – og dateret - beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være udarbejdet senest 3 måneder efter afgørelsesdatoen for miljøtilladelsen, og indeholde en afløbsplan.

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

7. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer på husdyrbruget, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrøkologi (<https://husdyrvejledning.mst.dk/media/206819/retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf>).

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

8. Såfremt Ikast-Brande Kommune modtager klager over støj fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for overholdelse af nedenstående støjkrav. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gør sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget.

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:

Dag	Tidspunkt	Støjniveau
Mandag - fredag	kl. 7 - 18	55 dB(A) ²
Lørdag	kl. 7 - 14	
Mandag - fredag	kl. 18 - 22	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14 - 22	
Søndag	kl. 7 - 22	
Alle dage	kl. 22 - 7	40 dB(A)

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

For dagperioden, kl. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,

for aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og

for natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.

² dB(A) = Decibel(A)-skalaen som internationalt bruges i forbindelse med måling af svag lyd.

9. Der skal til enhver tid være afskærmende beplantning på sydsiden af ensilagesiloerne. Og beplantningen skal til enhver tid vedligeholdes.

10. Ensilagesiloerne sydligste væg (området med siloerne skitseret med grøn firkant nedenfor) skal placeres minimum 10 meter fra naboskellet mod syd.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 236615, version 4, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 24. januar 2023.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 b, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, da det ikke er omfattet af godkendelsespligten efter § 16 a, men har et produktionsareal, som er større end 100 m².

Miljøtilladelsen er udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktivⁱⁱⁱ er indarbejdet.

Biaktiviteter

Efter det oplyste er der ikke eksisterende biaktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter *miljøbeskyttelsesloven*^{iv} eller regler udstedt i medfør af loven. Der er endvidere ikke i forbindelse med den aktuelle ansøgning om miljøtilladelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

Offentliggørelse og orientering af naboer

Naboer og andre berørte er den 31. januar 2023 orienteret om ansøgningen med 14 dages frist for kommentarer. Orienteringen gav ikke anledning til bemærkninger.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet den 27. februar 2023, og offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggørelser-og-hoeringer> den 28. februar 2023. Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk/>.

Gyldighed

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

Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

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

Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

Beliggenhed og planlægningsmæssige forhold

Placering af anlægget

Krav til placering af anlæg m.v.

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

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- i en afstand mindre end 50 meter fra de to ovennævnte områder
- i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse.

Derudover er der følgende afstandskrav:

- 25 meter til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning
- 50 meter til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning
- 15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m² – ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning skal der desuden være mindst 100 meter til åbne vandløb og til søer større end 100 m²
- 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej
- 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed
- 15 meter til beboelse på samme ejendom
- 30 meter til naboskel.

Endelig skal ny bebyggelse som udgangspunkt placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, lige som byggeriet skal være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ejendommens eksisterende og planlagte produktionsanlæg ligger samlet på adressen Munklindevej 85, 7441 Bording. Situationsplan for ejendommen fremgår af kortbilag 1.

Produktionsanlægget ligger cirka 3,2 km sydøst for Kølvrå by, der er nærmeste byzone, og ca. 6 km. nordvest for nærmeste sommerhusområde – Skygge sommerhusområde. Nærmeste landsby/samlede bebyggelse er Munklinde, der ligger cirka 4,6 km syd for produktionsanlægget, som også er det nærmeste område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, se kortbilag 2. Nærmeste nabobeboelse (Munklindevej 83, 7441 Bording) ligger ca. 380 meter syd for det nærmeste staldhjørne, mens nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Munklindevej 81, 7441 Bording, der er beliggende ca. 440 meter i sydlig retning.

Ændringerne på husdyrbruget består i etablering af en ny plads til småkalve og et nyt areal med plansiloer til opbevaring af grovfoder, samt en beholder til opbevaring af restvand fra ensilagepladsen med henblik på udsprinkling. På den nye kalveplads etableres 3 kalvehytter, hver på ca. 30 m². Pladsen vil have fald ind mod midten og afløb til gyllebeholder. Den ny ensilageplads vil blive ca. 1.800 m² (40*45 meter ekskl. køreareal mod øst og pladsens tilhørende randbelægninger).

Der sker ingen ændringer i de eksisterende stalde i forbindelse med den nye miljøtilladelse, bortset fra, at skuret til heste fjernes.

I forbindelse med ansøgningen om tilladelse til at anlægge en ensilageplads vest for den sydligste af ejendommens eksisterende gylletanke, er der søgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel. I den forbindelse skriver ansøger, som begrundelse for den ønskede dispensation, følgende:

“Det eksisterende anlæg er etableret på skråningen og ethvert nyt anlæg her kræver betydelige jordflytninger og terrænændringer, hvorfor en højere placering "oppe på marken" hvor terrænet er fladt er valgt. Langs skellet til naboen er en markvej, der også anvendes af maskinstationen, når der ensileres grovfoder. På langsiden af plansiloen langs markvejen etableres en ca. 2 m høj jordvold, der støtter betonelementer, der afgrænser ensilagepladsen. Placeringen er valgt af strategiske hensyn i forhold til etableringen af en fremtidig helt ny kostald "oppe på marken" og i umiddelbar tilknytning til plansiloen samt af hensyn til at holde anlægget nogenlunde samlet. En alternativ placering vil give udfordringer med hensyn til plads til ny fremtidig kostald og skel til den anden og modsatte side, såfremt anlægget skal fremstå som et samlet anlæg”.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune konstaterer, at de generelle afstandskrav er overholdt, med undtagelse af afstandskravet på 30 meter til naboskel. Ikast-Brande Kommune meddeler dispensation til det nævnte afstandskrav, da det er kommunes vurdering, at både Munklindevej, terrænet omkring nuværende bygninger, samt fremtidige planer om en ny kostald gør den valgte placering velbegrundet.

Ligeledes er det også kommunens vurdering, at ved placering af siloerne tæt på gylletanken, vil siloerne opleves som værende i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Endelig betyder placeringen af siloerne, sammen med de stillede vilkår om afstand, og at beplantningen i naboskellet mod syd skal bevares og til stadighed vedligeholdes, at indkik til siloerne ikke er muligt, eller som minimum, vil være sløret.

Ikast-Brande kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på de 30 meter fra naboskel med vilkår om at beplantningen opretholdes, og at anlægget minimum ligger i en afstand af 10 meter fra matrikelskellet.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne fra produktionsanlægget begrænses, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug samt de supplerende vilkår for miljøtilladelsen overholdes. Ikast-Brande Kommune vurderer også, at etableringen af siloanlægget er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Landskabelige og geologiske værdier

Landskabelige bevaringsværdier

Landskaberne i Ikast-Brande Kommune er meget varierede med forskellige landskabelige værdier. Fra det kuperede og varierede dallandskab (Søhøjlandet) øst for den jyske højderyg til det flade slettelandskab med heder og plantager vest for højderyggen. Vi ønsker at bevare og beskytte de vigtigste landskabelige bevaringsværdier i Ikast-Brande Kommune. Det vil sige de landskaber, der i kraft af dramatik, mangfoldighed eller monoton besidder en særlig fortællerværdi, æstetisk værdi eller rekreativ værdi.

I Kommuneplan 2021-2033 for Ikast-Brande Kommune er de landskabelige bevaringsværdier delt op i to kategorier: værdifulde landskaber (bevaringsværdige landskaber) og uforstyrrede landskaber (og større sammenhængende landskaber).

De værdifulde landskaber (bevaringsværdige landskaber) rummer en stor fortællerværdi for eksempel ådalene i de store åsystemer med deres søer og dalstrøg, bakkeøerne på smeltevandssletterne samt hederne og plantagerne. Ofte kan man aflæse, hvordan landskabet er skabt. For eksempel er Søhøjlandet mod øst stærkt præget af den sidste istid, isens bevægelser og isens afsmeltning.

De uforstyrrede landskaber (større sammenhængende landskaber) er generelt almindelige, sammenhængende landskabsområder i det åbne land. De er præget af landbrug og skovbrug, mindre landsbyer, bebyggelser og småveje m.m. spredt i landskabet. At landskabet er uforstyrret betyder, at landskabet som udgangspunkt ikke er visuelt og støjmessigt påvirket af større tekniske anlæg som for eksempel større el-ledningsnet, veje, store produktionsanlæg, vindmøller, master, større virksomheder og større by- og sommerhusområder m.m.

Geologiske bevaringsværdier

De geologiske værdier omfatter lag i jorden (jordprofiler) eller sammenhængende landskabsformer. De har betydning for forskning, undervisning og fortællingen om landskabets tilblivelse. Det er derfor vigtigt, at der er adgang til de geologiske værdier, og at de ikke bliver sløret af beplantning, byggeri og andre former for anlæg.

De fleste geologiske værdier indeholder betydelige fortællinger om en egn natur og kultur. Ikast-Brande Kommune rummer fortællingen om, hvordan isen formede det jyske landskab. Fra det kuperede morænelandskab i øst omkring Nørre Snede til den flade og let skrånende smeltevandslette med spredte bakkeøer og brede ådale, der strækker sig mod nord og vest.

Udpegningerne i Kommuneplan 2021-2033 for Ikast-Brande Kommune er primært nationalt udpegede geologiske værdier:

- Søhøjlandet
- Isenbjerg

- Bølling Sø
- Kulsø-Rørbæk Sø
- Sepstrup-Vrads Sande.

Dog er der også en enkelt lokal udpegning – Linnebjerg – som er en bakkeø nordvest for Faurholt.

Områder af geologisk interesse er især sårbare over for, at man graver materialer og opfyldning bort. Det kan få den konsekvens, at man kommer til helt at udslette geologiske informationer.

Kommunen konstaterer

Kalveplads og plansiloer er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- større sammenhængende landskab
- geologisk bevaringsværdi
- Sø og å-beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen

Husdyrbruget ligger inden for et område, der er udpeget som "bevaringsværdigt landskab" i Kommuneplan 2021 – 2033 for Ikast-Brande Kommune. Jævnfør kommuneplanen, skal de værdifulde landskaber som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Hvor der alligevel tillades byggeri, anlæg eller anden anvendelse af arealerne, skal byggeriet have en høj arkitektonisk kvalitet. Samspillet med landskabet skal prioriteres højt, så byggeriet ikke forringer karakteren, variationen og værdien af oplevelsen af landskabet.

Det ønskede byggeri på husdyrbruget (køresiloer og kalveplads) vil komme til at ligge i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, og vil have en udformning og udseende, som er normalt for køresiloer og kalvepladser med opstillede kalvehytter.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at ansøger har taget de nødvendige hensyn til den landskabelige værdi ved at etablere de planlagte siloer samt kalvepladsen på en sådan måde, at de indgår som en del af helheden omkring ejendommen
- at gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke væsentligt vil forringe landskabets karakter og fortællerværdi i de udpegede landskabsområder
- at gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt ikke strider mod de landskabelige interesser i Ikast-Brande Kommuneplan, da anlæggets udformning og placering ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet – og ådalsforløbet - omkring Karup Å
- at det ønskede anlæg placeres vest for det eksisterende byggeri og i tilknytning til eksisterende byggeri og anlæg, og derfor ikke bryder med den overordnede bebyggelsesstruktur

- at området vest for Munklindevej er påvirket af bebyggelser og, at bebyggelsen på ejendommen fortsat vil opleves som en samlet bebyggelse, da den ønskede placering ligger i direkte tilknytning til eksisterende byggeri og anlæg
- At ved den valgte placering af anlægget bag eksisterende byggeri, vil oplevelsen af det bevaringsværdige landskab fra å-siden ikke være påvirket.

Kulturhistoriske værdier

Kulturhistoriske værdier

Landskabet i Ikast-Brande Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Samfundsudviklingen føjer hele tiden nye lag til kulturhistorien i landskabet. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. De kulturhistoriske værdier knytter sig til historien om, hvordan mennesket opdyrkede heden og udnyttede jordens ressourcer til overlevelse. Værdierne knytter sig også til historien om, hvordan jernbanen og Hærvejen har skåret sig gennem landskabet og dannet grundlaget for byerne.

Mange af de historiske spor er kulturhistoriske værdier, der har så stor betydning for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener de en særlig beskyttelse.

I Kommuneplan 2021-2033 for Ikast-Brande Kommune er de vigtigste kulturhistoriske værdier i kommunen udpeget. De kulturhistoriske værdier er delt op i to kategorier: Værdifulde kulturmiljøer og kulturhistoriske bevaringsværdier.

De værdifulde kulturmiljøer kan for eksempel være kulturmiljøer, der afspejler en bestemt tidsepoke eller en landsbytype, et område med en koncentration af fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund eller kirker med kirkegårde og deres omgivelser.

De kulturhistoriske bevaringsværdier kan for eksempel være mindsten og monumenter, enkeltgravhøje, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg eller sten- og jorddiger, alléer og levende hegn.

Udpegningen af kulturhistoriske værdier betyder, at når der udvikles inden for eller umiddelbart uden for de udpegede områder, så skal det ske med viden om og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier. På den måde kan det undgås, at de kulturhistoriske elementer og spor går tabt eller bliver forringet.

Jævnfør Kommuneplan 2021–2033 for Ikast-Brande Kommune, skal det undgås, at nyt byggeri, anlæg eller ændringer i landskabet udformes eller placeres på en måde, der forringer oplevelsen eller kvaliteten af de udpegede kulturhistoriske værdier.

Kommunen konstaterer

Ny kalveplads og køresiloer er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Fredede områder
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer.

Natur

Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakemission i ansøgt og i 8-års drift³ fra husdyrbruget er vist i nedenstående tabel:

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	2146,4	441,4	2587,7
Nudrift	2107,3	441,4	2548,6
8 års-drift	2089,0	441,4	2530,4

Der er således en meremission på 57,3 kg N pr. år fra husdyrbruget i ansøgt drift sammenlignet med driften for 8 år siden.

Ammoniak og natur

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et husdyrbrug vil – afhængigt af flere forhold – på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives. Kommunen er forpligtiget til, at vurdere om en udvidelse/ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

I henhold til *husdyrbrugloven* er etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug, ikke tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end ti meter til, eller helt eller delvis inden for, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) eller nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende **uden for** internationale beskyttelsesområder. Der er tale om en forbudszone.

Natura 2000-områder er naturområder som, set i et europæisk perspektiv, er særligt værdifulde. Der er tale om en fælles betegnelse for Habitat-, Ramsar⁴- og Fuglebeskyttelsesområderne. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, defineres naturtyperne, omfattet af *husdyrbrugloven*, i tre kategorier:

Kategori 1-natur: Nærmere bestemte naturtyper beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder.

³ 8 års-drift: Den drift som var tilladt 8 år før ansøgningstidspunktet.

⁴ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder. Ramsarområder er beskyttede vandområder med særlig betydning for fugle.

Kategori 2-natur: Visse naturtyper beliggende **uden for** internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end ti ha, som er omfattet af *naturbeskyttelseslovens* § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af *naturbeskyttelseslovens* § 3.

Kategori 3-natur: Naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter *naturbeskyttelseslovens* § 3, og nærmere definerede ammoniakfølsomme skove, der er beliggende **uden for** de internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er fastsat forskellige beskyttelseskrav i forhold til de forskellige naturkategorier. Den tilladte maksimale **total**deposition fra et husdyrbrug til kategori 1-natur er afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden (Antallet af andre husdyrbrug i området er defineret efter nærmere regler om vurdering af kumulation – se nedenfor). Hvis der ikke er andre husdyrbrug, må der fra husdyrbruget, som den aktuelle ansøgning drejer sig om, som hovedregel højst være en **total**deposition på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Er der ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der søger, falder den højst tilladelige **total**deposition til 0,4 kg N pr. ha pr. år, og endelig, hvis der er mere end ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der søger, må totaldepositionen fra husdyrbruget, der søger, maksimalt være 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Antallet af husdyrbrug i nærheden opgøres som en summering af:

- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N (ammoniakkvælstof) pr. år inden for 200 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 meter.

(Afstandene måles mellem det mest kritiske naturpunkt og et nærmere defineret centrum for det eller de pågældende husdyr).

Den maksimale tilladte **total**deposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år. I forhold til kategori 3-natur skal kommunen efter nærmere kriterier foretage en konkret vurdering af, om der er tale om en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser og af, om der skal stilles krav til den maksimale **mer**deposition. Kravet kan ikke stilles lavere end en maksimal merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget.

Kommunen skal vurdere om udvidelse/ændringer af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Vurderingen tager udgangspunkt i, om det ansøgte vil medføre en totaldeposition eller en merdeposition, som vil resultere i en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

I IT-ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig/væsentlig ændret påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3-natur.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er en våd hede, som ligger i Habitatområde nr. 228. der ligger ca. 2,5 km øst for husdyrbruget.

Den beregnede ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget vil være 0,1 kg N pr. ha pr. år.

Da beregningen viser, at området modtager en totaldeposition på under 0,2 kg N pr. ha pr. år betyder det desuden, at beskyttelseskriteriet er overholdt, uanset at der i punktet er kumulation med 2 andre husdyrbrug.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er en hede, som ligger ca. 800 meter nordvest for husdyrbruget.

Beregningen til nærmeste kategori 2-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget, her vil være 0,2 kg N pr. ha pr. år. Der ligger også et kategori 2-naturområde – endnu en hede – ca. 1,4 km øst for husdyrbruget, og her vil totaldepositionen efter ændringen være 0,1 kg N pr. ha pr. år. Den maksimale tilladte totaldeposition til kategori 2-natur, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget, er 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, som ligger nord for ejendommen og mindre end 50 meter fra nærmeste gylletank. Beregninger viser at merdepositionen hertil efter ændringen af husdyrbruget, vil være 0 kg N pr. ha pr. år. Der er også flere kategori 3-moser omkring husdyrbruget, og der er lavet beregninger til to af dem. Til begge moser beliggende nordvest for ejendommen viser beregningerne, at merdepositionen efter ændringen af husdyrbruget, også her vil være 0 kg N pr. ha pr. år.

Der ligger en ammoniakfølsom skov ca. 650 meter i nordøstlig retning for husdyrbruget. Beregningen hertil viser, at merdeposition efter ændringen af husdyrbruget vil være 0 kg N pr. ha pr. år.

Alt i alt er beskyttelsesniveauet til kategori 3-natur overholdt.

§ 3-natur

Inden for 1.000 meter fra husdyrbrugets anlæg er der også registreret en §3 eng. Hertil viser beregninger ligeledes, at merdepositionen, efter ændringen af husdyrbruget, vil være 0 kg N pr. ha pr. år.

Naturområderne fremgår af luftfoto i ansøgningsmaterialet - se miljøteknisk redegørelse bilag B.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget, er overholdt. Samtidig er kravet til merdeposition til kategori 3-natur overholdt. Ikast-Brande Kommune vurderer derfor, at udvidelsen/ændringen ikke vil medføre en forøgelse af ammoniakdepositionen i de øvrige omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder, idet der ikke vurderes at være tale om særlige tilfælde, hvor dette er påkrævet. Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet efter

naturbeskyttelseslovens § 3. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

Påvirkning af bilag IV-arter

Ammoniakbelastning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter og bilag IV-plantearter

Af EF-habitatdirektivets^{vi} bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden eller udenfor et af de udpegede Natura 2000-områder. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder. For plantearterne er der blandt andet forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Kun en del af de arter, der er anført i bilag IV, findes i regionen, men: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, samt ulv findes i området. Husdyrbrugets ammoniakemission vil - som beskrevet i ovenstående afsnit - ikke medføre en forringelse af de nærliggende naturområder.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for bilag IV-arters trivsel
- at driften af husdyrbruget samlet set ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a), samt ikke vil medføre ødelæggelse af livsstadier af de plantearter, som er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Jord, grundvand og overfladevand

Miljøpåvirkningen fra kvælstof, fosfor, ammoniak og zink i forhold til jord, grundvand og overfladevand begrænses via generelle miljøregler. Der er gennem lovgivningen fastsat regler om anvendelse af gødning i jordbruget med henblik på at beskytte jord, grundvand, vandløb, søer, havområder, herunder kystvande mod forurening samt med henblik på at beskytte naturen med dens bestande af vilde dyr og planter. Der er i den forbindelse fastsat lofter for den højst tilladelige mængde udbragt kvælstof og fosfor pr. ha fra gødning, og der er bestemmelser om anvendelse af efterafgrøder for at mindske kvælstofudvaskningen. Ligeledes er der fastsat regler om anvendelse af bestemte udbringningsteknikker - eksempelvis langs visse naturtyper.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at det ansøgte ikke indebærer nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand - herunder Natura 2000-vandområder⁵ - når de til enhver tid gældende generelle miljøregler overholdes.

⁵ Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

Forurening og gener

Lugt

Lugtgener fra anlæg

Lugten fra husdyrbrug kommer fra stalde, gødningsopbevaring og i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning. Den lugt, der udledes fra stalde og lignende husdyranlæg angives som "lugtemissionen". Størrelsen på emissionen fra et husdyranlæg afhænger af, hvilke dyretyper der er på stald, hvilken staldtype der er tale om, og hvor stor en overflade, der afsættes husdyrgødning på.

Landzone betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde. Det betyder, at beboere i landzone skal tåle en større lugtgener end beboere i landsbyer (samlet bebyggelse og lokalplanlagte boligområder i landzone) og i byzone.

Der er dog i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* fastsat en række lugtgenekriterier og tålegrænser for lugt i forhold til tre område- og beboelsestyper: Byzone, visse områder i landzone⁶ og enkeltbolig (uden landbrugspligt og som ikke ejes af den ansvarlige for husdyrbrugets drift) i landzone, på henholdsvis 5, 7 og 15 OU_E⁷ pr. m³ luft efter Miljøstyrelsens lugtmodel og 1, 3 og 10 LE⁸ pr. m³ luft efter den såkaldte FMK-model⁹. Tålegrænserne er et udtryk for den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende område- eller beboelsestype.

Ved lugtgeneafstand forstås den beregnede mindste afstand fra staldanlægget til det pågældende område- eller beboelsestype, hvor de fastsatte tålegrænser netop er opfyldt. Lugtgenekriterierne er overholdt, hvis de fastsatte tålegrænser ikke overskrides i mere end 1 procent af tiden – svarende til ca. 7 timer i alt om måneden.

Gyllebeholdere er ikke inkluderet i lugtberegningerne, da de er omfattet af generelle afstandsregler.

Lugtgeneafstandene forøges efter nærmere regler, hvis der inden for 300 meter af byzone eller visse områder i landzone er andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år. Tilsvarende forøges lugtgeneafstanden, hvis der er andre sådanne husdyrbrug inden for 100 meter fra enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af det husdyrbrug, som den aktuelle ansøgning drejer sig om. Dette sker for at tage højde for den samlede lugtpåvirkning (den kumulative effekt) af den mulige lugtpåvirkning, total set, som omkringboende udsættes for.

Lugtgeneafstandene formindskes efter nærmere regler, hvis staldanlægget ligger nord for en af de nævnte område- eller beboelsestyper. Dette begrundes med, at den hyppigste vindretning i Danmark er vestlig og sydvestlig, og at nordenvind typisk forekommer i vinterhalvåret, hvor de relativt lave temperaturer betyder, at der er et lavere luftskifte i stalden som derved medvirker til at dæmpe lugtafgivelsen.

⁶ "Visse områder i landzone" indbefatter: Områder 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 lignende samt beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end seks beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget (samlet bebyggelse).

⁷ OU_E = Lugt-enheder (Odour Units) bestemt efter den europæiske standard for lugtanalyse, hvor 1 OU_E er grænsen for, hvornår den pågældende lugt kan erkendes.

⁸ LE: Lugtenheder

⁹ FMK-modellen er udarbejdet af den tidligere Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK)




Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk beregner hvilke afstande, der mindst skal være fra staldanlægget til de forskellige beboelsestyper for at kravene til maksimal lugtgene er overholdt.

Hvis der ud over det ansøgende husdyrbrug er andre husdyrbrug (med en ammoniakfordampning over 750 NH₃-N pr. år) nærmere end 300 meter fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 meter fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges – så vil der være en kumulativ effekt.

I nærværende sag er der ikke nogen kumulativ effekt, da der ikke er husdyrbrug inden for de ovenfor nævnte afstande, som påvirker de samme punkter som det ansøgende husdyrbrug.

Af nedenstående tabel fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til henholdsvis nærmeste nabo uden landbrugspligt, visse områder i landzone og byzone, samt geneafstanden til samme områder. Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne. Ved korrigeret geneafstand er den ukorrigerede geneafstand korrigeret i forhold til placering af omboende (vindretning) og antal husdyrbrug i nærheden (kumulation), samt eventuel lugtreducerende teknologi. Vægtet gennemsnitsafstand er afstanden fra det beregnede lugtcentrum til de forskellige områdetyper. Det fremgår af tabellens sidste kolonne, at genekriteriet er overholdt i nærværende sag.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Munklindevej 81 	0	FMK	77,9	77,9	500,8	Ja
Motorbane, rekreativt område 	0	NY	160	160	830,1	Ja
Kølvrå By, Karup 	0	FMK	246,4	246,4	3317,7	Ja

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 298 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer (beboelser), der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke. Disse naboer betragtes efter praksis som hørings¹⁰- og klageberettigede.

Der er i denne sag en enkelt nabobeboelse inden for konsekvenszonen. Ejer og bruger af beboelse inden for konsekvenszonen, samt naboer og beboer af beboelser beliggende på matrikler, der grænser op til matriklen, hvorpå produktionsanlægget ligger (Munklindevej 83, 7441 Bording), er blev orienteret om ansøgningen.

Kommunen vurderer

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets staldanlæg vil afhænge af flere forhold. Lugtpåvirkningen vil dog generelt kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af de overflader, som husdyrgødning og foderrester afsættes på samt ved minimering af det tidsrum, som gylleomrøring og gylleudbringning foretages i.

¹⁰ Høringsberettigede naboer: Ejere og brugere af beboelser, beliggende på matrikler, som matrikulært grænser op til den matrikel/matrikler, hvorpå husdyrbrugets produktionsanlæg ligger. Det er Ikast-Brande Kommunes skøn, at det er af underordnet betydning at høre ejere af matrikler, uden beboelse, som grænser op til husdyrbrugets matrikler (både dem med og uden produktionsanlæg).

Ud over de mulige lugtgener fra staldanlægget kan der forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllebeholdere og øvrig håndtering af husdyrgødning samt fra håndtering af ensilage. Gylleomrøring og øvrig gødningshåndtering sker primært i forbindelse med udbringningen, der hovedsageligt sker om foråret, mens ensilagehåndteringen sker dagligt.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at lugt fra staldanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne. Lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener for boliger i byzone, visse områder i landzone og enkeltboliger uden landbrugspligt er begrænset og ikke ud over, hvad der må forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

Gyllebeholdere er ikke inkluderet i lugtberegningerne, da de er omfattet af generelle afstandsregler.

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste at:

- Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle tre område-/beboelsestyper i det konkrete tilfælde
- Projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget
- Husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og vilkår 6 for miljøtilladelsen – drives på en sådan måde, at lugtpåvirkningen på omgivelserne fra staldanlægget minimeres, og så de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier overholdes, og lugtgenegrænserne dermed ikke overskrides i mere end en procent af tiden.

Støj

Ansøgers oplysninger

Ejendommens støjkloder stammer hovedsageligt fra fuldfodervogn, malkeanlæg, gyllepumpe, kompressor, den daglige brug af traktor samt fra transporterne til og fra ejendommen. De væsentlige støjkloder på bedriften er traktorkørsel ved blanding af foder.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afstanden til nærmeste naboejendom er så stor (ca. 400 meter), at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Hvis der kommer velbegrundede klager over støj fra produktionsanlægget, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for, at de specifikke krav, som fremgår af vilkår 8, er overholdt.

Endvidere vurderer Ikast-Brande Kommune, at der ikke vil være væsentlige problemer eller gener i forhold til rystelser som følge af husdyrholdet og produktionen, samt opbevaring og håndtering af husdyrgødning m.v.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde F42 er beliggende i Sønder Feldborg Plantage der ligger cirka 15 km fra staldanlægget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget ikke vil påvirke området på grund af afstanden og at disse områder ikke ligger i vindretningen.

Støv

Ansøgers oplysninger

Støv vil primært forekomme i forbindelse med intern transport og håndtering af halm, samt ved levering af kraftfoder. Den interne transport er med traktor ved lave hastigheder og strøning med halm i staldene sker indendørs. Der er ingen siloer på anlægget idet al tilskudsfoder opbevares i planlageret i kostalden. På grund af den betydelige afstand på mere end 350 meter til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve støvgener i forbindelse transport og håndteringen af halm og foder.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, blandt andet i kraft af udkørselsforhold fra ejendommen, placeringen af læhegn, samt den store afstand til nabobeboelser.

Fluegener og uhygiejniske forhold

Ansøgers oplysninger

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler og retningslinjer som angivet af Miljøstyrelsen: [Retningslinjer for fluebekæmpelse](#)

Fluebekæmpelsen sker med anvendelsen af Neporex mod fluelarver i dybstrøelse ved småkalve fra omkring d. 1. juni og herefter hver 14. dag frem til september.

Rottebekæmpelse foretages også via abonnementsordning, pt. hos firmaet Mortalin.

For at undgå tilhold af skadedyr holdes der rent og ryddeligt omkring ejendommen og opbevaring af foder sker fremadrettet i plansiloer, og der fejes op ved eventuelt spild. Det forventes derfor, at naboer ikke bliver påvirket negativt af skadedyr, og det vurderes at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ejendommens forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Ansøger skal kontakte Ikast-Brande Kommune straks, hvis der konstateres rotter på ejendommen. Jævnfør vilkår 7 kan Ikast-Brande meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjerne fra Aarhus Universitet, om fluebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

Lys

Ansøgers oplysninger

Der er installeret automatisk lysstyring i kostalden, således lyset automatisk er på vågeblus i tidsrummet 23.00 – 05.00. Arbejdslys skal manuelt aktiveres i denne periode.

Der er udendørs lys ved malkerum og foderlade. Begge steder aktiveres lyset via sensor. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. I forbindelse med blanding af foder i vinterhalvåret kan der forekomme lys fra anlægget. Dog ligger ensilagepladsen vest for staldene og maskinhuset, men på grund af læbeplantningen vil nærmeste nabo imod syd næppe være udsat direkte for lys herfra. Lyskegler ved transport kan dog ikke undgås.

Læhegn og beplantning vest og øst for anlægget samt naboens egne bygninger er også med til at skærme for væsentlige lysgener fra anlægget.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering, udformning og samt drift.

Affald

Ansøgers oplysninger

Afhændelse af affald sker efter reglerne i Kommunes affaldsregulativ. Ansøger kildesorterer affaldet og de væsentligste dele går til materialenyttiggørelse. Al brændbart kommer i container, der afhentes af vognmandsfirmaet Marius Christensen.

I tabellen nedenfor er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder. Der sker ingen ændringer i affaldstyper og mængder med det ansøgte.

Døde dyr afhentes af DAKA på plads med fast bund overfor maskinhuset, hvor de døde dyr er afdækket med presenning og afskærmet for indkik fra offentlig vej. DAKA afhenter de døde dyr efter nærmere aftale.

Tablet: Affald fra husdyrbruget

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder (pr. år)
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Container, industrirenovation.	Ansøger	Kommunal ordning	ca. 20 stk.
Traktor- og bilbatterier	Værksted	Ansøger	Kommunal ordning	ca. 1 stk.
Spildolie	Maskinhus		Godkendt modtager	Ca. 50 liter
Medicinrester	Kontor/Forrum	Dyrlægen medtager		Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Kontor/Forrum	Ansøger	Genbrugsplads	ca. 1 boks
Batterier – alle typer		Ansøger	Genbrugsplads	50 stk.
Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Container, industrirenovation	Marius Christensen	Kommunal ordning	ca. 1000 kg
Tom emballage (rent plast)	Container	Marius Christensen		ca. 10 t
Lysstofrør og varmpærer	Container, industrirenovation	Ansøger	Genbrugsplads	ca. 10 lysstofrør ca. 10 varmpærer
Tomme medicinglas	Container	Ansøger	Kommunal ordning	Ca. 200 stk.
Jern og metal		Skrothandler		ca. 500 kg
Tomme olietromler	Forefindes ikke	ingen	Kendes ikke	ca. 1 stk.
Diverse brændbart (dagrenovation)		Marius Christensen	Kommunen	ca. 2 tons

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at bortskaffelse af døde dyr sker på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes, og at bortskaffelse af øvrigt affald sker miljømæssigt forsvarligt, når *Ikast-Brande Kommunes Regulativ*^{vii} for erhvervsaffald efterleves.

Olie- og kemikalieopbevaring

Ansøgers oplysninger

Dieselolie opbevares i en tank indenfor porten i maskinhuset. Andre olietyper der opbevares i dunke (ca. 25 liters) vil fremadrettet blive placeret på opsamlingsbakke med rist, hvor de vil være placeret indtil de afleveres på genbrugsstationen. Hovedreglen er at tekniker medtager olierester i forbindelse med serviceringen af maskiner. Al pesticidbehandling udføres af maskinstation, hvorfor der ikke opbevaret bekæmpelsesmidler på ejendommen

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at *olietankbekendtgørelsen*^{viii} skal overholdes. Især gøres der opmærksom på kapitel otte om egenkontrol.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening. Endvidere vurderes det, at placeringen af olietanken ikke udgør nogen risiko for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand.

Transport

Ansøgers oplysninger

Antallet af tunge transportere til og fra husdyrbruget fremgår af efterfølgende tabel. Antallet af transportere forventes at være på samme niveau som i nudrift, da der ikke sker ændringer af husdyrproduktionen. Transportere til og fra husdyrbruget foregår ad fire indkørsler øst for anlægget og umiddelbart vest om anlægget. Der etableres ikke nye indkørsler til ejendommen. Tunge transportere foregår typisk i dagtimerne mellem kl. 6 og 19 på hverdage. Afhentning af døde dyr sker efter behov.

Tabel: Tunge transportere til og fra husdyrbruget

Tunge transportere	Nudrift Ca. antal /år	Ansøgt drift ca. antal/år
afhentning af mælk	185	185
Levering af foder	25	30
Afhentning af døde dyr (lastbil)	25	12
Afhentning af affald til dagrenovation (lastbil)	52	26
Afhentning af jern og metal (lastbil)	1	1
Afhentning af gylle (lastbil, 30 tons)	120	120
Afhentning af dybstrøelse	15	15
Levering af dieselolie (lastbil)	10	10
Levering af div. Sække og pallearer (lastbil)	12	12
Maksimalt antal transportere i alt	Ca. 445	Ca. 411

Ansøger vurderer, at omfanget af transporter til og fra ejendommen er af et omfang og en hyppighed som kan forventes ved drift af denne størrelse anlæg i det åbne land og ikke vil være til væsentlig gene for naboer og omgivelser i øvrigt. Leveringen af gylle og dybstrøelse til forgasning er startet op i marts 2019.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrbrug. Kommunen vurderer, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil give væsentlige gener for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes og da udkørsel til og fra ejendommen ligger mere end 350 meter fra nærmeste nabo.

Spildevand

Ansøgers oplysninger

Spildevand fra husdyrproduktionen er hovedsageligt vaskevand fra vask af malkerobot og mælkekøletank i alt ca. 330 m³, der ledes til gyllesystemet. Spildevand ved vask af maskiner, som sker på møddingspladsen, ledes også til gyllesystemet.

Overfladevand fra den ansøgte ensilageplads planlægges ledt til opsamlingsbeholder eller lagune umiddelbart sydøst for plansiloen, og løbende udsprinkles efter de til enhver tid gældende regler. Opstår der tilfælde, hvor udsprinkling ikke kan foretages pumperestvandet op i gylletanken.

Tagvand og overfladevand fra gårdsplads og foran garage samt tagvand fra stuehus bortledes til grøft på østsiden af Munklindevej. Tagvand fra vestsiden af ungdyrstald mod møddingsplads afledes til nedsivning ved det østlige hjørne af bygningen. Øvrigt tagvand afledes til de omkringliggende arealer.

Sanitært spildevand fra stuehus og evt. fra kontor ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget, sker efter gældende regler. Vurderingen gælder ligeledes overfladevand fra ensilagepladsen, der udsprinkles direkte på mark eller ledes til gyllebeholder, når direkte udsprinkling ikke er muligt.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser

Gyllen fra kostalden og ungdyrstalden udsluses til fortank, hvorfra biogasanlægget afhenter gyllen efter at have afleveret afgasset gylle i gylletankene. Det er praksis på ejendommen at muge dybstrøelse ud en gang om måneden, men oftere ved de små kalve. Ved udmugning lægges dybstrøelsen på møddingspladsen eller direkte i container på pladsen, hvor den afhentes af biogasanlægget dagen efter.

Flydende husdyrgødning: På årsplan oplyser ansøger at der produceres 4.998 tons flydende husdyrgødning. Til 9 måneders opbevaring kræves derfor en kapacitet på 3.749 tons.

På Munklindevej 85 er der 2 gylletanke med en samlet kapacitet på 3.727 m³, samt kanaler med plads til 300 m³ hvilket giver en samlet kapacitet på i alt 4.027 m³. Dermed er kravet om tilstrækkelig

opbevaringskapacitet til gylle umiddelbart opfyldt. Nogle af goldkørerne og de største ungdyr har desuden udendørs adgang i sommerhalvåret.

Dybstrøelse: Møddingspladsen har et areal på 177 m² og med mur på 3 sider og med 2 m randzone på 1 side, giver det et volumen til opbevaring af gødningen på ca. 270 m³. Dybstrøelsen afsættes løbende og umiddelbart efter udmugningen til biogasanlæg.

Kommunen vurderer

Ifølge *husdyrgødningsbekendtgørelsen*^{ix} vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst ni måneders produktion normalt være tilstrækkeligt til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af det oplyst, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, og at overholdelsen af de generelle miljøregler vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Krav om anvendelse af BAT

Et husdyrbrug skal reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forbindelse med en miljøgodkendelse eller miljøtilladelse, hvis ammoniakfordampningen overstiger 750 kg NH₃-N pr. år. BAT er ikke en statisk størrelse, men ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Kravene til den maksimale emission (emissionsgrænseværdien) er fastlagt i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* bilag 3. Kommunen kan dog i særlige tilfælde fravige kravet, hvis ansøgeren godtgør, at det konkret ikke vil være proportionalt at opfylde kravet i forhold til hvad, der er økonomisk eller teknisk muligt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ud over ovenstående generelt leve op til principperne om anvendelse af BAT, som disse er foreskrevet i EU-kommissionens såkaldte BAT-konklusioner med tilhørende BAT-referencedokumenter (BREF).

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

I det følgende er ammoniakemissionen fra husdyrbruget vurderet i forhold til Ikast-Brande Kommunes niveau for BAT. Ved Ikast-Brande Kommunes vurdering i relation til BAT indgår – ud over gældende national lovgivning – Miljøstyrelsens Teknologi-blade, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning, klagenævnspraksis samt kravene i EU-kommissionens seneste konklusion og referencedokument om BAT for intensivt opdræt af fjerkræ og svin.

BAT – teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission

Ansøgers oplysninger

BAT-beregningen for husdyrbruget er baseret på forudsætningen om at alle produktionsarealer er "eksisterende" på nær den nye kalveplads. Husdyrbruget er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbrugets årlige ammoniakemission fra stald og lager ligger over 750 kg NH₃-N, hvorfor husdyrbruget er omfattet af BAT-krav. Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabellen nedenfor.

Tablet: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2146	441	2588
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2146	441	2588
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune bemærker, at husdyrbruget, efter det oplyste, overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak.

Der er metodefrihed med hensyn til valg af staldtype og miljøteknologi. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 2.588 kg N pr. år, hvilket er det samme som Miljøstyrelsens vejledende BAT krav.

Ikast-Brande Kommune bemærker – i lighed med en udmelding fra Miljøstyrelsen i maj 2017 – at kravene i den seneste BAT-konklusion i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende regulering, herunder i reglerne om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og de generelt gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug, de generelt gældende regler om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning samt reglerne om gødningsregnskab og indberetning deraf.

Ikast-Brande Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbruget – ved efterlevelse af vilkårene for denne miljøtilladelse og de generelt gældende miljøregler – lever op til principperne om anvendelse af BAT med henblik på reduktion af ammoniakemissionen.

Kommunens samlede vurdering

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

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

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives senest tirsdag den **28. marts 2023**.

Følgende kan klage:

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

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøtilladelsen i klageperioden, og mens eventuel klage behandles, sker derfor på eget ansvar. Dog gælder der, at såfremt projektet indeholder byggeri, som ikke ligger i tilknytning til det eksisterende, må godkendelsen ikke påbegyndes udnyttet i klageperioden, og såfremt afgørelsen påklages, **har** klagen opsættende virkning på udnyttelsen af godkendelsen.

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

Med venlig hilsen

Kristian Andreassen
Landbrug og Landzone

Interessentliste

Følgende har haft udkast til afgørelse til gennemlæsning:

Ansøger: Jacob Knudsen og Karl Christian Knudsen, Munklindevej 85, 7441 Bording

Konsulent: Martin Skovbo Hansen, Miljøkonsulenten ApS, Sørkelvej 131, 8600 Silkeborg

Kopi af afgørelsen inkl. bilag sendt til:

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

Konsulent: Martin Skovbo Hansen, Miljøkonsulenten ApS, Sørkelvej 131, 8600 Silkeborg

Bilag

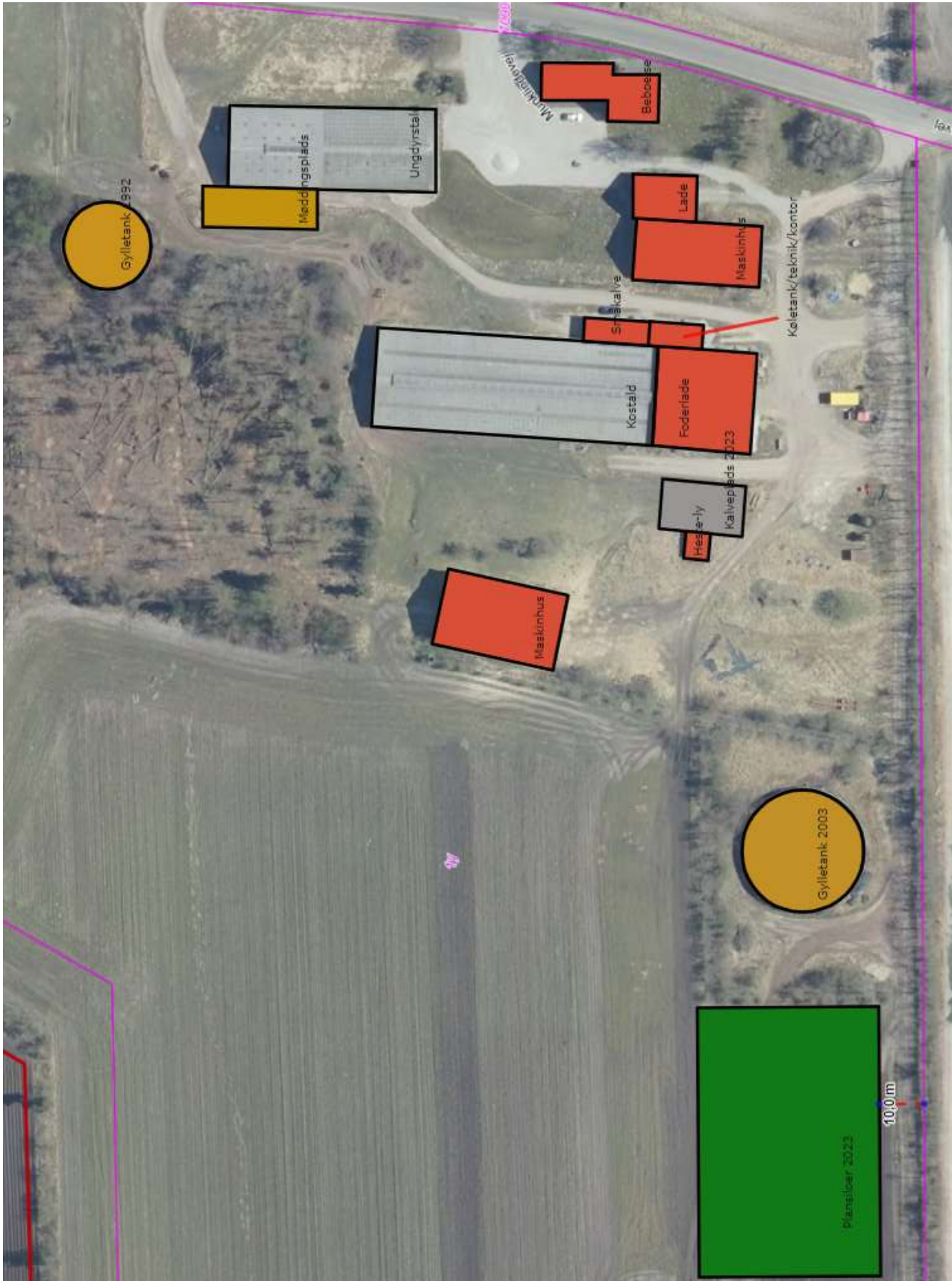
Kortbilag 1: Situationsplan over husdyrbruget, Munklindevej 85, 7441 Bording

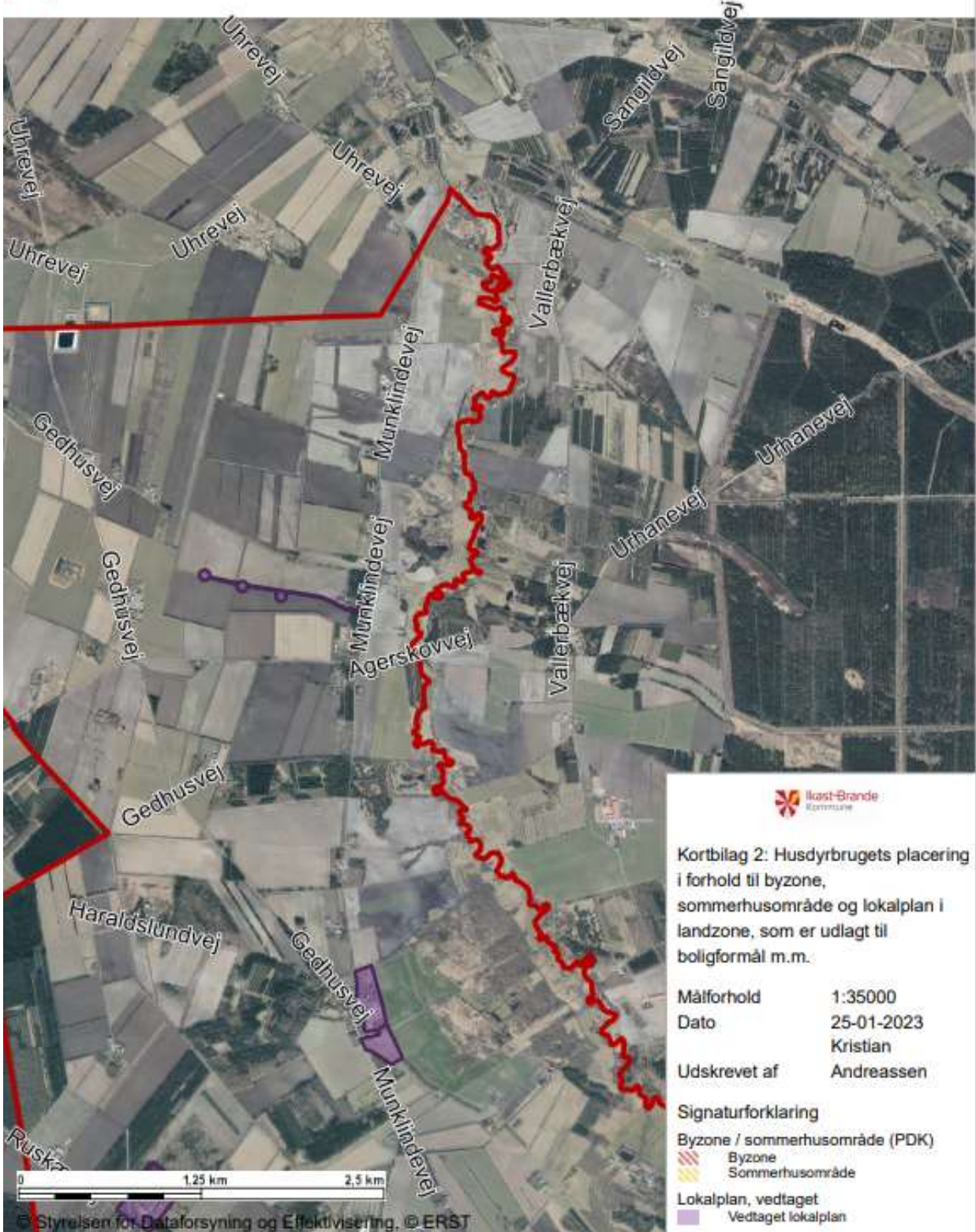
Kortbilag 2: Husdyrbrugets placering i forhold til byzone, sommerhusområde og lokalplan i landzone, som er udlagt til boligformål m.m.

Bilag A: Oversigt over lovgivning refereret til i nærværende afgørelse

Bilag B: miljøtekniskreddegørelse indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Kortbilag 1: Situationsplan over husdyrbruget, Munklindevej 85, 7441 Bording





Bilag A

Oversigt over lovgivning refereret til i nærværende afgørelse

ⁱ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) (*husdyrbrugloven*).

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*).

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

^{iv} Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) (*miljøbeskyttelsesloven*).

^v Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse (*naturbeskyttelsesloven*).

^{vi} Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer) (EF-habitatdirektivet).

^{vii} Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: <https://affald.ikast-brande.dk/media/gsedzg0v/ikast-brande-regulativ-for-erhvervsaffald.pdf>

^{viii} Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (*olietankbekendtgørelsen*).

^{ix} Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (*husdyrgødningsbekendtgørelsen*).

Miljøansøgning

§ 16b

Mosevanggaard
Munklindevej 85, 7441 Bording



Læsevejledning

Denne ansøgning er en beskrivelse af de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Mosevanggaard, Munklindevej 85, 7441 Bording. Ejendommen er ikke et IE-brug. Det ansøgte omfatter hovedsageligt en overgang til nye regler i de eksisterende stalde, dog ansøges om en ny plads til kalve og nyt areal til plansilo.

Som bilag til miljøansøgningen er vedhæftet byggetegning af den eksisterende kostald og ungdyrstald.

Indholdsfortegnelse

Læsevejledning.....	1
Indholdsfortegnelse	2
1. Indledning	3
2. Ansøger og ejerforhold.....	4
3. Husdyrbruget og det ansøgte.....	2
3.1 Indretning og drift af anlægget	2
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	7
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed.....	7
3.5 Ammoniakemission og -deposition til natur	11
3.6 Lugtemission	17
3.7 Øvrige emissioner og gener.....	18
3.7.1 Støj	18
3.7.2 Støv	19
3.7.3 Lys.....	19
3.7.4 Skadedyr.....	20
3.7.5 Transporter.....	20
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	21
3.8.1 Døde dyr	21
3.8.2 Affald.....	21
3.8.3 Olie- og kemikalier.....	22
3.8.4 Råvarer	22
3.8.5 Energiforbrug.....	22
3.8.6 Vandforbrug	23
3.8.7 Spildevand og restvand	23
3.9 BAT-Ammoniakemission.....	24
Bilag	25
Bilag 1 Situationsplan	26
Bilag 2 Produktionsareal.....	27
Kostald, byggetegning 2003	28
Bilag 3 Ændring ungdyrstald	30

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Mosevanggaard, Munklindevej 85, 7441 Bording. Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt og tilladt de eksisterende produktionsarealer til produktion efter de nye regler i de eksisterende stalde og der bygges en plads til småkalve og en ny plansilo til grovfoder, samt en beholder til opsamling af restvand herfra.

På ejendommen produceres malkekvæg med opdræt, men der ønskes fleksibilitet til at skifte mellem alle typer af kvæg.

Tilladelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens produktion for at sikre indtjeningen og for at kunne overleve i branchen. Den øgede fleksibilitet på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

2. Ansøger og ejerforhold

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	43008749
Husdyrbrugets navn	I/S Mosevanggaard
Beliggenhedsadresse	Munklindevej 85
Postnummer	7441
By	Bording

Ansøger

Ansøger navn	Jacob Knudsen og Karl Christian Knudsen
Ansøger adresse	Munklindevej 85
Ansøger postnummer	7441
Ansøger by	Bording
Ansøger telefon	26218391
Ansøger email	ismosevanggaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	33511345
Konsulent virksomhedsnavn	MILJØKONSULENTEN ApS
Konsulent navn	Martin Skovbo Hansen
Konsulent adresse	Sørkelvej 131
Konsulent postnummer	8600
Konsulent by	Silkeborg
Konsulent telefon	21807080
Konsulent email	miljoekonsulenten@gmail.com

Ejendom

Ejendomsnummer	7560011064
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1b - Agerskov By, Ilskov

Matrikel: 2f - Agerskov By, Ilskov

Matrikel: 1y - Agerskov By, Ilskov

Matrikel: 1r - Vallerbæk By, Karup

Matrikel: 1b - Vallerbæk By, Karup

Matrikel: 1d - Ur Gde., Karup

3. Husdyrbruget og det ansøgte

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

3.1 Indretning og drift af anlægget

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af oversigtskortet i bilag 1, samt af figuren nedenfor. Der bygges ikke nye stalde på ejendommen, men der ansøges om etablering af en ny plads til småkalve og et nyt areal med plansiloer til opbevaring af grovfoder, samt en beholder til opbevaring af restvand med henblik på udsprinkling.

Ejendommens nuværende lovlige drift (nudrift) er baseret på en VVM-screening fra d. 28. februar 2002 om ikke VVM-pligt. Der er d. 20. februar 2012 anmeldt skift i dyretype til

- 136 malkekøer
- 92 kvier og 67 tyrekalve (0-6 mdr.), samt
- 36 småkalve

I alt svarende til 236 DE. Den 25. april 2013 er der givet tilladelse til ombygning af ungdyrstalden med dels overstøbning af spalter, dels ved etablering af areal med fast drænet gulv (bilag 3). Yderligere er der d. 12. april 2019 tilladt to heste på husdyrbruget. Fremadrettet vil der ikke være hestehold på ejendommen.

På ejendommen produceres malkekvæg med opdræt, men der ønskes fleksibilitet til at skifte mellem alle typer af kvæg.

Den godkendte 8-års-drift var som nudriften, dog uden hesteholdet.

Den forventede fremtidig maksimale produktion er på ca. 140 køer af stor race med opdræt.

Produktionsarealer

Oplysninger om dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i de forskellige staldafsnit fremgår af skema-id 236615 i husdyrgodkendelse.dk og af situationsplanen.

I ungdyrstalden er der er gyllekumme under to 3-dele af arealet, altså også gyllekumme under det areal, der på byggetegningen er vist som sengebåse i den tidligere stald med spaltegulvbokse til ungdyr. Arealet er en andel af de 300 m² PA med fuldspalter i ungdyrstalden. Baggrunden herfor er, at der i baggrundstabellerne i husdyrgodkendelse.dk ikke er mulighed for at vælge spaltegulvbokse. I baggrundstabellerne er der dog anvist spaltegulvbokse for "ammekøer, slagtekcalve over 6 mdr, spaltegulvbokse" med samme N-emissionsfaktor (0,91 kg NH₃ per m²) som "ammekøer, slagtekcalve gående på sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)", hvorfor ansøger har valgt at gulvtypen er en andel af hele stalden.

Tabel: Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegninger og opmåling, se bilag 2.

Produktionsareal				
Bruttoareal minus fodergange og nakkebomme jævnfør byggetegninger				
Kostald	længde	bredde	brutto m2	Noter
	62	24	1.488,00	
gang på tværs	1,35	24	32,40	
gang ved kontor	9,8	1,5	14,70	13,05 m - 3,26 m
nakkebom v/senge	9,8	0,85	8,33	
nakkebom	41,4	1	41,40	9 x 4,2 m + 3,6 m
nakkebom	42	1,08	45,36	10 x 4,2 m
Kælveboks, dybstrøelse	6,33	4,5	28,49	3,6 + 2,73
Kælve, dybstrøelse	12,6	5,8	73,08	3 x 4,2 m 2,6+3,2
Produktionsareal køer			1.346	90
spalteareal				1244
Robotmalkestald er medtaget som produktionsareal.				
Ungdyrstald	44	15,7	691	
foderbord	44	3,5	154,00	
nakkebom eksisterende	21	0,7	14,70	44 m - 19 m = 25 m - 4 m
	17	0,5	8,50	21 m - 4 m
	6,05	0,5	3,03	
	6,05	1,5	9,08	
	6,05	0,5	3,03	
	3	0,65	1,95	
	3	0,35	1,05	
	3	0,4	1,20	
	3	0,65	1,95	
Produktionsareal ungdyr			492	71
heraf småkalve på dybstrøelse	19,08	3	57	incl aflastningsbokse
heraf fast gulv med dræn	14,35	9,425	135	7,5 m + 6,85 m
Småkalve	12,6	5,4	68	
foderbord	12,6	2,45	30,87	minus 2 bokse: 2,8 m2
Produktionsareal småkalve			34	51
Ny kalveplads	20	10	200	
Heste-ly, alene nudrift				

Der bygges alene en ny plads til småkalve og et nyt areal til plansilo, samt etableres en beholder eller lagune til udspreddning af restvand. Derudover sker der ingen ændringer i de eksisterende stalde. Størrelsen af produktionsarealet på ejendommen kan opgøres til i alt 1.959 m².

Der ansøges om dispensation fra 30 m afstandskravet med følgende begrundelse: Det eksisterende anlæg er etableret på skråningen og ethvert nyt anlæg her kræver betydelige jordflytninger og terrænændringer, hvorfor en højere placering "oppe på marken" hvor terrænet er fladt er valgt. Langs skellet til naboen er en markvej, der også anvendes af maskinstationen, når der ensileres grovfoder. På langsiden af plansiloen langs markvejen etableres en ca. 2 m høj jordvold, der støtter betonelementer, der afgrænser ensilagepladsen. Placeringen er valgt af strategiske hensyn i forhold til etableringen af en fremtidig helt ny kostald "oppe på marken" og i umiddelbar tilknytning til plansiloen samt af hensyn til at holde anlægget nogenlunde samlet. En alternativ placering vil give udfordringer med hensyn til plads til ny fremtidig kostald og skel til den anden og modsatte side, såfremt anlægget skal fremstå som et samlet anlæg.

Hovedparten af malkekøerne går i kostalden, en sengebåsestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), goldkøer sammen med ungdyrene fordelt på to stalde og småkalve i kalvestalden alle på dybstrøelse med fast bund. Der er naturlig ventilation i alle staldene.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gyllen fra kostalden og ungdyrstalden udsluses til fortank, hvorfra biogasanlægget afhenter gyllen efter at have afleveret afgasset gylle i gylletankene. Det er praksis på ejendommen at muge dybstrøelse ud en gang om måneden men oftere ved de små kalve. Ved udmugning lægges dybstrøelsen på møddingspladsen eller direkte i container på pladsen, hvor den afhentes af biogasanlægget dagen efter.

Møddingspladsen har et areal på 177 m² og med mur på 3 sider og med 2 m randzone på 1 side giver det et volumen til opbevaring af gødningen på ca. 270 m³.

Dybstrøelsen afsættes løbende og umiddelbart efter udmugningen til biogasanlæg.

Opbevaringskapaciteten kan opgøres til ca. 140 køer gående på sengestald med spalter inklusiv ca. 10 goldkøer + 79 kvier fordelt med 51 på spalter og 28 på fast drænet gulv, det giver ifølge Normtal fra Aarhus Universitet:

140 køer x 33,2 ton + 79 kvier x 4,3 tons gylle = 4.648 + 340 ton gylle = 4988 tons,

+ Vaskevand = 10 ton

I alt: 4.648 + 340 + 10 = 4998 tons, svarende til en månedlig produktion på 416,5 t.

Til 9 måneders opbevaring krævet derfor en kapacitet på 9 mdr. x 416,5 t = 3.749 t.

På Munklindevej 85 er en gylletank 1 (1992) på 1.227 m³

Og en gylletank 2 (2003) på 2.500 m³

Og i gyllekanalerne ca. 300 m³

I alt 4.027 m³

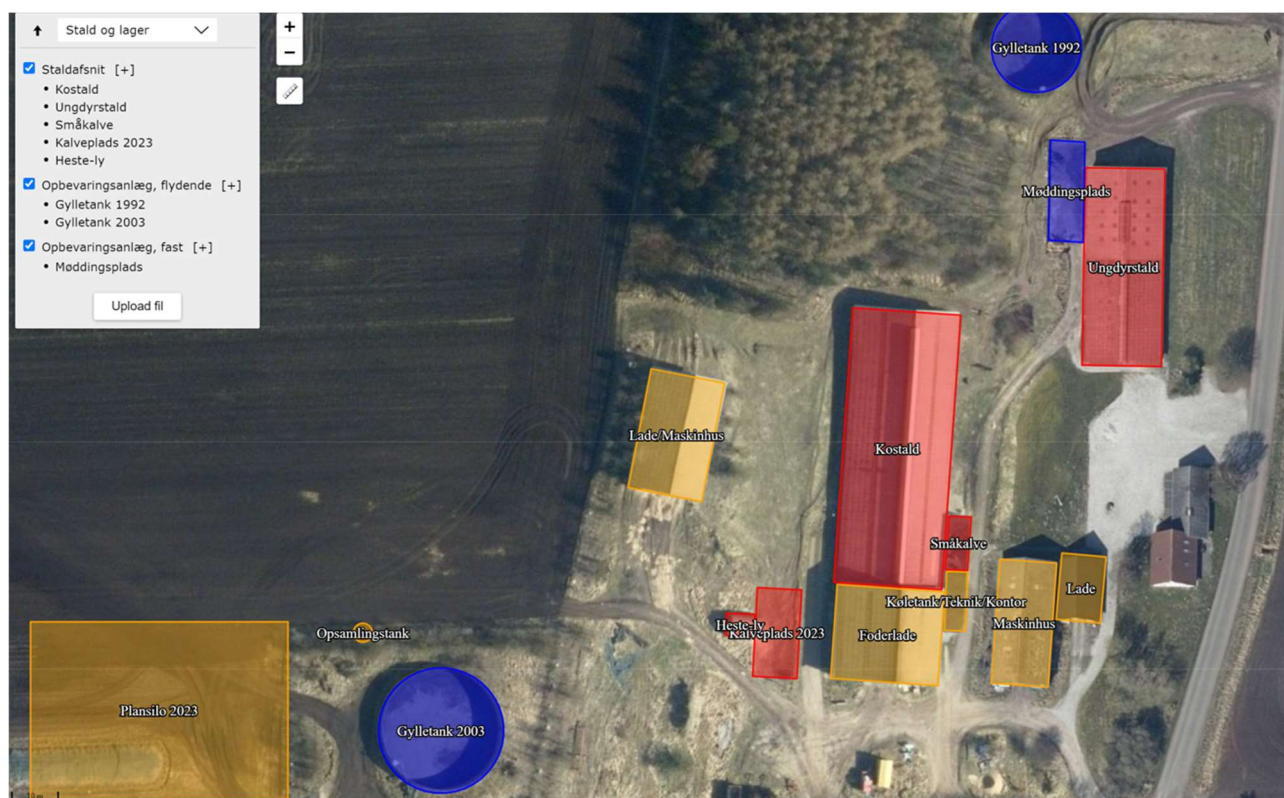
Dermed er kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle umiddelbart opfyldt.

Nogle af goldkøerne og i størrelsesordenen ca. 15 af de største drægtige ungdyr er på sommergræsning på engarealer nær åen i sommerhalvåret.

Drift af anlægget

Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal modtagne kalve og antal dyr til slagting
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges
- Der føres journal over medicinforbrug
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes mark/gødningsplaner og gødningsregnskab for ejendommen.



Figur: Placering af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg. Heste-ly ved den ny kalveplads udgår af det ansøgte og den fremadrettede drift.

Tabel: Dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1513	Naturlig ventilation	3 m	(#556970) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	102
				(#556969) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1244
Ungdyrstald 735		Naturlig ventilation	3 m	(#556975) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	57
				(#556973) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	135
				(#556971) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	300
Småkalve	60	Naturlig ventilation	3 m	(#556977) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	31
Kalveplads 2023	200	Naturlig ventilation	3 m	(#556979) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
Sum						1959

I flexgruppen indgår dyretyperne:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	

Tabel: Opbevaringslagre til husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1992	Flydende				321
Gylletank 2003	Flydende				623
Møddingsplads	Fast				177

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser på ejendommen, dog etableres der en ny kalveplads og plansilo. Der etableres 3 kalvehytter med målene bredde 5,25 m, længde 5,5 og højde 3,10 på et fundament (1 blok høj, ca. 20 cm) på pladsen, der har fald imod midten med afløb til fortanken. Produktionsarealet (PA) A er afrundet til 90 m² PA, se situationsplanen.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Malkekvægproduktionen på ejendommen Munklindevej 85 ejes og drives af I/S Mosevanggaard v/ Jacob Knudsen og Karl Christian Knudsen, der ikke driver andre ejendomme.

CHR-nummeret på Munklindevej 85 er 54109 og inkluderer småkalve og opdræt.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende på Munklindevej 85 ca. 15 km nord for Ikast i Ikast-Brande Kommune.

Ejendommen er beliggende i ca. 15 m afstand fra offentlig vej med fire adgangsveje, der fører op til anlægget, se nedenfor.

Der er enkeltstående store træer, der skærmer for indsigten til husdyrbruget.

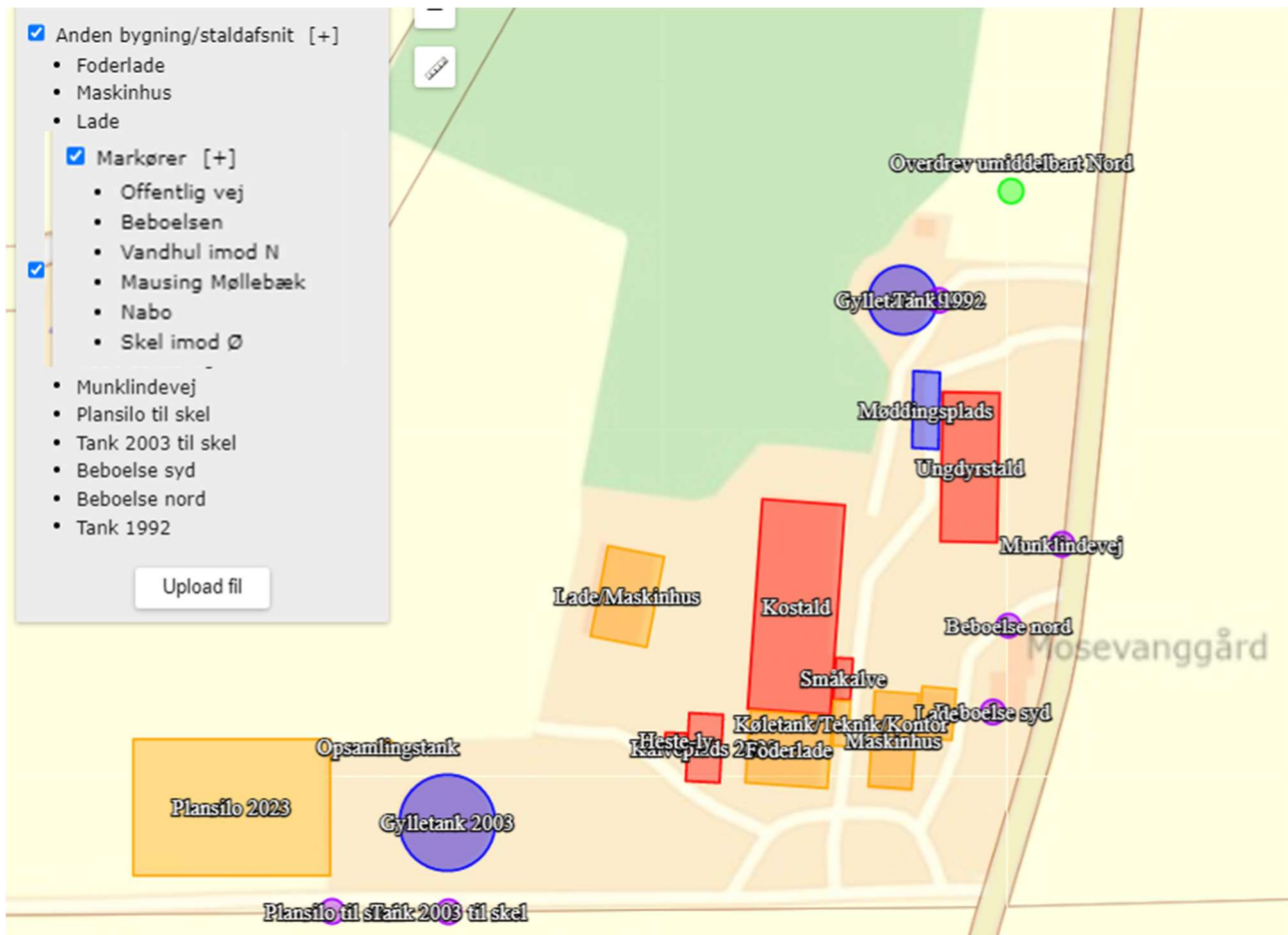


Figur: Adgangsvej til Mosevanggaard fra Munklindevej.

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 og 8 fremgår af figuren nedenfor.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, pånær for den ny plansilo, hvortil der søges dispensation. Placering af markdræn er i større afstand end 15 m fra anlægget og dræn omlægges i forbindelse med opførsel af ny plads til kalve og plansilo.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturområder og omkringboende er beskrevet i efterfølgende afsnit.



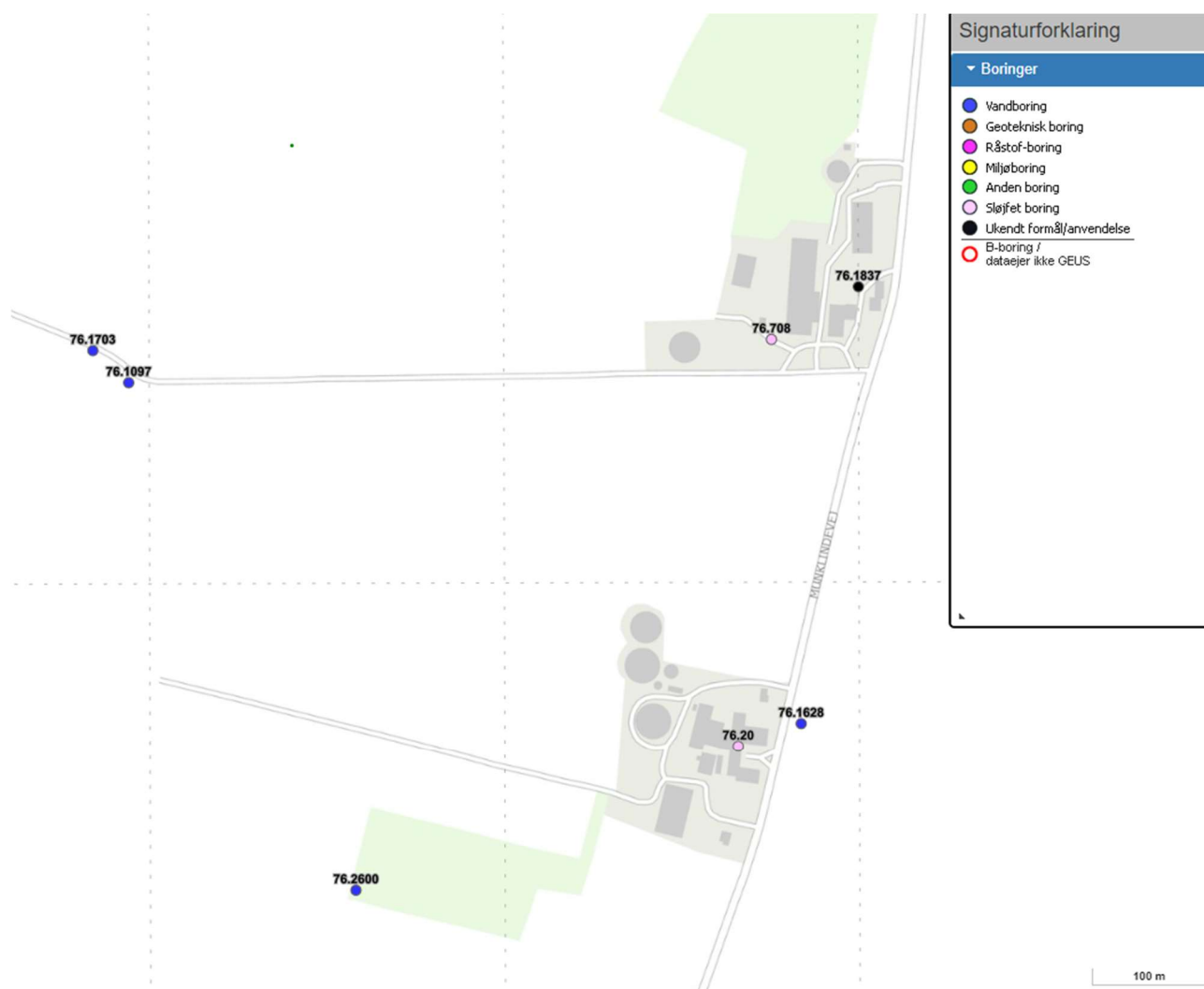
Figur: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste afstandsmarkører. De resterende afstandsmarkører ligger længere væk og fremgår derfor ikke af kortudsnittet.

Tabel: Afstande jf. husdyrbrugslovens §6 og §8

Type	Navn	Afstand [m]
Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Staldbygning	Ungdyrstald	25
Gødningslager	Mødding	56
Nærmeste nabo - Nabobeboelse		
Staldbygning	Kalveplads 2023	328
Gødningslager	Gylletank 2003	300
Nærmeste naboskel - Naboskel		
Staldbygning	Kalveplads 2023	37
Andet anlæg	Plansilo	11
Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Staldbygning	Ungdyrstald	19
Gødningslager	Mødding	46
Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Staldbygning	Ungdyrstald	604
Gødningslager	Gylletank 1992	619
Nærmeste markdræn - Vandløb og søer over 100 kvm		
Staldbygning	Stalde	>15 m
Gødningslager	Gylletank	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		
Staldbygning	Stalde	>> 25 m
Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Staldbygning	Stalde	ca.20 m
Gødningslager	Gylletank	>25 m
Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Staldbygning	Stalde	>>500 m
Gødningslager	Gylletank	>>500 m
Nærmeste byzone		
Staldbygning	Staldanlægget	3,3 km
Gødningslager	Gylletank	3,3 km

Nærmeste boring er egen boring (boring nr. 76.1837) beliggende i gårdspladsen imellem maskinhus og ungdyrstaldstald og anvendes alene til havevanding. Vandforsyningen sker fra det almene vandværk, Munklinde vandværk.

Som det ses i figuren nedenfor er der er en række ikke almene boringer, enkeltvandværker omkring Munklindevej 85, men der er ingen almene vandforsyningsanlæg nær Munklindevej 85.



Figur: Vandboringer nær anlægget (GEUS, Jupiter, opslag oktober 2022)

3.5 Ammoniakemission og -deposition til natur

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

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabellen nedenfor. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 2.588 kg N/år, med en meremission på 39 kg N årligt i forhold til nudriften og 57 kg N i forhold til 8-års driften.

De specifikke krav til kvælstofdeposition til naturområder afhænger af klassificeringen af naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fremgår af tabellen nedenfor.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af figurerne nedenfor. Husdyrbruget overholder kravene til kvælstofdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

Tabel: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

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	2146,4	441,4	2587,7
Nudrift	2107,3	441,4	2548,6
8 års-drift	2089,0	441,4	2530,4

Tabel: Beskyttelsesniveauer for naturtyper

Naturtyper med fastsat beskyttelsesniveau	Beskyttelsesniveauer
Kategori 1 (§ 7 stk. 1, nr. 1)	Maks. <u>totaldeposition</u> (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug ➤ 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug ➤ 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2 (§ 7 stk. 1, nr. 2)	Maks. <u>totaldeposition</u> på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om maks. <u>merdeposition</u> , og hvad det nødvendige krav skal være. Kravet må dog ikke være under en maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år
* Antallet af husdyrbrug (ud over det ansøgte) opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): <ul style="list-style-type: none"> ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m 	

Kategori 1-natur

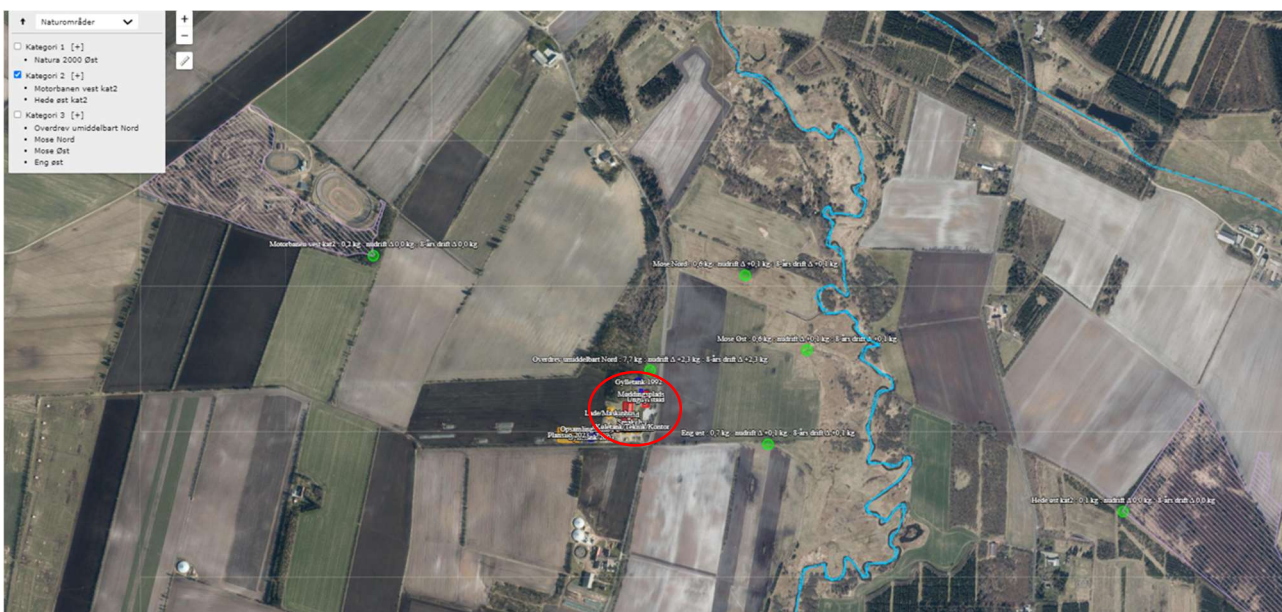
Nærmeste kategori 1 natur er imod øst i ca. 2,5 km afstand langs Vallerbæk. Der er ikke kumulation med andre ejendomme i forhold til afstandskravene i tabellen ovenfor og som et "worst-case-scenarie" beregnes der en totaldeposition af kvælstof på disse naturområder på 0,1 kg N/ha/år. Kravet er dermed opfyldt.



Figur: Husdyrbrugets placering i forhold til Kategori 1 naturområder imod øst (grøn skravering).

Kategori 2-natur

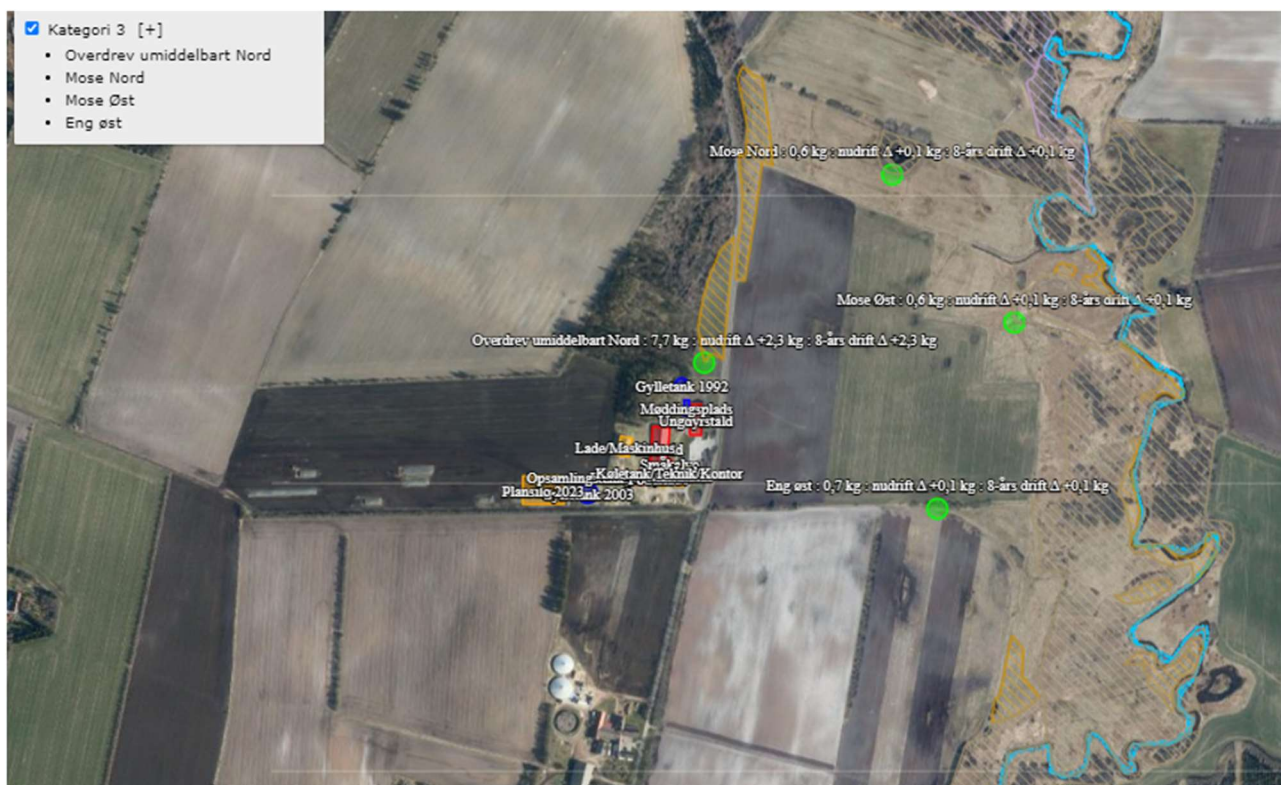
Nærmeste kategori 2-natur er et trekantet hedeareal knapt 1,5 km øst for anlægget og motorbanen knapt 2 km vest for anlægget. Totaldepositionen af kvælstof til disse naturområder er maksimalt 0,2 kg N/ha/år. Totaldepositionskravet på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.



Figur: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste kategori 2 naturområder (violet skravering), to hedearealer henholdsvis vest og øst for anlægget.

Kategori 3

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev umiddelbart nord for anlægget i ganske få meters afstand. En mose imod nord i ca. 600 m afstand fra anlægget. I samme afstand er endnu en mose imod øst nær Karup Å.



Figur: Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3 naturområder og §3 beskyttet natur nær anlægget. Placeringen af husdyrbruget er markeret med røde stalde.

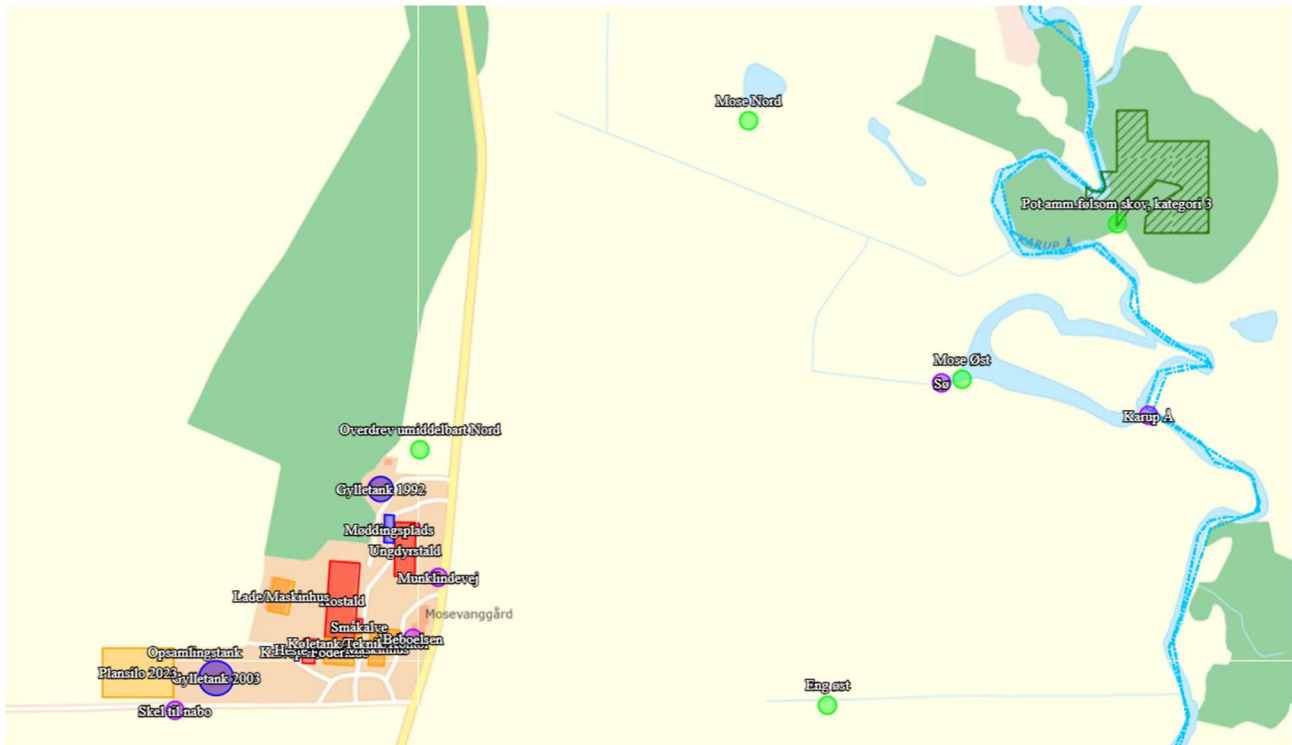
Merdepositionen til overdrevet umiddelbart nord for anlægget er på 0,0 kg N/ha/år. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maksimalt 1,0 kg N/ha/år, og kravet er dermed overholdt.

Anden beskyttet natur

I godt 400 m afstand fra anlægget ligger to søer henholdsvis imod nordøst og øst, hvortil der beregnes en totaldeposition på 0,6 kg N/h/år, se figuren nedenfor.

Det vurderes at det ansøgte ikke vil påvirke søerne i en grad, der vil medføre ændring af tilstanden af søerne.

Der er ikke registreret anden beskyttet natur nær anlægget, det vil sige indenfor ca. 1 km afstand fra anlægget.



Figur: Søer i ca. 400 m afstand imod øst og potentielt ammoniakfølsom skov (tilgroet, lysåbent) ca. 600 m øst for anlægget.

Af tabellen nedenfor ses mer- og totaldepositionen i kg N pr ha per år på natur nær anlægget.

Tablet: Kvælstofdeposition på naturområder i nærheden af husdyrbruget

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Pot amm.følsom skov øst kategori 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Pot amm.følsom skov, kategori 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
Hede øst kat2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Motorbanen vest kat2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Eng øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,7
Mose Øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6
Mose Nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,8
Overdrev umiddelbart Nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	8,0
Natura 2000 Øst	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1

3.6 Lugtemission

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde fremgår af figuren nedenfor.






Figur: Husdyrbrugets placering i forhold til alle nærmeste naboer nær anlægget umiddelbart og motorbanen imod nordvest. Nærmeste byzone i Kølvrå By i godt 3,2 km afstand imod nordvest fremgår ikke af kortet.

Nærmeste nabo er Munklindevej 81 ca. 501 m syd for anlægget. Da Munklindevej 83 er et landbrug indgår denne nabo ikke i lugtberegningen.

Munklindevej 80B er noteret som "samlet fast ejendom", der dækker over flere forskellige typer. Afstanden fra Munklindevej 80B og til anlægget er små 761 m og lugt-genekriteriet er overholdt. Alle øvrige naboer er registreret som landbrug og indgår således ikke i lugtberegningen. Afstanden til motorbanen imod vest er 830 m og såfremt motorbanen er omfattet af kommunens lokalplan gælder et skærpet lugt-genekrav til rekreative områder "samlet bebyggelse" og beregnes til godt 166 m, hvorfor lugt-genekriteriet er overholdt. Lugt-geneafstanden til byzone beregnes til 253 m og da afstanden er godt 3,3 km er lugtgenekriteriet til byzonen også overholdt.

Som det ses af tabellen nedenfor er lugt-genekriteriet overholdt til alle tre typer af naboer, da den vægtede, fysiske gennemsnitsafstand fra alle staldene på anlægget er betydeligt længere end den beregnede korrigerede lugt-geneafstand for naboer i enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Tabel: Lugt-geneafstand og fysisk afstand til nabobeboelser

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Munklindevej 81	0	FMK	77,9	77,9	500,8	Ja
 Motorbane, rekreativt område	0	NY	160	160	830,1	Ja
 Kølvrå By, Karup	0	FMK	246,4	246,4	3317,7	Ja

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug til nærmeste enkelt naboer eller sommerhusområder.

Ansøger indfører i det ansøgte ikke teknik til begrænsningen af lugt.

Som det fremgår af tabellen ovenfor er lugt-geneafstandene til de omkringboende overholdt.

Den samlede emission

Den samlede emission af lugt beregnes i det ansøgte til 25.467 OUE/s, hvilket er på samme niveau som nudriften.

3.7 Øvrige emissioner og gener

3.7.1 Støj

Ejendommens støjklender stammer hovedsageligt fra fuldfodervogn, malkeanlæg, gyllepumpe, kompressor samt den daglige brug af traktor og transporterne til og fra ejendommen.

De væsentlige støjklender på bedriften er traktorkørsel ved blanding af foder. Placering af stalde, gyllebeholdere og fodersiloer fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ensilering og efterårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne. Der blandes typisk foder om formiddagen i tidsrummet 06.00 – 09.00 og igen om eftermiddagen i tidsrummet 16.00 til 18.00.

Der malkes med malkerobot på Mosevanggaard. Deraf følger, at den er i drift i alle døgnnet 24 timer, hvoraf den malker i ca. 23 timer. Den sidste time benyttes til rengøring.

Idet malkerobotter er i drift døgnnet rundt er de følgelig produceret meget støjsvage. Støj herfra ænses ikke uden for stalden, som ellers har naturlig ventilation. Kompressoren er placeret indendørs i teknikrum, hvorfor der herfra ikke er støj eller rystelser til gene for naboerne.

Der anvendes naturlig ventilation, hvorfor der ikke forekommer støj fra ventilationsanlæg.

Gylle fra stald og til lager pumpes i dagtimerne fra fortank til biogasanlæggets tankbil og foregår under opsyn. Der er ikke en stationære pumpe i gylletanken. Gyllevognen suger selv gyllen fra tank og over i vogn.

Andre støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, fortrinsvist indenfor normal arbejdstid og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af kraftfoder, gylletransport, levering og afhentning af kalve, samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transport med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Eventuel støj fra bedriftens interne transport samt støj fra de forskellige transport til og fra anlægget, forventes ikke at stige, da antallet af transport overordnet set er på samme niveau som nudriften. Der vil formentlig ikke opleves nogen nævneværdig forskel på nudriften og den ansøgte drift, idet der f.eks. fortsat afhentes mælk hver anden dag.

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering med nærmeste nabo i en afstand af små 400 m fra nærmeste stald, og at der ikke foretages nogle ændringer i anlægget, vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget

3.7.2 Støv

Støv vil primært forekomme i forbindelse med intern transport og håndtering af halm, samt ved levering af kraftfoder. Den interne transport er med traktor ved lave hastigheder og strøning med halm i staldene sker indendørs. Der er ingen siloer på anlægget idet al tilskudsfoder opbevares i planlageret i kostalden. På grund af den betydelige afstand på mere end 80 m til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve støvgener i forbindelse transport og håndteringen af halm og foder.

3.7.3 Lys

Der er installeret automatisk lysstyring i kostalden, således lyset automatisk er på vågeblus i tidsrummet 23.00 – 05.00. Arbejdslys skal manuelt aktiveres i denne periode.

Der er udendørs lys ved malkerum og foderlade. Begge steder aktiveres lyset via sensor.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. I forbindelse med blanding af foder i vinterhalvåret kan der forekomme lys fra anlægget. Dog ligger ensilagepladsen vest for staldene og maskinhuset, men på grund af læbeplantningen vil nærmeste nabo imod syd næppe være udsat direkte lys. Lyskegler ved transport kan dog ikke undgås.

Læhegn og beplantning vest og øst for anlægget samt naboens egne bygninger er også med til at skærme for væsentlige lysgener fra anlægget.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler og retningslinjer som angivet af Miljøstyrelsen:

[Retningslinjer for fluebekæmpelse](#)

Fluebekæmpelsen sker med anvendelsen af Neporex mod fluelarver i dybstrøelse ved småkalve fra omkring d. 1. juni og herefter hver 14. dag frem til september.

Rottebekæmpelse foretages også via abonnementsordning, pt. Hos firmaet Mortalin.

For at undgå tilhold af skadedyr holdes det rent og ryddeligt omkring ejendommen og foder fejes op ved eventuelt spild.

Det forventes derfor at naboer ikke bliver påvirket negativt af skadedyr og det vurderes at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret.

3.7.5 Transporter

Antallet af tunge transportere til og fra husdyrbruget fremgår af tabellen nedenfor. Antallet af transportere forventes at være på samme niveau som i nudriften, da der ikke sker ændringer af husdyrproduktionen.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår ad fire indkørsler øst for anlægget og umiddelbart vest om anlægget. Der etableres ikke nye indkørsler til ejendommen. Tunge transportere foregår typisk i dagtimerne mellem kl. 6 og 19 på hverdage.

Afhentning af døde dyr sker efter behov.

Tabel: Tunge transportere til og fra husdyrbruget

Tunge transportere	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år
Afhentning af mælk	185	185
Levering af foder	25	30
Afhentning af døde dyr (lastbil)	25	12
Afhentning af affald til dagrenovation (lastbil)	52	26
Afhentning af jern og metal (lastbil)	1	1
Afhentning af gylle (lastbil, 30 tons)	120	120
Afhentning af dybstrøelse	15	15
Levering af dieselolie (lastbil)	10	10
Levering af div. Sække og pallearer (lastbil)	12	12
Maksimalt i alt	Ca. 445	Ca. 411

Det vurderes at omfanget af transportere til og fra ejendommen er af et omfang og en hyppighed som kan forventes ved drift af denne størrelse anlæg i det åbne land og ikke vil være til væsentlig gene for naboer og omgivelser i øvrigt.

Leveringen af gylle og dybstrøelse til forgasning er startet op i marts 2019.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Døde dyr (DAKA) afhentes på plads med fast bund overfor maskinhuset og er afdækket med presenning og afskærmet for indkik fra offentlig vej.

DAKA afhenter de døde dyr efter nærmere aftale.

3.8.2 Affald

Afhændelse af affald sker efter reglerne i Kommunes affaldsregulativ. Ansøger kildesorterer affaldet og de væsentligste dele går til materialenyttiggørelse. Al brændbart kommer i container, der afhentes af vognmandsfirmaet Marius Christensen.

I tabellen nedenfor er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder. Der sker ingen ændringer i affaldstyper og mængder med det ansøgte.

Tablet: Affald fra husdyrbruget

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder (pr. år)
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Container, industrirenovation.	Ansøger	Kommunal ordning	ca. 20 stk.
Traktor- og bilbatterier	Værksted	Ansøger	Kommunal ordning	ca. 1 stk.
Spildolie	Maskinhus		Godkendt modtager	Ca. 50 liter
Medicinrester	Kontor/Forrum	Dyrlægen medtager		Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Kontor/Forrum	Ansøger	Genbrugsplads	ca. 1 boks
Batterier – alle typer		Ansøger	Genbrugsplads	50 stk.

Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Container, industrirenovation	Marius Christensen	Kommunal ordning	ca. 1000 kg
Tom emballage (rent plast)	Container	Marius Christensen		ca. 10 t
Lysstofrør og varmpærer	Container, industrirenovation	Ansøger	Genbrugsplads	ca. 10 lysstofrør ca. 10 varmpærer
Tomme medicinglas	Container	Ansøger	Kommunal ordning	Ca. 200 stk.
Jern og metal		Skrothandler		ca. 500 kg
Tomme olietromler	Forefindes ikke	ingen	Kendes ikke	ca. 1 stk.
Diverse brændbart (dagrenovation)		Marius Christensen	Kommunen	ca. 2 tons

3.8.3 Olie- og kemikalier

Al pesticidbehandling udføres af maskinstation, hvorfor der ikke opbevares bekæmpelsesmidler på ejendommen.

Dieselolie opbevares i en tank indenfor porten i maskinhuset:

- 2500 l tank med nr. 59857 og G.nr. 505123.

3.8.4 Råvarer

De væsentlige råvarer i forbindelse med mælkeproduktionen er grovfoder i form af ensilage, kraftfoder og vand.

Grovfoderet opbevares på ensilagepladsen med korrekt hældning til afløb og opsamlingstank og undtagelsesvist i markstak. Pladsen fejes jævnlige og holdes fri for foderrester og ristene over afløbsbrøndene renses så afløbene fungerer.

Vandforbruget er beskrevet i et selvstændigt afsnit.

3.8.5 Energiforbrug

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og dieselolie er opgivet i tabellen nedenfor.

Tabel: Energiforbrug, aktuelt forbrug jf. regnskabet

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 120.000 kWh	Ca. 120.000 kWh
Dieselolie	Ca. 7.000 l	Ca. 7.000 l

Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Ansøger forventer at energiforbruget i størrelsesordenen vil være uændret med det ansøgte.

Der anvendes primært el til malkeanlægget, nedkøling af mælk og belysning, gyllepumper, markvanding og drift af foderanlæg samt øvrige elektriske maskiner.

Der sker ingen korntørring og afhængig af vejrforholdene anvendes el til markvanding på ejendommen. Mælkekøleanlægget efterses jævnligt så optimal drift sikres.

Der er opsat lavenergi lysstofrør i ko-, ungdyr- og kalvestald. Lyset i staldene er tændt efter behov. Der er lys i staldene i ca. 8 timer i døgnet i vinterhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Der er natbelysning i kostalden året rundt, af hensyn til køernes adgang til malkerobotten. Natbelysning styres automatisk.

Der udskiftes til lavenergi lysstofrør i alle staldene efterhånden, som der er behov.

3.8.6 Vandforbrug

Det skønnede vandforbrug fremgår af tabellen nedenfor. Der er opsat vandmåler for at kunne følge forbruget og vandforbruget aflæses årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr og vask af malkerobot efter hver malkning en gang i døgnet samt vask af maskiner.

Tabel: Husdyrbrugets vandforbrug, faktiske tal fra regnskabet

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand	ca. 5.530 m ³	ca. 5.530 m ³
Vand, diverse vask	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
Markvanding	116.000 m ³	116.000 m ³

Afhængig af vejret og vækstforholdene kan vandes ca. 90 ha omkring ejendommen, såfremt afgrøderne har et vandingsbehov, i størrelsesordenen ca. 116.000 m³ totalt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

3.8.7 Spildevand og restvand

Spildevand fra husdyrproduktionen er hovedsageligt vaskevand fra vask af malkerobot og mælkekøletank i alt ca. 330 m³, der ledes til gyllesystemet. Spildevand ved vask af maskiner som sker på møddingspladsen ledes også til gyllesystemet.

Overfladevand fra den ansøgte ensilageplads planlægges ledt til opsamlingsbeholder eller lagune umiddelbart sydøst for plansiloen, og løbende udsprinkles efter de til enhver tid gældende regler. Opstår der tilfælde, hvor udsprinkling ikke kan foretages pumper restvandet op i gylletanken.

Tagvand og overfladevand fra gårdsplads og foran garage samt tagvand fra stuehus bortledes til grøft på østsiden af Munklindevej. Tagvand fra vestsiden af ungdyrstald mod møddingsplads afledes til nedsivning ved det østlige hjørne af bygningen.

Øvrigt tagvand afledes til de omliggende arealer.

Sanitært spildevand fra stuehus og evt. fra kontor ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg.

6.630 m³ i alt årligt, som købes af vandværket.

3.9 BAT-Ammoniakemission

BAT-beregningen for husdyrbruget er baseret på forudsætningen at alle staldafsnit er "Eksisterende staldafsnit". Husdyrbruget er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbrugets årlige ammoniakemission fra stald og lager ligger over 750 kg NH₃-N, hvorfor husdyrbruget er omfattet af BAT-krav.

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2146	441	2588
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2146	441	2588
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er beregnet til 2.588 kg NH₃-N /år og den faktiske emission til 2.588 kg NH₃-N /år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg N/år og der er ikke behov for at benytte yderligere miljøteknologier på ejendommen for at leve op til BAT for ammoniakemission.

I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, det vil sige den "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, der mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt, og BAT forudsætningerne på staldene er indsat korrekt. Virkemidlerne er de enkelte staldsystemer.

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Produktionsareal

Bilag 3: Ændring ungdyrstald

Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Produktionsareal

Produktionsareal

Bruttoareal minus fodergange og nakkebomme jævnfør byggetegninger

Kostald	længde	bredde	brutto m2	Noter
	62	24	1.488,00	
gang på tværs	1,35	24	32,40	
gang ved kontor	9,8	1,5	14,70	13,05 m - 3,26 m
nakkebom v/senge	9,8	0,85	8,33	
nakkebom	41,4	1	41,40	9 x 4,2 m + 3,6 m
nakkebom	42	1,08	45,36	10 x 4,2 m
Kælboks, dybstrøelse	6,33	4,5	28,49	3,6 + 2,73
Kælv, dybstrøelse	12,6	5,8	73,08	3 x 4,2 m 2,6+3,2
Produktionsareal køer			1.346	90
spalteareal				1244

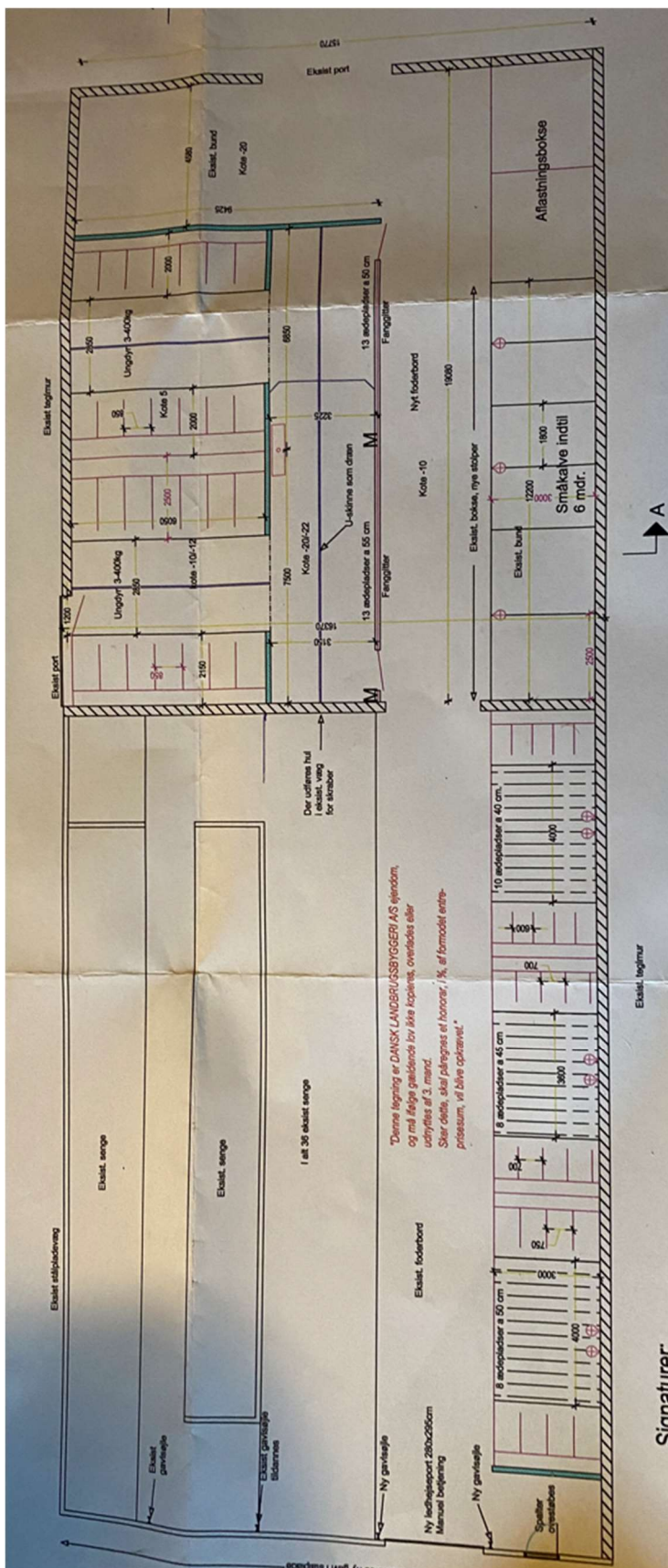
Robotmalkestald er medtaget som produktionsareal.

Ungdyrstald	44	15,7	691	
foderbord	44	3,5	154,00	
nakkebom eksisterende	21	0,7	14,70	44 m - 19 m = 25 m - 4 m
	17	0,5	8,50	21 m - 4 m
	6,05	0,5	3,03	
	6,05	1,5	9,08	
	6,05	0,5	3,03	
	3	0,65	1,95	
	3	0,35	1,05	
	3	0,4	1,20	
	3	0,65	1,95	
Produktionsareal ungdyr			492	71
heraf småkalve på dybstrøelse	19,08	3	57	incl aflastningsbokse
heraf fast gulv med dræn	14,35	9,425	135	7,5 m + 6,85 m

Småkalve	12,6	5,4	68	
foderbord	12,6	2,45	30,87	minus 2 bokse: 2,8 m2
Produktionsareal småkalve			34	51
Ny kalveplads	20	10	200	

Heste-ly, alene nudrift

Ungdyrstald



Bilag 3 Ændring ungdyrstald

Karl Christian Knudsen
Munklindevej 85
7441 Bording

25. april 2013

Vedrørende ændring af ungdyrstald, Munklindevej 85, 7441 Bording

Ikast-Brande Kommune har den 23. april 2013 modtaget din forespørgsel omkring ændringer af din ungdyrstald, Munklindevej 85, Bording.

Den ønskede ændring består i, at der etableres 54 nye sengebåse til opdræt (6 - 16 mdr.). Båserne etableres ved overstøbning af eksisterende fuldspaltebøse, og ved indtagelse af ledig plads i bygningen. Ændringen vil medføre, at 24 pladser ændres fra fuldspaltebøse til sengebåse med spalter på ædeplads- og 28 pladser ændres fra fuldspaltebøse til sengebåse med fast drænet gulv med skraber på ædeplads.

Der sker ingen ændring i produktionsomfang eller i antal dyr. Ligeledes vil gødningsystemet være uændret med strøet boks til dyrene er ca. 6 m² neder og gyllesystem deretter.

Jævnfør lovgivningen, er renoveringer af eksisterende stalde, som udgangspunkt, godkendelsespligtigt, hvorfor der i princippet ikke er nogen nedre grænse for, hvilke ændringer af bygninger, herunder inventar, indretning m.v. der skal godkendes.

Ifølge Natur- og Miljøklagenævnets faste praksis gælder der imidlertid en bagatelgrænse, således at visse mindre bygningsmæssige ændringer ikke udløser godkendelsespligt. Bagatelgrænsen gælder kun for ændringer i eksisterende bygninger. Undertaget fra godkendelsespligt er ændringer i staldsystemer, som indføres for at mindske ammoniaktabet og som ikke kræver oprydning af staldgulvet. F.eks. etablering af fast lejeareal i form af udlagte plader/måtter.

Klagenævnet finder, at for at en bygningsmæssig ændring ikke medfører godkendelsespligt, skal følgende forhold være opfyldt:

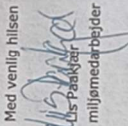
Deis skal ændringen være uden betydning for de landskabelige værdier. Ændringen må således alene have en ubetydelig påvirkning af omgivel-

Ikast-Brande Kommune
Byggeri- og Miljøafdeling
Centreparken 1
7330 Bønnelykke
Tlf.: 9960 4000
Fax: 9960 8259
E-mail: lpaa@ikast-brande.dk

Sagsbehandler:
Lis Palsgaard
Direkte telefon:
9960 8376
Sags ID:
2013/17172

Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at den forespurgte ændring ikke kræver godkendelse - eller anmeldelse - efter Husdyrgodkendelsesloven.

Jeg har sendt din forespørgsel videre til vores byggesagsbehandlere for videre vurdering i forhold til byggetekniske forhold (flugtveje osv.) og du vil høre nærmere fra dem. Du bedes afvente med at foretage ændringen til du har hørt nærmere fra byggesagsbehandlerne.

Med venlig hilsen

Lis Palsgaard
miljømedarbejder

Ikast-Brande Kommune
Din nye tryksag er
MILJØNEUTRALISERET