

Titel	Side
Miljøtilladelse, Munklindevej 36b, 7441 Bording (Miljøtilladelse, Munklindevej 36b, 7441 Bording 6.pdf)	2
Miljøteknisk redegørelse, Munklindevej 36, Bording (01-02-2022 Munklindevej 36, Miljøteknisk redegørelse 5.pdf)	36
Ansøgningskema 226940, vers.4 (Skema_226940_vers.4 6.pdf)	59



Ikast-Brande
Kommune

Sagsnummer: 09.17.21-P19-3-21



Miljøtilladelse

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

**Svinebruget
Munklindevej 36
7441 Bording**

Afgørelsesdato: 3. februar 2022

Copyright

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

Lovgivning

Al lovgivning er benævnt med populærtitel. En samlet oversigt over lovgivning findes i bilag 1.

Indhold

DATABLAD	5
ANSØGNINGEN	6
HISTORIK	6
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	6
VILKÅR	7
LOVGRUNDLAG	10
BIAKTIVITETER	10
OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER	10
GYLDIGHED	10
HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN	10
ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER	10
BELIGGENHED OG PLANLÆGNINGSMÆSSIGE FORHOLD	11
PLACERING AF ANLÆGGET	11
LANDSKABELIGE OG GEOLOGISKE VÆRDIER	12
KULTURHISTORISKE VÆRDIER	14
NATUR	15
PÅVIRKNING AF NATUR	15
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER	18
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	18
FORURENING OG GENER	19
LUGT	19
STØJ	22
STØV	22
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	23
LYS	23
AFFALD	23
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING	23
TRANSPORT	24
SPILDEVAND	24
HÅNDBLÆNG OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	24
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	25
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	26
KLAGEVEJLEDNING	26
INTERESSENTLISTE	28

BILAG29

Datablad

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	19202208	Konsulent Cvr	25399781
Husdyrbrugets navn	Munklinde Multisite A/S	Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Beliggenhedsadresse	Munklindevej 36	Konsulentnavn	Annette Pihl Pedersen
Postnummer	7441	Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
By	Bording	Konsulentpostnummer	7400
Ansøger		Konsulentby	Herning
Ansøgers navn	Munklinde Multisite A/S, DanPiglet	Konsulenttelefon	96424610
Ansøgeradresse	Søbjergvej 83	Konsulent-email	app@sraad.dk
Ansøgerpostnummer	7441	Ejendom	
Ansøgerby	Bording	Ejendomsnummer	7560016800
Ansøgertelefon	96565700	CHR numre	115684
Ansøger-email	pg@danpiglet	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 3z - Stubkær By, Bording	

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har i maj 2021 modtaget en ansøgning om en § 16b-miljøtilladelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Munklindevej 36, 7441 Bording.

Ansøger ønsker en ny miljøtilladelse til uændret drift i eksisterende stalde samt lovliggørelse af en klimapavillon, som er blevet stillet op på husdyrbruget i 2016. Samtidig med denne ansøgning om ny miljøgodkendelse søges der også om lovliggørelse af en mindre tilbygning til stald 3, som indeholder et foderanlæg samt mulighed for oplag af sækkevarer, og for en mindre tilbygning til stald 5, som oprindeligt var et halvtag, hvor der var opbevaring af halm og sækkevarer. Der er i dag sat sider og en port i.

Grundet ny lovgivning opnås der med en miljøtilladelse efter § 16b i *husdyrbrugloven* mulighed for en mere fleksibel produktion af husdyrbruget, så antallet og sammensætningen af smågrise frit kan ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne. En sådan fleksibilitet er ikke mulig i forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse.

Husdyrbruget har i ansøgt drift et samlet produktionsareal på 1.736 m², hvorpå der er en produktion af smågrise. Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer.

Historik

8 års drift

I september 2010 blev der givet en miljøgodkendelse til ejendommen. Denne blev aldrig udnyttet og bortfaldt, hvorefter det igen var Ringkøbing Amts afgørelse fra den 8. november 2001, som var gældende. Den årlige produktionsret var således 27.000 smågrise (7,2 – 32 kg) produceret i toklimastald med delvis spaltegulv. Produktionen foregik i de samme stalde, som der er på ejendommen i dag.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er en miljøgodkendelse fra den 9. november 2016. Godkendelsen er på 35.000 smågrise (6 - 30 kg), produceret i toklimastald med delvis spaltegulv. Udvidelsen foregik inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer, hvorfor produktionsarealet i nudriften er de samme som i 8. års driften.

Afgørelse om miljøtilladelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til ejendommen beliggende på Munklindevej 36, 7441 Bording, med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b, 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. Der er ikke landbrugspligt på ejendommen Munklindevej 36, 7441 Bording, men ejendommen skal til enhver tid ejes sammen med en anden landbrugsejendom med en beboelsesbygning (stillet som vilkår i landzonetilladelsen meddelt den 27. oktober 2021 i forbindelse med udstykning af ejendommen fra hovedejendommen Søbjergvej 83, 7441 Bording). Sameje med en anden landbrugsejendom med beboelse bevirker, at ejendommen er en del af en landbrugsbedrift. Da der ikke er landbrugspligt på ejendommen Munklindevej 36, 7441 Bording, kan klimapavillonen og foderladerne ikke være erhvervsmæssig

nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Ikast-Brande Kommune vurderer imidlertid, at der på ejendommen er et erhvervsmæssigt dyrehold, og at klimapavillonen, og foderladerne, er erhvervsmæssige nødvendige for ejendommens husdyrproduktion.

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

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

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 oversigten og kortet nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	417	Mekanisk ventilation	6 m	(#414848) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Stald 2	361	Blandet ventilation	3 m	(#414849) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 3	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#414850) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	464
Stald 4	382	Mekanisk ventilation	6 m	(#414852) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 5	430	Mekanisk ventilation	6 m	(#414853) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Klimapavillon	80	Mekanisk ventilation	3 m	(#414854) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	72
Sum						1736

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3.000 m ³	Flydende				572



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 meddelelsen af denne miljøtilladelse, og indeholde en skitseret 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 miljøvurderin-

gen, 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 Agroøkologi (<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 støjkraav. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gøre sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget.

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

Dag	Tidspunkt	Støjniveau
Mandag - fredag	kl. 7 - 18	55 dB(A) ¹
Lørdag	kl. 7 - 14	
Mandag - fredag	kl. 18 - 22	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14 - 22	
Søndag	kl. 7 - 22	
Alle dage	kl. 22 - 7	40 dB(A)

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.

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 226940, version 4, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 1. februar 2022.

Husdyrbruget er omfattet af § 16b, stk. 1 i *husdyrbrugloven*, da det ikke er omfattet af godkendelsespligten efter § 16a, 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

Ejere og brugere af nabobeboelser inden for den beregnede konsekvenszone er den 15. december 2021 blevet orienteret om ansøgningen med 14 dages frist for kommentarer. Orienteringen gav ikke anledning til bemærkninger.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet den 3. februar 2022, og offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggørelser-og-hoeringer> den 4. februar 2022. 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 produktionsanlæg ligger samlet på adressen Munklindevej 36, 7441 Bording.

Situationsplan for ejendommen fremgår af den miljøtekniske redegørelse for svineproduktionen på Munklindevej 36, 7441 Bording (se bilag 2), og af kortbilag 1. Produktionsanlægget (fem stalde og klimapavillon) er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Produktionsanlægget ligger cirka 4,6 km nordvest for Bording Kirkeby, der er nærmeste byzone, og ca. 1,8 km sydvest fra nærmeste sommerhusområde. Nærmeste samlede bebyggelse er Stubkær (Munklindevej 26, 7441 Bording), der ligger cirka 1,3 km sydøst for produktionsanlægget. Det nærmeste område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål er lokalplan nr. 200 – Jordbrugsparceller i Munklinde – som ligger ca. 2 km nordvest for produktionsanlægget.

Nærmeste nabobeboelse (Ruskærvej 1, 7441 Bording) ligger ca. 414 meter sydvest for det nærmeste staldhjørne. Den nærmeste nabobeboelse er uden landbrugspligt.

Der sker ingen nybyggeri, eller ændringer i de eksisterende stalde i forbindelse med den nye miljøtilladelse. Der er i 2016 blevet opstillet en klimapavillon på 80 m² mellem stald 2 og 3 parallel med forbindelsesgangen, som forbinder alle fem staldbygninger. Ved stald nr. 5 er det blevet etableret en lille tilbygning, som oprindeligt var et halvtag, hvor der var opbevaring af halm og sækkevarer. Der er blevet sat sider og en port i. Ligeledes er der lavet en lille tilbygning til stald nr. 3, som indeholder et foderanlæg samt mulighed for oplag af sækkevarer.

Såvel klimapavillon som de to "foder-lade-tilbygninger" ligger i tilknytning til ejendommens eksisterende staldanlæg og falder visuelt sammen med det samlede staldanlæg og kan umiddelbart ikke ses fra offentlig vej.

Kommunen vurderer

De generelle afstandskrav er beskrevet i den miljøtekniske redegørelses afsnit "Faste afstandskrav". Ikast-Brande Kommune konstaterer, at de generelle afstandskrav er overholdt – såvel for klimapavillon (produktionsareal) samt for "foder-lade-tilbygningerne".

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 den opstillede klimapavillon og tilbygningerne til stald 3 og 5 er erhvervsmæssige nødvendige for ejendommens erhvervsmæssige husdyrproduktion.

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 fortælleverdi, 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 fortælleverdi 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:

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

Dog er der også en enkelt lokal udpegnings – 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.

Landskabelige og geologiske værdier er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Landskabet og planforhold".

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at ansøger har taget de nødvendige hensyn til den landskabelige værdi ved at placere klimapavillonen og tilbygningerne på en sådan måde, at de kommer til at indgå som en del af helheden omkring ejendommen
- at gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil forringe landskabets karakter og fortællerværdi i de udpegede landskabsområder
- at gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

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.

Også de kulturhistoriske værdier er beskrevet i den miljøtekniske redegørelses afsnit "Landskabet og planforhold".

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget i form af en klimapavillon samt de små tilbygninger til stald 3 og 5 ikke er i strid med hensynet til de kulturhistoriske interesser i området. Klimapavillonen og de mindre tilbygninger indgår med deres placeringer, størrelser og materialer, som en naturlig helhed med resten af ejendommens bygningsmasse. De ansøgte ændringer (lovliggørelser) af klimapavillon og tilbygninger kan derfor tillades i forhold til de gældende retningslinjer beskrevet for de kulturhistoriske værdier i Kommuneplan 2021-2033 for Ikast-Brande Kommune.

Natur

Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakemission i ansøgt og i 8-års drift² 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	972,2	228,8	1201,0
Nudrift	931,8	228,8	1160,7
8 års-drift	931,8	228,8	1160,7

Der er således en meremission på 40,3 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-, Ramsar³- 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:

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

³ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder. Ramsarområder er beskyttede vandområder med særlig betydning for fugle.

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

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 udvidelsen/ændringen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Vurderingen tager udgangspunkt i, om det ansøgte vil medføre en to-

taldeposition 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 ændret påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3-natur.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er en hede, som ligger i Habitatområde nr. H228 – Stenholt Skov og Stenholt Mose. Heden ligger ca. 5 km nordøst for husdyrbruget.

Den beregnede ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget vil være 0,0 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 hvor mange husdyrbrug der i øvrigt måtte være i nærheden.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger ca. 600 meter syd for husdyrbruget. Beregningen til nærmeste kategori 2-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget, også her vil være 0,0 kg N pr. ha pr. år. Den maksimale tilladte totaldeposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3-natur er en hede, som ligger ca. 100 meter syd (sydvest) for husdyrbrugets stald nr. 5. Der ligger flere beskyttede heder og overdrev samt en mose inden for 1.000 meter fra husdyranlægget, til hvilke beregningerne viser en merdeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år. Beregningen til den nærmeste hede viser at merdepositionen efter ændringen af husdyrbruget, vil være 0,3 kg N pr. ha pr. år.

Der ligger ammoniakfølsomme skove ca. 700 – 800 meter nordøst for husdyrbruget. Beregningen hertil viser, at merdepositionen efter ændringen af husdyrbruget vil være 0,0 kg N pr. ha pr. år. Da dette er lavere end beskyttelsesniveauet, er der ikke foretaget en vurdering af, hvorvidt skovene reelt er ammoniakfølsom.

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

Naturområderne fremgår af kortbilag 3 og 4.

Påvirkning af natur er ligeledes beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur, som følge af ammoniakfordampningen 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.

Påvirkning af bilag IV-arter

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 sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og ulv findes i området. Ingen af de nævnte arter er registreret inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. 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 det areal, der er omfattet i forbindelse med projektets gennemførelse, ikke var almindeligt omdriftsareal, og at inddragelsen til bebyggelse ikke har påvirket bilag IV-arter væsentligt
- at der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske/er sket ændringer i arealanvendelsen, som vil være/er 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 ER-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-vandområder⁴ - når de til enhver tid gældende generelle miljøregler overholdes.

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, hvilket 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 landzone⁵ og enkeltbolig (uden landbrugspligt og som ikke ejes af den ansvarlige for husdyrbrugets drift) i landzone, på henholdsvis 5, 7 og 15 OU_E⁶ pr. m³ luft efter Miljøstyrelsens lugtmodel og 1, 3 og 10 LE⁷ pr. m³ luft efter den såkaldte FMK-model⁸. Tålegrænserne er et udtryk for den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende område- eller beboelsestype.

Ved lugtgenearfstand 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.

Lugtgenearfstandene forøges efter nærmere regler, hvis der inden for 300 meter af byzone eller

⁴ Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

⁵ "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).

⁶ 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.

⁷ LE: Lugtenheder

⁸ FMK-modellen er udarbejdet af den tidligere Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK)

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 dermed medvirker til at dæmpe lugtafgivelsen.














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 medføre lugtgene til/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 (kummulation), 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 gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Munklindevej 34 	0	FMK	144,3	144,3	522,2	Ja
Munklindevej 35 	0	FMK	144,3	144,3	494,7	Ja
Ruskærvej 1 	0	FMK	144,3	144,3	477,2	Ja
Munklindevej 26 	0	FMK	256,6	256,6	1313,7	Ja
Munklindevej 43 	0	FMK	256,6	256,6	2360,5	Ja
Ruskærvej 15B 	0	FMK	256,6	256,6	2234,4	Ja
Ruskærvej 21 	0	FMK	256,6	256,6	2737,4	Ja
Ruskærvej 21A 	0	FMK	256,6	256,6	2835	Ja
Vester Moselundvej 21 	0	FMK	256,6	256,6	2099,3	Ja
Bording By, Bording 	0	FMK	456,4	456,4	4671,5	Ja
Ilskov By, Ilskov 	0	FMK	456,4	456,4	7496,9	Ja
Skygge By, Engesvang 	0	FMK	456,4	456,4	2097,8	Ja
Skygge By, Engesvang 	0	FMK	456,4	456,4	1928,3	Ja

Konsekvenszone: 624 m

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 624 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 hørings⁹- og klageberettigede. Ejere og brugere af beboelser inden for konsekvenszonen, blev orienteret om ansøgningen den 15. december 2021.

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.

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

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

⁹ 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).

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. Overdækningen reducerer ammoniakemissionen, men forventes også at nedsætte lugtemissionen fra beholderen. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra beholderen. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at beholderen fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning.

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
 - de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier overholdes, og lugtgenegrænserne dermed ikke overskrides i mere end en procent af tiden.

Støj

Støj, og de væsentligste støjkluder, er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Støj". Placeringen af støjkluder er skitseret på Figur 2 i redegørelsen.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afstanden til de nærmeste naboejendomme er så stor, 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 – F34 – er Skovområde syd for Silkeborg, der ligger cirka 13,5 km sydøst for 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

Støv er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Støv", og støvkildernes placering fremgår af Figur 2 i redegørelsen.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, blandt andet i kraft af afstanden til naboerne, og beplantningen mellem ejendommen og de nærmeste naboer.

Fluegener og uhygiejniske forhold

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Skadedyr er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse under afsnittet "Fluer og skadedyr".

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.

Rotter forudsættes bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.

Lys

Lys er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Lys".

Kommunen vurderer

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

Affald

Affald er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Affald".

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

Olie- og kemikalieopbevaring (herunder også medicin) er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Olie- og kemikalieaffald".

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

Transporter er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Transport".

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at antallet af transportere 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.

Spildevand

Spildevand er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Spildevand".

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der er på husdyrbruget en gyllebeholder på 3.000 m³ med et overfladeareal på 572 m². Der er i 2020 etableret fast teltoverdækning på beholderen. Gyllebeholderen er senest blevet kontrolleret den 7. januar 2022 (skal kontrolleres mindst hvert 10. år).

Ansøger oplyser

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittet "Husdyrgødning".

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 oplyste, 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

BAT er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse i afsnittene "BAT-niveau for ammoniakemission", "Management", "Rengøring og desinficering" og "Overbrusning".

Kommunen vurderer

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

I forhold til staldindretning benytter ansøger delvis fast gulv til smågrise i de eksisterende stalde og i klimapavillonen – den valgte gulvtype er vurderet at overholde kravet til BAT. Der ud over har ansøger teltoverdækket sin gyllebeholder som et frivilligt tiltag, der ikke er indregnet som et virkemiddel i BAT-beregningerne.

Der er metodefrihed med hensyn til valg af staldtype og miljøteknologi. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 1.201 kg N pr. år, hvilket er ét kg mindre end 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 miljøgodkendelse 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 Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives senest fredag den 4. marts 2022.

Følgende kan klage:

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

Du klager via Klageportalen, som du finder via klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Du logger på Klageportalen med 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 Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ikast-Brande Kommune. Ikast-Brande

Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. De nærmere betingelser for at blive fritaget kan du se på nævnets hjemmeside www.naevnenes-hus.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.

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

Med venlig hilsen

Lis Paakjær
Landbrug og Landzone

Interessentliste

Følgende har haft udkast til afgørelse til gennemlæsning:

Ansøger: Munklinde Multisite A/S, DanPiglet, Søbjergvej 83, 7441 Bording

Konsulent: SvineRådgivningen I/S, Annette Pihl Pedersen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning – e-mail: app@sraad.dk

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: trnord@stps.dk

Konsulent: SvineRådgivningen I/S, Annette Pihl Pedersen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning – e-mail: app@sraad.dk

Bilag

- Kortbilag 1: Situationsplan over husdyrbruget, Munklindevej 36, 7441 Bording
- Kortbilag 2: Husdyrbrugets placering i forhold til byzone, sommerhusområde og lokalplan i landzone, som er udlagt til boligformål m.m.
- Kortbilag 3: Kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste Natura 2000-område
- Kortbilag 4: Arealer registreret som beskyttet efter *naturbeskyttelseslovens* § 3
- Bilag 1: Oversigt over lovgivning
- Bilag 2: Miljøteknisk Redegørelse for svineproduktionen på Munklindevej 36B, 7441 Bording
- Bilag 3: Udskrift af ansøgningskema 226940 fra www.husdyrgodkendelse.dk

Kortbilag 1

Situationsplan over husdyrbruget, Munklindevej 36, 7441 Bording



Munklindevej 36, 7441 Bording

Bygningsnr.	Anvendelse/staldnavn
1	Stald 1
2	Stald 2
3	Stald 3
4	Stald 4
5	Stald 5
6	Klimapavillon
7	Udleveringsrampe
8	Foderlade (tilbygning)
9	Tilbygning – tidligere et halvtag, som nu har sider og port
10	Gyllebeholder, 3.000 m ³



Kortbilag 2 - Munklindevej 36, 7441 Bording

Husdyrbrugets placering (rød prik) forhold til byzone, sommerhusområde og lokalplan i landzone, som er udlagt til boligformål (ikke alle de lilla områder er udlagt til boligformål).

Målforhold 1:50000
Dato 12-01-2022
Udskrevet af Lis Paakjær

Signaturforklaring

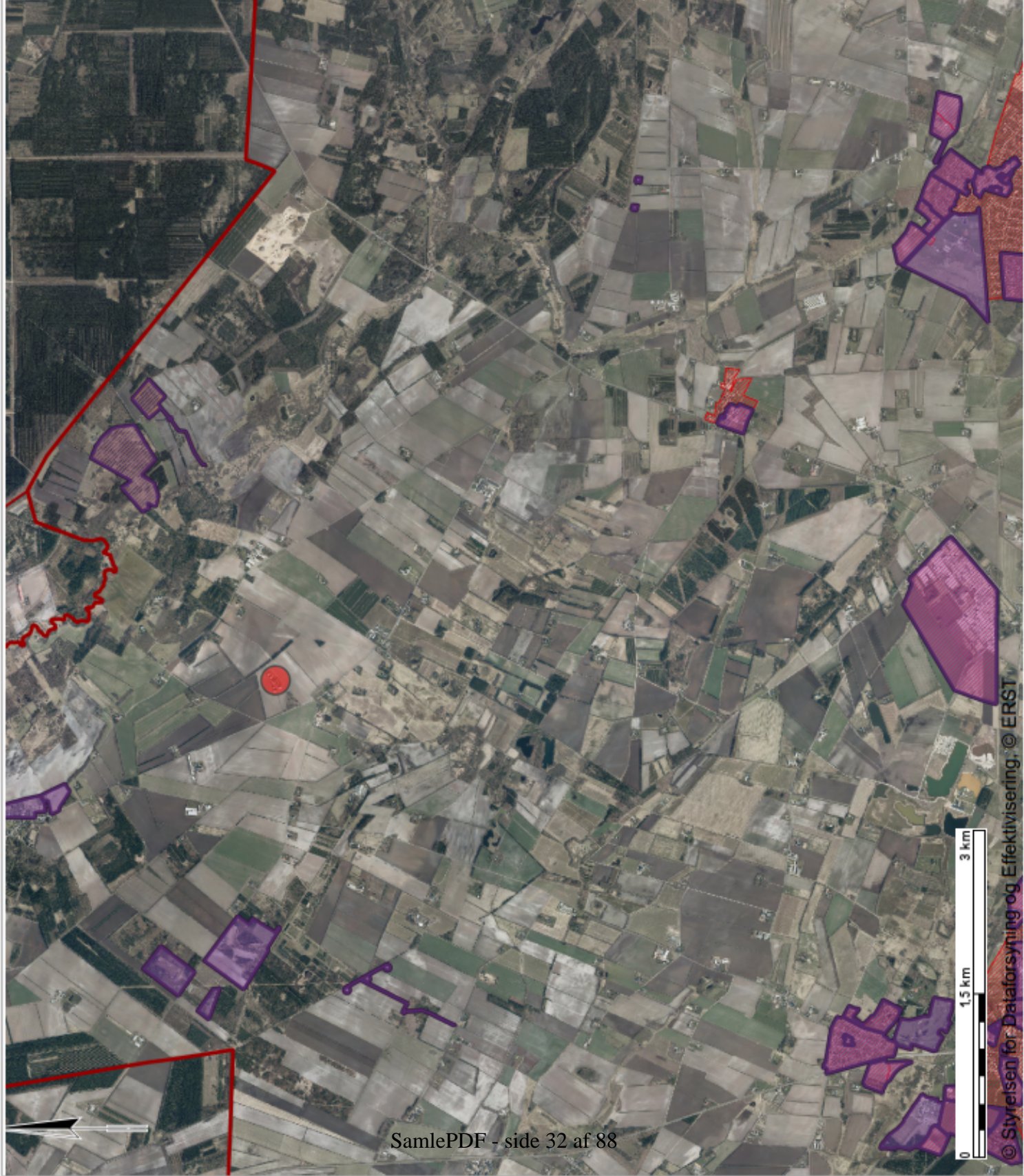
Kommunegrænser
Kommunegrænse

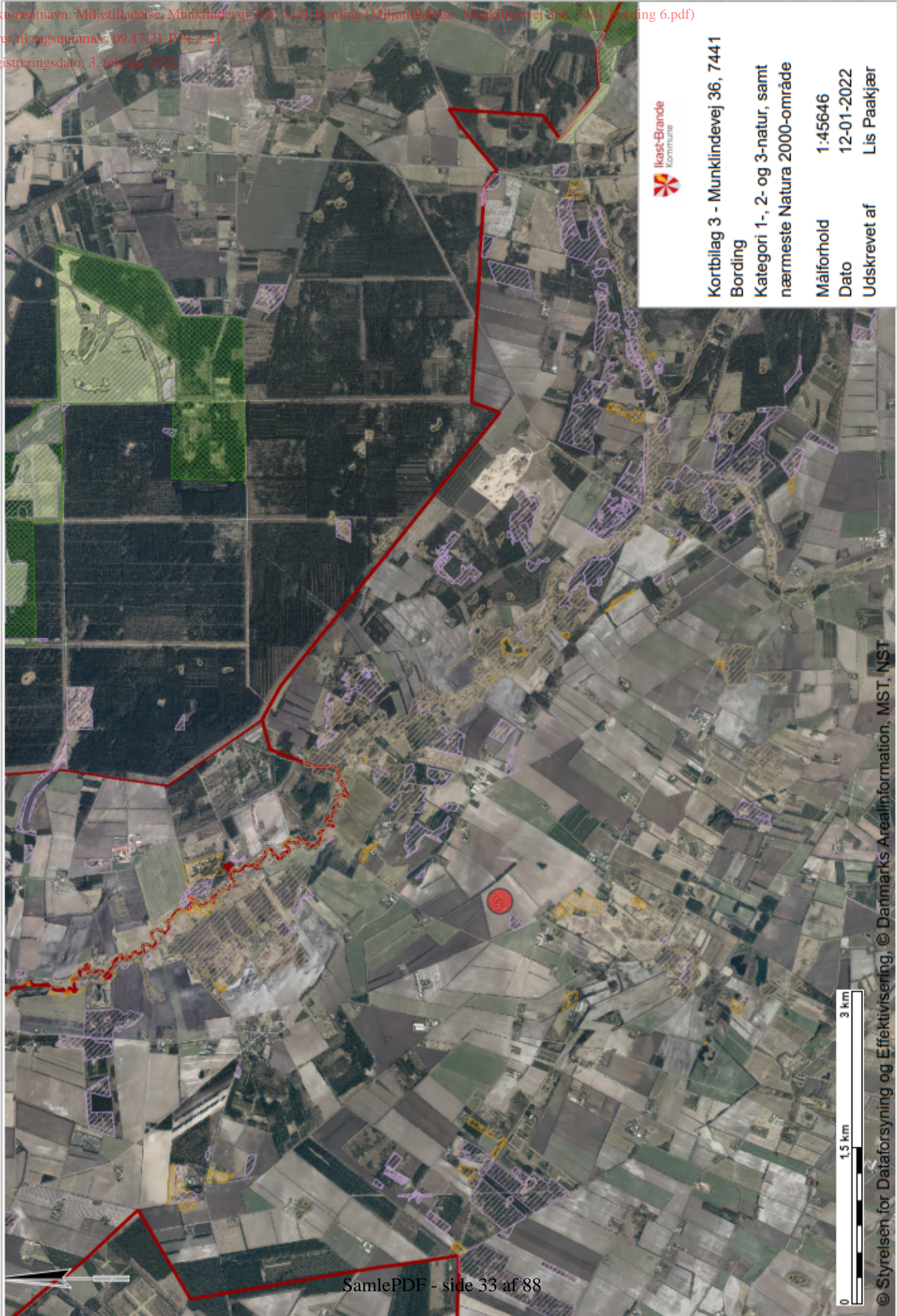
Byzone / sommerhusområde (PDK)

Byzone
Sommerhusområde

Lokalplan, vedtaget
Vedttaget lokalplan

Viste punkter





Kortbilag 3 - Munklindevej 36, 7441 Bording
Kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste Natura 2000-område

Målforhold	1:45646
Dato	12-01-2022
Udskrevet af	Lis Paakjær





Kortbilag 4 - Munklindevej 36, 7441 Bording

Arealer registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Målforhold 1:13000

Dato 12-01-2022

Udskrevet af Lis Paakjær

Signaturforklaring

Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Sø

Beskyttede vandløb

- Beskyttede vandløb
- Viste punkter

Bilag 1

Oversigt over lovgivning

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. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) (*miljøbeskyttelsesloven*).

^v Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 af lov om naturbeskyttelse (med senere ændringer) (*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/cif-dc0f1/regulativ_for_erhvervsaffald-ikastbrande.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 og anvendelse af gødning (*husdyrgødningsbekendtgørelsen*).

Miljøteknisk Redegørelse for svineproduktionen på **Munklindevej 36, 7441 Bording**



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

April/maj 2021

Senest opdateret den 1. februar 2021

Datablad:

Ansøger	Munklinde Multisite A/S
Kontakt	Peter Goul, DanPiglet tlf: 9656 5700 mobil: 5226 6902 e-mail: pg@danpiglet.dk
Husdyrbrugets adresse	Munklindevej 36, 7441 Bording
Matrikel og ejerlav	3z Stubkær By, Bording
CHR	115684
CVR	19202208
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Annette Pihl Pedersen e-mail: app@sraad.dk tlf.: 9642 4610 / 4074 1030
Ansøgningsskema(er):	Husdyrgodkendelse.dk, skema 226940
Bilag til ansøgningen	Miljøteknisk Redegørelse

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	4
Projektets omfang	4
Ikke teknisk resumé	4
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	5
Overblik over stalde og produktioner	5
Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag.....	7
Lokalisering.....	8
Faste afstandskrav	8
Landskabet og planforhold.....	9
Fredninger og kulturhistorie	9
Alternativer.....	10
Drift.....	10
Energiforbrug.....	10
Energiteknologi.....	10
Vandforbrug	10
Støv	11
Støj.....	11
Rystelser/vibrationer	12
Lys.....	12
Fluer og skadedyr	12
Transport	13
Spildevand	13
Foder.....	13
Husdyrgødning.....	14
Opbevaringskapacitet.....	14
Olie- og kemikalieaffald.....	14
Affald	14
BAT.....	15
BAT-niveau for ammoniakemission.....	15
Management	15
Rengøring og desinficering.....	15
Overbrusning i svinestalde	16
Emissioner	16
Lugt	16
Ammoniakemission	16
Kvælstofdeposition.....	17
Påvirkning af natur	17
Bilag 1 Bygningernes indbyrdes placering.....	20
Bilag 2 Kulturhistoriske bevaringsværdier i området	21
Bilag 3 Afløbsforhold	23

Generelle forhold

Projektets omfang

Munklinde Multisite A/S har svineproduktion på Munklindevej 36, 7441 Bording, ejendommen ejes af Munklinde Multisite. Der søges om miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens¹ §16b.

Ansøgningen er indsendt som skema 226940 i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk

Nærværende miljøtekniske redegørelse er en del af ansøgningen.

Ansøgningen vedrører uændret drift i eksisterende stalde samt lovliggørelse af klimapavillon opsat på ejendommen i 2016 og etablering af foderlade som tilbygning til den midterste af de fem staldbygninger. Tilladelsen tages således i brug umiddelbart ved meddelelse.

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af uændret drift i eksisterende bygninger og lovliggørelse af en klimapavillon opsat i 2016 med et samlet produktionsareal til smågrise på alt 1.736 m².

Der er etableret en tilbygning til stald 5 som oprindeligt var et halvtag, hvor der var opbevaring af halm og sækkevarer. Der er senere sat sider og en port og det kan således betragtes som en bygning, der skulle have været anmeldt efter §10 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som øvrig driftsbygning. Bygningen søges lovliggjort med nærværende ansøgning.

Niveauet for BAT er opfyldt, da det for smågriseproduktioner er opfyldt med anvendelse af gulvtypen 2-klimastier med delvist fast gulv.

Produktionen er angivet som værende kategoriseret som et ikke IE-brug, da produktion af smågrise alene, ikke er omfattet af IE-direktivet.

Anlægget på Munklindevej 36 ligger relativt langt fra omkringboende og lovens krav til maksimal lugtgene for omkringboende er overholdt.

Den omkringliggende natur opdeles i 3 kategorier, hvor kategori 1 er Natura 2000 områder med internationale forpligtigelser til at opnå gunstig bevaringsstatus for en række naturområder. Til disse områder er der de skrappeste krav til maksimal påvirkning med kvælstof, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre i forbindelse med en ansøgning om miljøtilladelse. Anlægget på Munklindevej 36 ligger relativt langt fra Kategori 1 natur og ammoniakfordampning fra produktionen medfører ingen kvælstofdeposition til disse områder.

Kategori 2 natur er større kvælstoffølsomme naturtyper, hvor der er krav til en maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år. Anlægget på Munklindevej 36 ligger relativt langt fra Kategori 2 natur og ammoniakfordampning fra produktionen medfører ingen kvælstofdeposition til disse områder.

Kategori 3 natur er kvælstoffølsomme naturtyper der er omfattet af beskyttelse i naturbeskyttelseslovens §3, samt ammoniakfølsomme skove. I forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse skal kommunen foretage en konkret vurdering af projektets påvirkning af naturområderne i forhold til naturens tilstand og hvad naturområdet kan tåle. Der vurderes i forhold til en merdeposition til området som følge af en øget ammoniakfordampning fra anlægget. Såfremt mer-deposition er over 1 kg N/ha/år kan kommunen stille krav om at ammoniakfordampningen skal reduceres. Nærmeste kategori 3 natur er en hede sydvest for anlægget på Munklindevej 36. Den udvidede produktion i form af øget produktionsareal i klimapavillonen medfører en mer-deposition på 0,3 kg N/ha/år, hvilket er under 1 kg N/ha/år.

¹ LBK nr 520 af 01/05/2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

I forbindelse med vurderingen af merdepositionen skal kommunen også vurdere påvirkningen i forhold til driften af husdyrbruget for 8 år siden. Der er ingen ændringer mellem driften for 8 år siden og den drift der er indsat i ansøgningskemaet for nudriften (uden klimapavillonen).

Det ansøgte er en mindre udvidelse, og lovens krav til øget og maksimal påvirkning af omkringliggende natur, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Munklindevej 36, er overholdt.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

I ansøgningskema 226940 er de enkelte stalde indtegnet og for hver stald oprettet produktioner og angivet et produktionsareal. Alle mål og gulvtyper er angivet i ansøgningen ud fra tegninger af eksisterende bygninger og supplerende opmåling af dele af staldanlægget foretaget af ansøger – ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	417	Mekanisk ventilation	6 m	(#414848) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Stald 2	361	Blandet ventilation	3 m	(#414849) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 3	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#414850) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	464
Stald 4	382	Mekanisk ventilation	6 m	(#414852) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 5	430	Mekanisk ventilation	6 m	(#414853) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Klimapavillon	80	Mekanisk ventilation	3 m	(#414854) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	72
Sum						1736
Nudrift						
Stald 1	417	Mekanisk ventilation	6 m	(#414880) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	319
Stald 2	361	Blandet ventilation	3 m	(#414882) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 3	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#414884) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	464
Stald 4	382	Mekanisk ventilation	6 m	(#414886) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 5	430	Mekanisk ventilation	6 m	(#414888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	319
Sum						1656

8 års drift						
Stald 1	417	Mekanisk ventilation	6 m	(#414881) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	319
Stald 2	361	Blandet ventilation	3 m	(#414883) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 3	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#414885) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	464
Stald 4	382	Mekanisk ventilation	6 m	(#414887) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 5	430	Mekanisk ventilation	6 m	(#414889) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	319
Sum						1656

Figur 1 Oversigt over stalde og produktioner fra ansøgningskema 226940

Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag

Produktionsanlægget består af 5 stalde der ligger frit i forhold til hinanden og forbundet med en forbindelsesgang. En klimapavillon er placeret mellem bygning 2 og 3 langs forbindelsesgangen. Se bilag 1 for bygningernes indbyrdes placering.

Table 1 Bygningsbeskrivelse

Stald	Dyretype/gulvtype	Facader materialer og farver	Tag materialer og farver	Bygningens højde, m	Tag-hældning
1	Smågrise 2-klima - delv. Spaltegulv	Træ, svensk rød	Stålplade lys	5,9	20°
2	Smågrise 2-klima - delv. Spaltegulv	Træ, svensk rød	Stålplade lys	5,7	20°
3	Smågrise 2-klima - delv. Spaltegulv	Træ, svensk rød	Stålplade lys	6,75	20°
4	Smågrise 2-klima - delv. Spaltegulv	Træ, svensk rød	Stålplade lys	5,7	20°
5	Smågrise 2-klima - delv. Spaltegulv	Træ, svensk rød	Stålplade lys	5,9	20°
Klima pavillon	Smågrise 2-klima - delv. Spaltegulv	Stål rød	Stålplade mørk		fladt

De fem stalde er uændret i størrelse fra 8 års drift til nudrift og for ansøgt drift. I ansøgt drift er der endvidere medtaget Klimapavillon opsat mellem Stald 2 og 3.

Gulvtype

Alle stalddene er indrettet til smågrise. Stierne er indrettet som 2-klimastier med 2/3 fastgulv, med overdækning over halvdelen af det faste gulv og 1/3 spaltegulv. Krybben er placeret på det faste gulv. De enkelte stalddes produktionsareal er beregnet i forhold til de enkelte stalddes samlede areal, hvor gangarealerne er trukket fra. Produktionsarealet for de enkelte staldd fremgår af figur 1.

Ventilation

Alle staldene er indrettet med mekanisk ventilation; stald 1, 2, 4 og 5 er indrettet med undertryksventilation med diffust luftindtag og afkast placeret i bygningernes kip. Stald 3 er indrettet med undertryksventilation med kombi-diffust luftindtag. Klimapavillonen er indrettet med undertryksventilation og luftindtag i facaden mod syd.

Foder

Der fodres med tørfoder i alle staldafsnit. Alt foder leveres til det silobatteri der er opstillet syd for stald 3. Fodersiloer placeret ved de øvrige stalde er ikke i drift. Tilbygningen til stald 3 indeholder et foderanlæg samt mulighed for oplag af sækkevarer.

Tilbygningen til stald 5 var oprindeligt et halvtag, hvor der var opbevaring af halm og sækkevarer. Ansøger har senere sat sider og en port og det kan således betragtes som en bygning, der skulle have været anmeldt efter §10 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som øvrig driftsbygning. Bygningen søges lovliggjort med nærværende ansøgning.

Bedst tilgængelige staldteknologi:

Til smågrise er 2-klimastier med 2/3 fastgulv, med overdækning over halvdelen af det faste gulv og 1/3 spaltegulv, bedste tilgængelige staldteknologi for dyretypen.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger i landzone på adressen Munklindevej 36, 7441 Bording. Staldanlægget er placeret på matrikel 3z Stubkær By, Bording. Husdyrbrugets bygninger ligger på selvstændig ejendom. Anlægget er placeret i landzone uden tilhørende bolig (der har tidligere været en bolig på adressen).

Nærmeste byzone er Bording Kirkeby, der ligger 4,6 km sydøst for anlægget på Munklindevej 36.

Nærmeste "samlet bebyggelse" er Stubkær ca. 1,3 km syd for anlægget. Landsbyen Munklinde ligger ca. 2 km nord for staldanlægget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Ruskærvej 1, beliggende ca. 380 m sydvest for anlægget.

Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone, der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt for klimapavillonen.

Tabel 2. Afstandskrav

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	380 m	Ruskærvej 1	50 m
Lokalplanområde/samlet bebyggelse	2 km	Munklinde Lokalplanlagt område til jordbrugsparcer/boliger sydvest for Munklinde.	50 m
	2 km	Lokalplanlagt område til offentlige formål, Rekreationscenter, vest for anlægget	
	2,5 km	Lokalplanlagt område rekreative formål, skydebane, vest for anlægget	

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Byzone	6,8 km	Byzone Bording	50 m
Sommerhusområde	2 km	Sommerhusområde Skygge/Blåkærgård	-
Naboskel	35 m 41 m 71 m 312 m	Mod nord Mod syd Mod øst Mod vest	30 m
Beboelse på samme ejendom		Ingen bolig på Munklindevej 36	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		Mere end 25 m	25 m
Almen vandindvinding	2,5 km	Munklinde Vandværk	50 m
Ikke almen vandindvinding	55/60 m	Vandboring til markvanding, syd for stald 3	25 m
Vandløb	500 m	Til vandløb syd for anlægget ved Ruskærvej	15 m
Dræn	15 m	Mere end 15 m	15 m
Sø	570m	Til sø ved Ruskærvej 3	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	310 m	Munklindevej	15 m

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone indenfor udpegning af område til "Store husdyrbrug" og "Særligt værdifuldt landbrugsområde". De områder, der er udpeget til særlig værdifulde landbrugsområder, skal som hovedregel anvendes til jordbrugsformål.

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Der er ikke "større sammenhængende landskaber" i området og nærmeste område med geologiske værdier ligger ca. 4,5 km vest for anlægget (Linnebjerg Bakkeø).

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer; skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å- og søbeskyttelseslinje. Ejendommen ligger ligeledes udenfor beskyttede sten- og jorddiger.

Fredninger og kulturhistorie

Anlægget på Munklindevej 36 ligger udenfor fredede områder, kulturarvsarealer og områder udpeget som kulturhistorisk miljø.

Et fortidsminde (en rundhøj fra Oldtiden) ligger ca. 600 m vest for anlægget.

1,5 km syd for Munklindevej 36 ligger to områder der er udpeget som kulturhistorisk miljø: Se kort i bilag 2.

Damholt mergelgrav og Damholt-Hodsager mergelbane

Et område ved Damholt nordøst for Favrholt blev i slutningen af 1800 udgangspunkt for en større udvinding af mergel. Fra graveområdet løb Damholt-Hodsager mergelbane der strækker sig mod vest forbi Linnebjerg Bakke og videre ind i Herning Kommune. Der er tale om den første mergelbane i Danmark der blev anlagt i og havde stor betydning for hedeopdyrkningen og jordforbedringen i den egn, den gik igennem. Banen blev nedlagt i 1917. Erfaringerne fra Damholtbanen dannede grundlag for andre mergelbaner.

Der er tydelige spor fra gravningen i landskabet og banens forløb kan stadig tydeligt aflæses i terrænet bl.a. i hegnsstrukturer. Ved Linnebjergvej syd for Linnebjerg Bakke har banen løbet lige syd for vejen der dengang hed "Skinnevej".

Myremalmsområde ved Favrholt

Området omfatter et større areal ved Favrholt, hvor man har udvundet myremalm fra jorden fra omkring 1850 til op i 1900-årene.

Der er flere eksempler på bygninger i området opført i malmblokke udfuget med kalk. Bygningerne er første generations landbrugsbygninger i forbindelse med opdyrkning af det store uudnyttede hedeområde. De ældste kendte myremalmsbygninger er fra 1850, men byggeriet var mest udbredt i årene 1880- 1900. Tilstanden af bygningerne er uvis.

Vej- og bebyggelsesstrukturen i området samt læhegns- og markstrukturen er markante kulturhistoriske spor fra udvinding af myremalmen i området. Strukturerne er stadig meget tydelige i landskabet og karakteristisk for området i dag.

Alternativer

Der ansøges om godkendelse af eksisterende stalde med uændret drift samt lovliggørelse af en opsat klimapavillon. I forbindelse med behovet for mere plads til produktion af smågrise grundet en øget effektivitet i soholdet på Søbjergvej 83, der leverer smågrise til produktionen på Munklindevej 36, er det overvejet at etablere endnu en staldbygning eller udvidelse af en af de eksisterende stalde. Der er imidlertid vurderet at behovet, kunne dækkes med en klimapavillon. Etablering af en klimapavillon er en væsentlig billigere løsning når det er få m² der ønskes etableret. Med en klimapavillon kan samme funktionalitet opnås som ved etablering af endnu en stald eller ved udvidelse af en af de eksisterende stalde. Klimapavillonen kan i det konkrete tilfælde nemt integreres med den eksisterende produktion og placeringen passes ind mellem de eksisterende bygninger med rimelig afstand i forhold til brandsikring.

Drift

Energiforbrug

Der bruges el til lys, varme og ventilation. Der bruges desuden fyringsolie til varmekanoner i forbindelse med udtørring af stalde efter vask.

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav og staldbelysningen er tilsluttet en timer, således at forbruget minimeres ved høj energiudnyttelse.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra elselskabet.

Det samlede el-forbrug forventes at være ca. 165.000 kWh pr år, hvilket kan variere i forhold til behovet for ventilation. Forbruget i ansøgt drift er beregnet ud fra oplysninger om faktisk forbrug.

Der er opsat oliefyr, der leverer varme til smågrisestaldene. Det årlige olieforbrug er ca. 9.000 l. Forbruget i ansøgt drift er beregnet ud fra oplysninger om faktisk forbrug.

Energiteknologi

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur-, CO₂- og fugtighedsregulerende styringssystem med trinløs regulering, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Ved løbende vedligehold af lysinstallationerne i de eksisterende stalde, skiftes der løbende til LED-lys.

Vandforbrug

Ejendommen forsynes med drikkevand fra offentligt vandværk Ikast Vandværk.

I ansøgt drift forventes det årlige vandforbrug at være 8.800 m³. Forbruget er beregnet ud fra oplysninger om faktisk forbrug som dækker dyrenes behov for drikkevand, indregnet drikkevandsspild og vand til overbrusning samt iblødsætning og vask.

For at minimere vandforbruget sættes stalden i bød inden vask med højtryksrensere og koldt vand.

Alle drikkekopper og drikkevandsventiler er placeret således at vandspild minimeres.

Staldene forsynes med drikkevand fra offentligt vandværk, Ikast Vandværk. På Munklindevej 36 er der en vandboring til markvanding, vandboringen tilhører ikke Munklinde Multisite A/S.

Støv

Dyrene fodres med færdigfoder der leveres til fodersiloer. Der er placeret fodersiloer ved alle stalde, i alt 10 siloer. Alt foder leveres til det silobatteri der er opstillet syd for stald 3. Fodersiloer placeret ved de øvrige stalde er ikke i drift. Tilbygningen til stald 3 indeholder et foderanlæg samt mulighed for oplag af sækkevarer.

Foderet blæses ind i et tæt lukket system, som ikke medfører støvgener for omkringboende. Der er ikke registreret væsentlige støvgener fra eksisterende staldanlæg og der forventes ingen væsentlige støvgener fra den fremtidige produktion.

Alle stalde er indrettet med lovpligtigt overbrusningsanlæg. Overbrusningsanlægget reducerer støv fra stalden og medvirker til at definere dyrenes gødeområde på spaltegulvsarealet. Overbrusningen kan i varme periode sænke temperaturen i stalden.

Støj

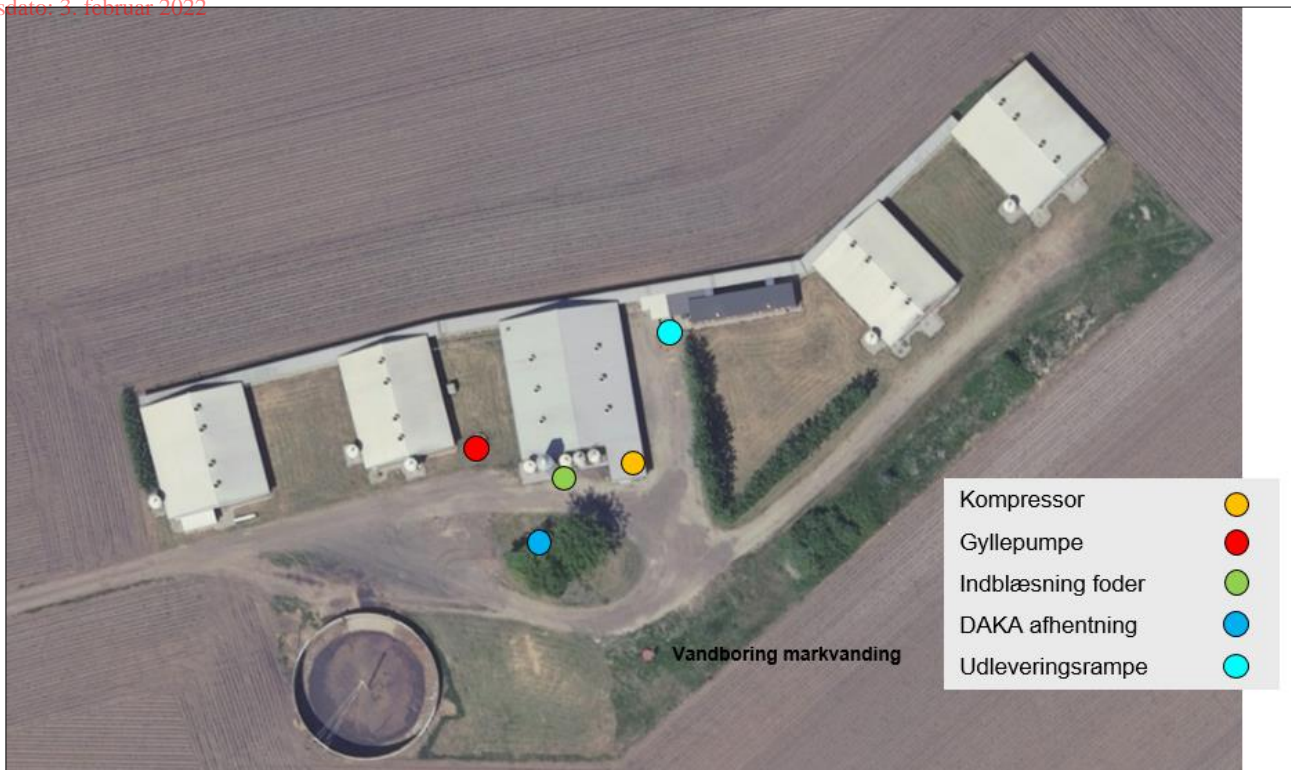
Støj fra produktionen på Munklindevej 36 vil primært opleves i forbindelse med transporter til og fra staldanlægget; transporter med grise, foder og gylle. Derudover kan der på ejendommen opleves støj fra ventilatorerne på de enkelte stalde.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, og vil i sig selv medføre meget kortvarige støv og støjpåvirkninger. Støvgener i forbindelse med transporter på grusvejen til staldanlægget og gyllebeholderen forventes øget i forhold til nuværende godkendte drift med ca. 5-6 % svarende til den øgede produktion som klimapavillonen giver mulighed for.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæsonen, hvor der udbringes husdyrgødning til markarealerne, forekomme i weekender eller udenfor normal arbejdstid – dette søges dog minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode.

Flytning af grise til/fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne og på hverdage, hvor der i forbindelse med læsning og håndtering af grise kan forekomme støj. Denne koncentreret primært ved læsserampe og det vil ikke være sandsynligt at støjgener fra denne arbejdsfunktion vil genere nabobeboelser.

Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.



Figur 2 Placering af støv- og støjkilder på bedriften.

Rystelser/vibrationer

Daglig drift af svineproduktionen på Munklindevej 36 forventes ikke at give anledning til rystelser og vibrationer, der vil være til væsentlig gene for omkringboende. Der er ca. 380 m til nærmeste nabobeboelse. Det er muligt at transporter forbi nabobeboelserne kortvarigt vil kunne give anledning til mindre vibrationer. Det må her bemærkes at færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og er ikke et tema der reguleres i husdyrgodkendelser.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med det ansøgte projekt.

Udleveringsrampe er etableret med belysning og sensor, så belysning kun vil være tændt ved læsning af grise.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen foregår i holddrift, med vask af stalde/sektioner mellem hvert hold. Overbrusninger af gødearealet har negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Tilstedeværelse af skadedyr (mus og rotter) forbygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, med særlig opmærksomhed på spild ved fodersiloer og tætte døre ved udleveringsrampe og indgange. Ved observation af rotter omkring staldanlægget anmeldes til kommunen efter gældende regler. Der er aftale med/abonnement hos rottebekæmpelsesfirma om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende dyr, afhentning af døde dyr, levering af foder samt transport i forbindelse med afsætning og udbringning af husdyrgødning.

Tabel 3 Transporter til og fra Munklindevej 36

Transporttypen	Transportform	Kommentar til transporten
Smågrise (til og fra)	Traktor/lastbil	Nyfravænnede smågrise ankommer 1 gang om ugen i traktor og leveres videre til slagtesvineproducent 1 gang om ugen med lastbil. Transporterne foregår på hverdage, indenfor normal arbejdstid (mellem kl. 6-17).
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen efter behov. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Foder	Lastbil	Indkøbt færdigfoder leveres 1 gang om ugen, hvor der leveres to træk foder. Transporterne vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 05-17.00.
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen afsættes til udbringning på marker. Ejer har ikke indflydelse på afhentning og udkørsel, da dette planlægges af modtager. Antallet af transport er afhængig af hvor stor volumen den enkelte transport kan medtage. Udbringning af husdyrgødning foregår typisk i to sæsoner; forår og efterår. Der kan forekomme flytning af gødning til lejet gyllebeholder.

Den ansøgte udvidelse af produktionsareal medfører ikke væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transport til og fra husdyrbruget er uændret og afviger ikke fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Spildevand

Al spildevand i form af vand fra vask af stalde ledes til gyllebeholder. Spildevandet indgår i opgørelserne af husdyrbrugets gødningsmængder.

Der er tagrender på de fem eksisterende stalde. Tagvandet fra produktionsbygningerne, inklusiv klimapavillonen, nedsives på egen grund.

Oversigt over anlæggets afløbsforhold ses i bilag 3.

De eksisterende fem stalde er opført i hht. gældende lov og afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Foder

Dyrene fodres med færdigfoder der leveres til fodersiloer. Der er placeret fodersiloer ved alle stalde, i alt 10 siloer. Der fodres med tørfoder. Alt foder leveres til det silobatteri der er opstillet syd for stald 3. Fodersiloer placeret ved de øvrige stalde er ikke i drift. Tilbygningen til stald 3 indeholder et foderanlæg samt mulighed for oplag af sækkevarer.

Husdyrgødning

Med gulvtypen 2-klimastier til smågrise, produceres der alene flydende husdyrgødning, gylle, på Munklindevej 36. Der produceres ikke fast husdyrgødning. Gyllen opbevares i gyllebeholder og afsættes til 3. part til udbringning på markerne.

Der er på Munklindevej 36 en gyllebeholder fra 1997. Der er anmodet om beholderkontrol i 2021. Der er i 2020 etableret fast overdækning på beholderen.

Opbevaringskapacitet

Husdyrgødning og vaskevand fra produktionen ledes til gyllebeholder. Gyllebeholderens opbevaringskapacitet er 3.000 m³. Ud over gyllebeholderen kan husdyrgødning i kortere perioder opbevares i fortank samt i kanaler/gyllekummer under spaltegulvsarealet i stierne. Den samlede opbevaringskapacitet i ejendommens gyllebeholdere svarer til 3.800 m³. Med overdækning af gyllebeholderen øges opbevaringskapaciteten med ca. 750 m³ (sparet regnvand).

Den forventede mængde husdyrgødning produceret i ansøgt drift svarer til ca. 4.950 m³. Den samlede opbevaringskapacitet til husdyrgødning svarer således til ca. 11 måneders produktion.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret.

Olie- og kemikalieaffald

På Munklindevej 36 er der en olietank fra 2006 på 1200 l. Tanken anvendes til fyringsolie og er placeret udendørs ved klimapavillonen, under tag og på fast underlag.

Der er ikke maskinhus eller maskinværksted da der ikke er markdrift fra adressen. Der er derfor ikke opbevaring af råolie, spildolie eller kemi på Munklindevej 36.

Medicin bliver opbevaret efter forskriften og oftest i køleskab.

Affald

Med ansøgt drift forsøges affaldsmængderne generelt reduceret til et minimum og det der kan genbruges, sorteres og afleveres til genbrug. Mængden af affald til forbrænding og deponi, søges i videst muligt omfang begrænset.

Affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ. Affald fra husdyrbruget inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Forbrændingseget affald /restaffald (papirsække, emballage etc.)
- Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA.

De øvrige affaldsfraktioner opbevares i hver deres særligt indrettede container/spand mm og afhændes via erhvervsaffaldsordning, pt. ved Marius Pedersen.

Forbrændingseget affald/restaffald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning ca. en gang om måneden.

BAT

Kommunen skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT.

BAT-niveau for ammoniakemission

Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg. Af Miljøstyrelsens introduktion til de vejledende emissionsgrænseværdier fremgår bl.a. følgende: "På den baggrund skal godkendelsesmyndigheden ud fra proportionalitetsmæssige betragtninger foretage en konkret og individuel vurdering af, hvad der objektivt set kan lade sig gøre i de eksisterende dele af anlægget inden for de led i produktionskæden, som indgår i fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Godkendelsesmyndigheden bør i den forbindelse anvende de principper, som anvendes ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Herefter bør der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, hvorefter ansøger i overensstemmelse med bemærkningerne i afsnit 4.2 har frit valg på hele anlægget."

I skema 226940 er der, på baggrund af produktionsarealet beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Det samlede BAT-niveau er en ammoniakfordampning på maksimalt 1202 kg NH₃-N fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	974	229	1202
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	972	229	1201
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3. Beregning af BAT-niveau for ammoniakfordampning fra stalde og lagre fra ansøgningsskema 226940.

Følgende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampning er anvendt:

- Delvist fast gulv til smågrise i eksisterende stalde og i klimapavillonen

Ved beregning af BAT-niveauet for den ansøgte nye klimapavillon, er der i skema 226940 anvendt 'Nyt staldafsnit' for klimapavillonen, mens der for de eksisterende stalde med uændret drift, er anvendt 'Eksisterende – BAT-krav fastsat i tidligere godkendelse'.

Management

Danish produktionsstandard er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt og indberettes til CHR-registeret. Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen renholdes.

Rengøring og desinficering

Alle sektioner iblødsættes før vask. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tør, desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

Overbrusning i svinestalde

Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

Emissioner

Lugt

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

Det fremgår af beregningerne i ansøgningskema 226940 at den beregnede lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse/rekreativt område og byzone er overholdt.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Munklindevej 34	0	FMK	144,3	144,3	522,2	Ja
Munklindevej 35	0	FMK	144,3	144,3	494,7	Ja
Ruskærvej 1	0	FMK	144,3	144,3	477,2	Ja
Munklindevej 26	0	FMK	256,6	256,6	1313,7	Ja
Munklindevej 43	0	FMK	256,6	256,6	2360,5	Ja
Ruskærvej 15B	0	FMK	256,6	256,6	2234,4	Ja
Ruskærvej 21	0	FMK	256,6	256,6	2737,4	Ja
Ruskærvej 21A	0	FMK	256,6	256,6	2835	Ja
Vester Moselundvej 21	0	FMK	256,6	256,6	2099,3	Ja
Bording By, Bording	0	FMK	456,4	456,4	4671,5	Ja
Ilskov By, Ilskov	0	FMK	456,4	456,4	7496,9	Ja
Skygge By, Engesvang	0	FMK	456,4	456,4	2097,8	Ja
Skygge By, Engesvang	0	FMK	456,4	456,4	1928,3	Ja

Konsekvenszone: 624 m

Figur 5. Samlet resultat af lugtberegningen fra ansøgningskema 226940

Ammoniakemission

Ammoniakemission fra anlægget er beregnet i ansøgningskema 226940 ud fra produktionsarealets størrelse, dyretypen og gulvtypen.

Samlet resultat af ammoniakberegninger		
Samlet emission: 1201,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 273,6 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 273,6 (kg NH ₃ -N/år)

Figur 4. Samlet resultat af ammoniakberegninger fra ansøgningskema 226940.

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Gulvtypen 2-klimastier med delvis spaltegulv

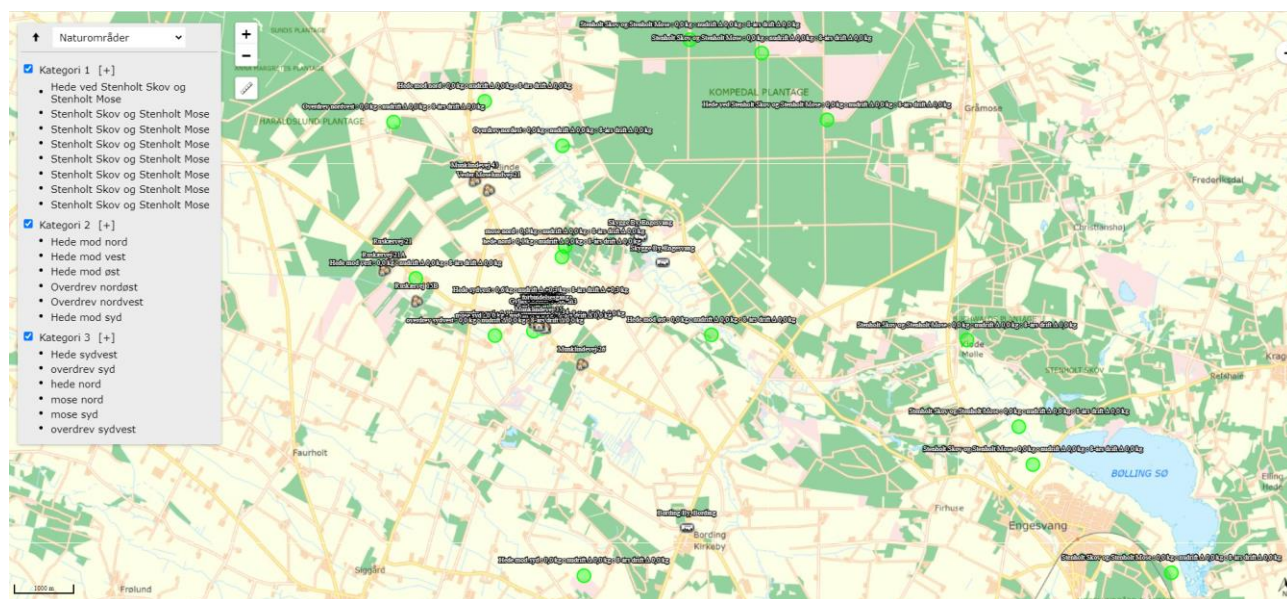
Kvælstofdeposition

Ammoniakfordampning fra stalde og lagre medfører deposition af kvælstof i nærområdet.

Påvirkning af natur

I ansøgningskema 226940 er der for den omkringliggende natur indsat punkter, hvortil der beregnes kvælstofdeposition, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. I figur 6 ses en oversigt over naturpunkterne i skema 226940. Resultatet af beregningerne er efterfølgende vist i figur 6.

Af beregningerne ses, at kriterierne for maksimal kvælstofdeposition til omkringliggende natur er overholdt.



Figur 5. Placering i forhold til omkringliggende natur fra ansøgningskema 226940

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Stenholt Skov og Stenholt Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Stenholt Skov og Stenholt Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Stenholt Skov og Stenholt Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Stenholt Skov og Stenholt Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Stenholt Skov og Stenholt Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Stenholt Skov og Stenholt Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Stenholt Skov og Stenholt Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede ved Stenholt Skov og Stenholt Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede mod øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede mod vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede mod nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
overdrev sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
hede nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,6

Figur 5. Beregning af kvælstofdeposition til omkringliggende natur fra ansøgningsskema 226940

Den omkringliggende natur opdeles i 3 kategorier, hvor kategori 1 er Natura 2000 områder med internationale forpligtigelser til at opnå gunstig bevaringsstatus for en række naturområder. Til disse områder er der de skrappeste krav til maksimal påvirkning med kvælstof, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre i forbindelse med en ansøgning om miljøtilladelse. Anlægget på Munklindevej 36 ligger relativt langt fra Kategori 1 natur og ammoniakfordampning fra produktionen medfører ingen kvælstofdeposition til disse områder.

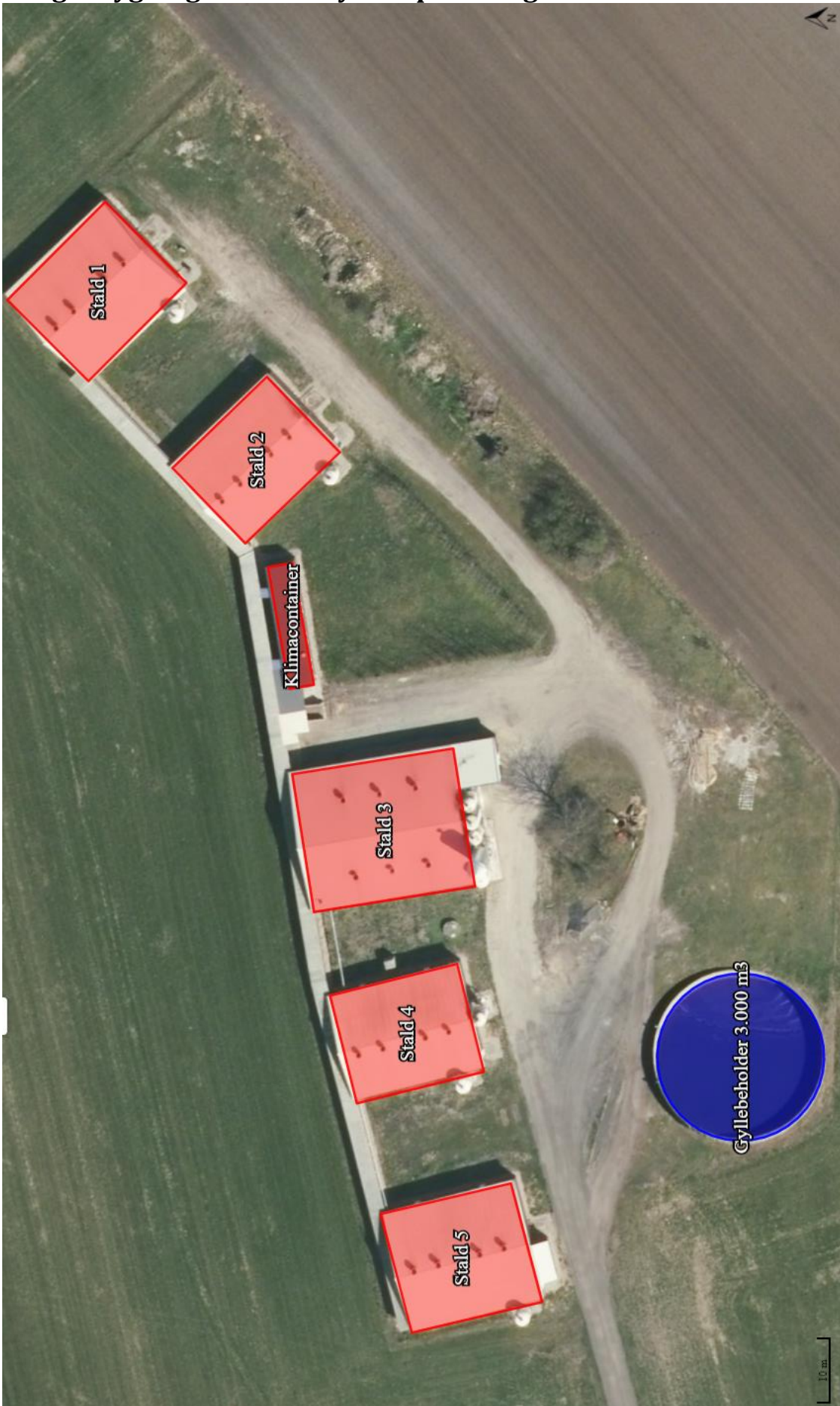
Kategori 2 natur er større kvælstoffølsomme naturtyper, hvor der er krav til en maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år. Anlægget på Munklindevej 36 ligger relativt langt fra Kategori 2 natur og ammoniakfordampning fra produktionen medfører ingen kvælstofdeposition til disse områder.

Kategori 3 natur er kvælstoffølsomme naturtyper der er omfattet af beskyttelse i naturbeskyttelseslovens §3, samt ammoniakfølsomme skove. I forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse skal kommunen foretage en konkret vurdering af projektets påvirkning af naturområderne i forhold til naturens tilstand og hvad naturområdet kan tåle. Der vurderes i forhold til en merdeposition til området som følge af en øget ammoniakfordampning fra anlægget. Såfremt mer-deposition er over 1 kg N/ha/år kan kommunen stille krav om at ammoniakfordampningen skal reduceres. Nærmeste kategori 3 natur er en hede sydvest for anlægget på Munklindevej 36. Den udvidede produktion i form af øget produktionsareal i klimapavillonen medfører en mer-deposition på 0,3 kg N/ha/år, hvilket er under 1 kg N/ha/år.

I forbindelse med vurderingen af merdepositionen skal kommunen også vurdere påvirkningen i forhold til driften af husdyrbruget for 8 år siden. Der er ingen ændringer mellem driften for 8 år siden og den drift der er indsat i ansøgningskemaet for nudriften (uden klimapavillonen).

Det ansøgte er en mindre udvidelse, og lovens krav til øget og maksimal påvirkning af omkringliggende natur, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Munklindevej 36, er overholdt.

Bilag 1 Bygningernes indbyrdes placering

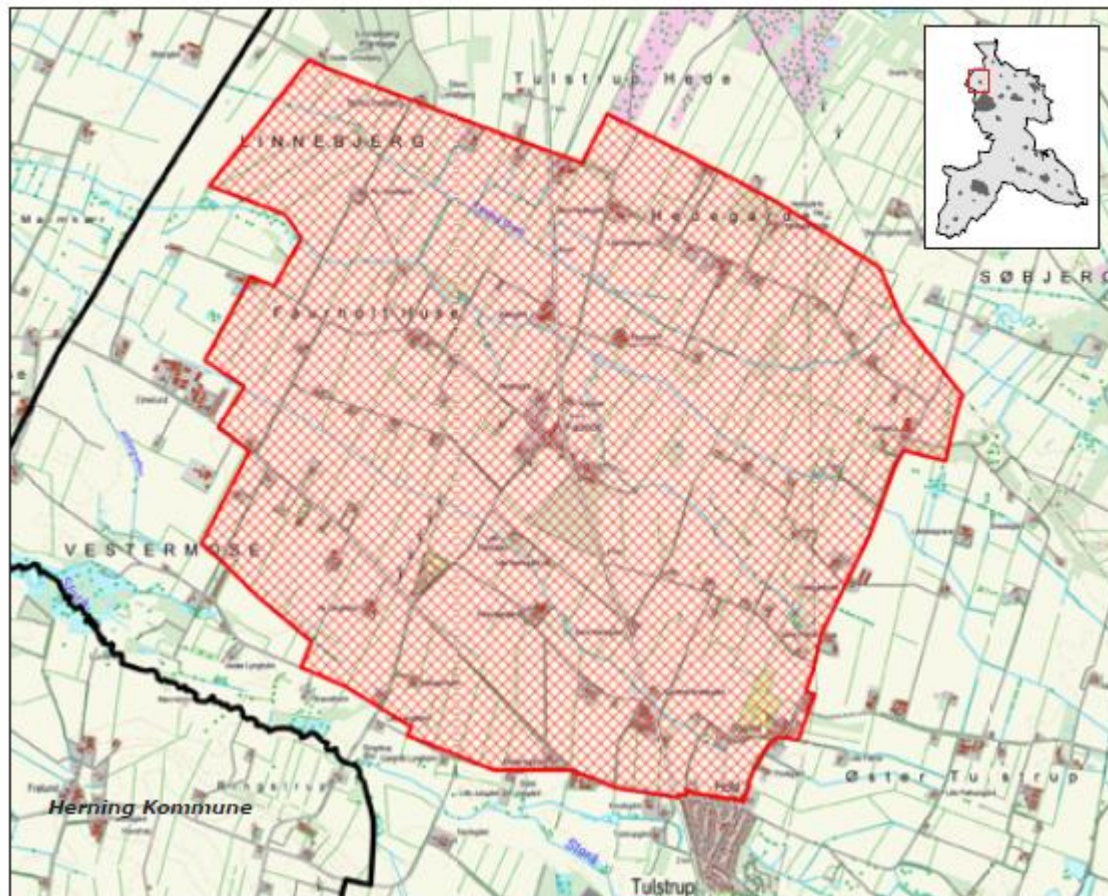


Bilag 2 Kulturhistoriske bevaringsværdier i området

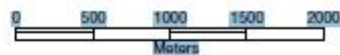
Uddrag fra "Kulturhistoriske værdier Ikast-Brande Kommuneplan 2013-2025"

https://www.kommuneplan.ikast-brande.dk/media/jqgh0uuk/h%C3%A6fte-med-kulturhistoriske_beskrivelser-kp2013-2025-endelig.pdf

Værdifuldt kulturmiljø



Målestok 1:40.000



1. Myremalmsområde ved Favrholt

Tema: Bebyggelsesmiljø

Området omfatter et større areal ved Favrholt, hvor man har udvundet myremalm fra jorden fra omkring 1850 til op i 1900-årene.

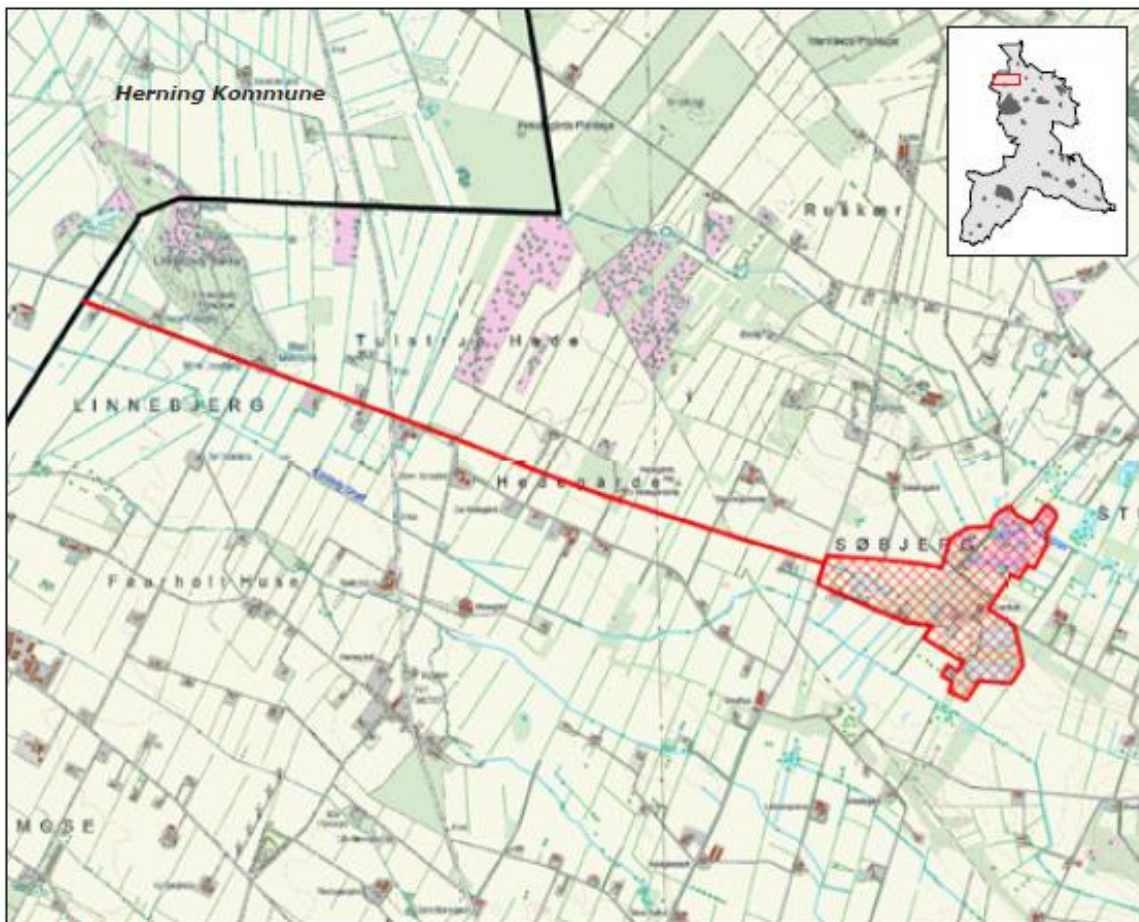
Der er flere eksempler på bygninger i området opført i malmblokke udfuget med kalk. Bygningerne er første generations landbrugsbygninger i forbindelse med opdyrkning af det store uudnyttede hedeområde. De ældste kendte myremalmsbygninger er fra 1850, men byggeriet var mest udbredt i årene 1880-1900. Tilstanden af bygningerne er uvis.

Vej- og bebyggelsesstrukturen i området samt læhegns- og markstrukturen er markante kulturhistoriske fra spor fra udvinding af myremalmen i området. Strukturerne er stadig meget tydelige i landskabet og karakteristisk for området i dag.

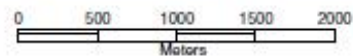


Målestok 1:25.000

Udsnit af myremalmsområdet der tydeligt viser mark-, læhegns og bebyggelsesstruktur



Målestok 1:40.000



2. Damholt mergelgrav og Damholt-Hodsager mergelbane

*Tema: Råstofmiljø & energiforsyning,
Infrastruktur, Hedeopdyrkning & engvanding*

Et område ved Damholt nordøst for Favrholt blev i slutningen af 1800 udgangspunkt for en større udvinding af mergel. Fra graveområdet løb Damholt-Hodsager mergelbane der strækker sig mod vest forbi Linnebjerg Bakke og videre ind i Herning Kommune. Der er tale om den første mergelbane i Danmark der blev anlagt i og havde stor betydning for hedeopdyrkingen og jordforbedringen i den egn, den gik igennem. Banen blev nedlagt i 1917. Erfaringerne fra Damholtbanen dannede grundlag for andre mergelbaner.

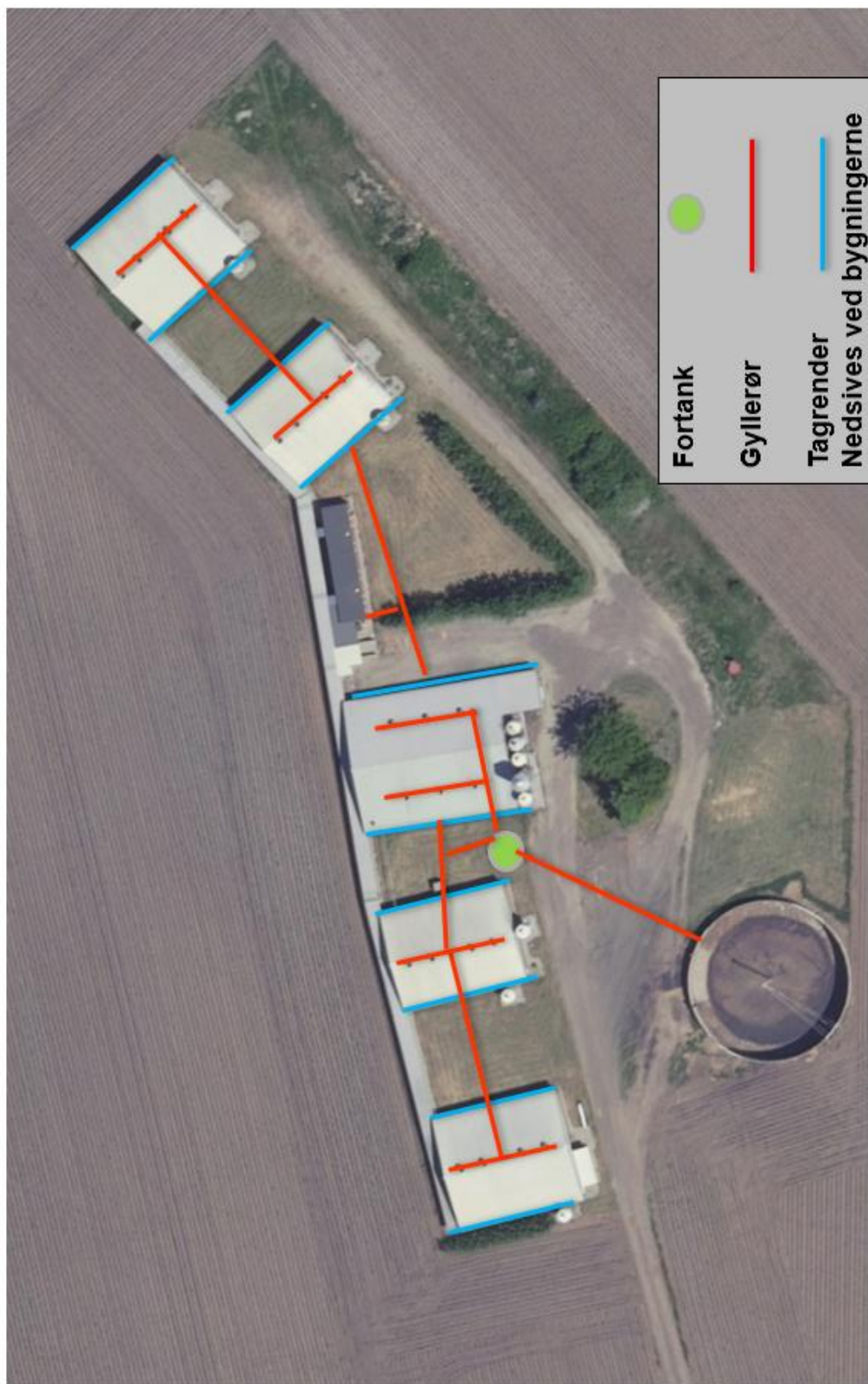
Der er tydelige spor fra gravningen i landskabet og banens forløb kan stadig tydeligt aflæses i terrænet bl.a. i hegnstrukturer. Ved Linnebjergvej syd for Linnebjerg Bakke har banen løbet lige syd for vejen der dengang hed "Skinnevej".



Målestok 1:20.000
Damholt Mergelgrav

Bilag 3 Afløbsforhold

Munklindevej 36B, 7441 Bording Afløbsforhold



Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:

4

Indsendelsesdato:

06-05-2021

Genereringsdato:

01-02-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	19202208
Husdyrbrugets navn	Munklinde Multisite A/S
Beliggenhedsadresse	Munklindevej 36
Postnummer	7441
By	Bording

Ansøger

Ansøger navn	Munklinde Multisite A/S, DanPiglet
Ansøger adresse	Søbjergvej 83
Ansøger postnummer	7441
Ansøger by	Bording
Ansøger telefon	96565700
Ansøger email	pg@danpiglet

Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulent navn	Annette Pihl Pedersen
Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
Konsulent postnummer	7400
Konsulent by	Herning
Konsulent telefon	96424610
Konsulent email	app@sraad.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7560016800
CHR numre	115684

Kort beskrivelse:

Ansøgning (226940) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:**Versionsnummer:**

4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19202208
Husdyrbrugets navn	Munklinde Multisite A/S
Beliggenhedsadresse	Munklindevej 36
Postnummer	7441
By	Bording

Ansøger

Ansøgersnavn	Munklinde Multisite A/S, DanPiglet
Ansøgeradresse	Søbjergvej 83
Ansøgerpostnummer	7441
Ansøgerby	Bording
Ansørgertelefon	96565700
Ansøger-email	pg@danpiglet

Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulentnavn	Annette Pihl Pedersen
Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
Konsulentpostnummer	7400
Konsulentby	Herning
Konsulenttelefon	96424610
Konsulent-email	app@sraad.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7560016800
CHR numre	115684

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3z - Stubbæk By, Bording

2: Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	417	Mekanisk ventilation	6 m	(#414848) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Stald 2	361	Blandet ventilation	3 m	(#414849) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 3	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#414850) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	464
Stald 4	382	Mekanisk ventilation	6 m	(#414852) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 5	430	Mekanisk ventilation	6 m	(#414853) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Klimapavillon 80		Mekanisk ventilation	3 m	(#414854) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	72
Sum						1736
Nudrift						
Stald 1	417	Mekanisk ventilation	6 m	(#414880) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Stald 2	361	Blandet ventilation	3 m	(#414882) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 3	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#414884) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	464
Stald 4	382	Mekanisk ventilation	6 m	(#414886) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 5	430	Mekanisk ventilation	6 m	(#414888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Sum						1664
8 års drift						
Stald 1	417	Mekanisk ventilation	6 m	(#414881) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Stald 2	361	Blandet ventilation	3 m	(#414883) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277
Stald 3	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#414885) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	464
Stald 4	382	Mekanisk ventilation	6 m	(#414887) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	277

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 5	430	Mekanisk ventilation	6 m	(#414889) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	323
Sum						1664

3: Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3.000 m3	Flydende				572
Nudrift					
Gyllebeholder 3.000 m3	Flydende				572
8 års drift					
Gyllebeholder 3.000 m3	Flydende				572

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	972,2	228,8	1201,0
Nudrift	931,8	228,8	1160,7
8 års-drift	931,8	228,8	1160,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Stald 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#414848) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	323	180,9	0,0	0,0	180,9
Nudrift					
(#414880) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	323	180,9	0,0	0,0	180,9
8 års-drift					
(#414881) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	323	180,9	0,0	0,0	180,9

Navn på staldafsnit:

Stald 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#414849) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	277	155,1	0,0	0,0	155,1
Nudrift					
(#414882) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	277	155,1	0,0	0,0	155,1
8 års-drift					
(#414883) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	277	155,1	0,0	0,0	155,1

Navn på staldafsnit:

Stald 3

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#414850) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	464	259,8	0,0	0,0	259,8
Nudrift					
(#414884) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	464	259,8	0,0	0,0	259,8
8 års-drift					
(#414885) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	464	259,8	0,0	0,0	259,8

Navn på staldafsnit:

Stald 4

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#414852) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	277	155,1	0,0	0,0	155,1
Nudrift					
(#414886) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	277	155,1	0,0	0,0	155,1
8 års-drift					
(#414887) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	277	155,1	0,0	0,0	155,1

Navn på staldafsnit:

Stald 5

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#414853) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	323	180,9	0,0	0,0	180,9
Nudrift					
(#414888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	323	180,9	0,0	0,0	180,9
8 års-drift					
(#414889) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	323	180,9	0,0	0,0	180,9

Navn på staldafsnit:

Klimapavillon

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#414854) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	72	40,3	0,0	0,0	40,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 3.000 m3	572	228,8	0,0	228,8
Nudrift				
Gyllebeholder 3.000 m3	572	228,8	0,0	228,8
8 års-drift				
Gyllebeholder 3.000 m3	572	228,8	0,0	228,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	974	229	1202
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	972	229	1201
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
974				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	72	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Klimapavillon	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56














^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#414848) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	323	0,56	1	181		
(#414849) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	277	0,56	1	155		
(#414850) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	464	0,56	1	260		
(#414852) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	277	0,56	1	155		
(#414853) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	323	0,56	1	181		
(#414854) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	72	0,58	1	42		

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Munklindevej 34 	0	FMK	144,3	144,3	522,2	Ja
Munklindevej 35 	0	FMK	144,3	144,3	494,7	Ja
Ruskærvej 1 	0	FMK	144,3	144,3	477,2	Ja
Munklindevej 26 	0	FMK	256,6	256,6	1313,7	Ja
Munklindevej 43 	0	FMK	256,6	256,6	2360,5	Ja
Ruskærvej 15B 	0	FMK	256,6	256,6	2234,4	Ja
Ruskærvej 21 	0	FMK	256,6	256,6	2737,4	Ja
Ruskærvej 21A 	0	FMK	256,6	256,6	2835	Ja
Vester Moselundvej 21 	0	FMK	256,6	256,6	2099,3	Ja
Bording By, Bording 	0	FMK	456,4	456,4	4671,5	Ja
Ilskov By, Ilskov 	0	FMK	456,4	456,4	7496,9	Ja
Skygge By, Engesvang 	0	FMK	456,4	456,4	2097,8	Ja
Skygge By, Engesvang 	0	FMK	456,4	456,4	1928,3	Ja

Konsekvenszone: 624 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Munklindevej 34
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	501,2	Ja
2	Stald 4	506,6	Ja
3	Stald 3	509,6	Ja
4	Klimapavillon	526,0	Ja
5	Stald 2	534,1	Ja
6	Stald 1	563,5	Ja

Bebyggelse: Munklindevej 35
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	456,9	Ja
2	Stald 4	470,5	Ja
3	Stald 3	480,9	Ja
4	Klimapavillon	504,0	Ja
5	Stald 2	517,8	Ja
6	Stald 1	551,4	Ja

Bebyggelse: Ruskærvej 1
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	427,0	Ja
2	Stald 4	446,8	Ja
3	Stald 3	462,9	Ja
4	Klimapavillon	490,7	Ja
5	Stald 2	508,3	Ja
6	Stald 1	544,2	Ja

Bebyggelse: Munklindevej 43
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	2339,4	Nej
2	Stald 4	2349,8	Nej
3	Stald 3	2363,3	Nej
4	Klimapavillon	2367,8	Nej
5	Stald 1	2370,5	Nej
6	Stald 2	2377,3	Nej

Bebyggelse: Ruskærvej 21
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	2667,6	Nej
2	Stald 4	2700,2	Nej
3	Stald 3	2730,9	Nej
4	Klimapavillon	2759,1	Nej
5	Stald 2	2783,7	Nej
6	Stald 1	2803,9	Nej

Bebyggelse: Vester Moselundvej 21
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	2082,8	Nej
2	Stald 4	2091,1	Nej
3	Stald 3	2102,8	Nej
4	Stald 1	2104,6	Nej
5	Klimapavillon	2105,2	Nej
6	Stald 2	2113,4	Nej

Bebyggelse: Munklindevej 26
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	1299,2	Ja
2	Klimapavillon	1306,1	Ja
3	Stald 3	1308,3	Ja
4	Stald 1	1311,0	Ja
5	Stald 4	1321,1	Ja
6	Stald 5	1332,0	Ja

Bebyggelse: Ruskærvej 15B
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	2155,5	Nej
2	Stald 4	2192,0	Nej
3	Stald 3	2225,0	Nej
4	Klimapavillon	2258,5	Nej
5	Stald 2	2285,5	Nej
6	Stald 1	2313,8	Nej

Bebyggelse: Ruskærvej 21A
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	2761,6	Nej
2	Stald 4	2795,8	Nej
3	Stald 3	2827,6	Nej
4	Klimapavillon	2857,7	Nej
5	Stald 2	2883,3	Nej
6	Stald 1	2906,4	Nej

Bebyggelse: Bording By, Bording
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	4654,3	Ja
2	Stald 1	4662,6	Ja
3	Klimapavillon	4663,3	Ja
4	Stald 3	4667,7	Ja
5	Stald 4	4681,8	Ja
6	Stald 5	4693,7	Ja

Bebyggelse: Ilskov By, Ilskov
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	7438,6	Nej
2	Stald 4	7466,3	Nej
3	Stald 3	7493,4	Nej
4	Klimapavillon	7515,4	Nej
5	Stald 2	7536,5	Nej
6	Stald 1	7548,5	Nej

Bebyggelse: Skygge By, Engesvang
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	2012,5	Nej
2	Stald 2	2045,9	Nej
3	Klimapavillon	2073,2	Nej
4	Stald 3	2109,2	Nej
5	Stald 4	2141,8	Nej
6	Stald 5	2179,1	Nej

Bebyggelse: Skygge By, Engesvang
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	1842,6	Nej
2	Stald 2	1879,5	Nej
3	Klimapavillon	1905,1	Nej
4	Stald 3	1941,0	Nej
5	Stald 4	1970,9	Nej
6	Stald 5	2006,4	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	414848	0	3876,0	6783,0	0	3876,0	6783,0	323
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	414849	0	3324,0	5817,0	0	3324,0	5817,0	277
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	414850	0	5568,0	9744,0	0	5568,0	9744,0	464
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	414852	0	3324,0	5817,0	0	3324,0	5817,0	277
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	414853	0	3876,0	6783,0	0	3876,0	6783,0	323
Klimapavillon	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	414854	0	864,0	1512,0	0	864,0	1512,0	72
Sum			20832	36456		20832	36456	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	414880	0	3876,0	6783,0	0	3876,0	6783,0	323
Stald 2	414882	0	3324,0	5817,0	0	3324,0	5817,0	277
Stald 3	414884	0	5568,0	9744,0	0	5568,0	9744,0	464
Stald 4	414886	0	3324,0	5817,0	0	3324,0	5817,0	277
Stald 5	414888	0	3876,0	6783,0	0	3876,0	6783,0	323
Sum			19968	34944		19968	34944	

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1201,0 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 40,3 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 40,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: overdrev sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: mose syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: mose nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: overdrev sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: mose syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: mose nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: hede nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: overdrev syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Hede sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: hede nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: overdrev syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: Hede mod syd

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede mod syd

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev nordvest

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev nordvest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev nordøst

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev nordøst

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede mod øst

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Hede mod vest

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Hede mod nord

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede mod øst

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede mod vest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede mod nord

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Hede ved Stenholt Skov og Stenholt Mose

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Stenholt Skov og Stenholt Mose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede ved Stenholt Skov og Stenholt Mose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimapavillon	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3.000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Hede ved Stenholt Skov og Stenholt Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	5665
Staldbygning	Stald 1	5645
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	5804

Stenholt Skov og Stenholt Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	5556
Staldbygning	Stald 1	5540
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	5697

Stenholt Skov og Stenholt Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	7240
Staldbygning	Stald 1	7225
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	7339

Stenholt Skov og Stenholt Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	8406
Staldbygning	Stald 1	8393
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	8486

Stenholt Skov og Stenholt Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	11750
Staldbygning	Stald 1	11739
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	11811

Stenholt Skov og Stenholt Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	8833

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	8821
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	8906

Stenholt Skov og Stenholt Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	5028
Staldbygning	Stald 1	5013
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	5163

Stenholt Skov og Stenholt Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	6821
Staldbygning	Stald 1	6808
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	6941

Hede mod nord - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	3525
Staldbygning	Stald 1	3520
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	3582

Hede mod vest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	2183
Staldbygning	Stald 5	2183
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2222

Hede mod øst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	2864
Staldbygning	Stald 1	2851
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2950

Overdrev nordøst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	2584
Staldbygning	Stald 1	2573
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2690

Overdrev nordvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	3960
Staldbygning	Stald 5	3961
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	4017

Hede mod syd - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	4828
Staldbygning	Stald 5	4831
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	4780

Hede sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	107
Staldbygning	Stald 5	106
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	73

overdrev syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	506
Staldbygning	Stald 5	505
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	459

hede nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	689
Staldbygning	Stald 1	675
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	816

mose nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	876
Staldbygning	Stald 1	863
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	1002

mose syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	565
Staldbygning	Stald 5	564
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	530

Type	Navn	Afstand [m]
overdrev sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1009
Staldbygning	Stald 5	1011
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	1010
Ruskærvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	413
Staldbygning	Stald 5	412
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	382
Munklindevej 34 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	491
Staldbygning	Stald 5	489
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	439
Munklindevej 35 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	445
Staldbygning	Stald 5	443
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	403
Munklindevej 43 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	2325
Staldbygning	Stald 5	2326
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2381
Vester Moselundvej 21 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	2069
Staldbygning	Stald 5	2070
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2124
Skygge By, Engesvang - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	2018
Staldbygning	Stald 1	1999
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2148

Skygge By, Engesvang - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1851
Staldbygning	Stald 1	1831
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	1990

Bording By, Bording - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	4644
Staldbygning	Stald 2	4642
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	4625

Ilskov By, Ilskov - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	7423
Staldbygning	Stald 5	7424
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	7475

Ruskærvej 15B - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	2144
Staldbygning	Stald 5	2144
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2174

Ruskærvej 21A - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	2748
Staldbygning	Stald 5	2748
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2788

Ruskærvej 21 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	forbindelsesgang	2653
Staldbygning	Stald 5	2654
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	2698

Munklindevej 26 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1288
Staldbygning	Stald 2	1286
Gødningslager	Gyllebeholder 3.000 m3	1263

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Filstørrelse (KB)	Beskrivelse
211217 Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse APP rettet.pdf	1454,071	211217 Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse APP rettet.pdf
211217 Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse APP rettet.docx	7458,824	211217 Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse APP rettet.docx
211217 Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse APP - kommentarer.docx	7464,077	211217 Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse APP - kommentarer.docx
210601 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse opdateret.pdf	1465,263	210601 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse opdateret.pdf
210601 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse opdateret.docx	7457,388	210601 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse opdateret
210601 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse opdateret rettelsers vist.docx	7457,903	210601 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse opdateret rettelsers vist
210505 APP Munklindevej 36B Skema_226940.pdf	1248,527	210505 APP Munklindevej 36B Skema_226940.pdf
210505 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse.docx	7456,82	210505 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse.docx
210505 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse.pdf	1462,895	210505 APP Munklindevej 36B Miljøteknisk redegørelse.pdf

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

