



Miljøtilladelse

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

Ejendommens navn

**Husdyrbruget
Kirkebakken 30
7362 Hampen**

Afgørelsesdato: 24. januar 2024

Copyright

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

Lovgivning

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

Indhold

| | |
|--|-----------|
| DATABLAD | 5 |
| ANSØGNINGEN | 6 |
| HISTORIK | 6 |
| AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE | 6 |
| DISPENSATIONER | 7 |
| VILKÅR | 7 |
| LOVGRUNDLAG | 9 |
| 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 | 13 |
| KULTURHISTORISKE VÆRDIER | 15 |
| NATUR | 16 |
| PÅVIRKNING AF NATUR | 16 |
| PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER | 19 |
| JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND | 20 |
| FORURENING OG GENER | 20 |
| LUGT | 20 |
| STØJ | 22 |
| STØV | 23 |
| FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD | 23 |
| LYS | 24 |
| AFFALD | 24 |
| OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING | 25 |
| TRANSPORT | 26 |
| SPILDEVAND | 27 |
| HÅNDBLÆNG OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING | 27 |
| ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) | 28 |
| BAT – TEKNIK MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION | 29 |
| KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING | 29 |
| KLAGEVEJLEDNING | 29 |
| INTERESSENTLISTE | 31 |

BILAG31

Datablad

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Husdyrbruget | |
| Bedrift Cvr | 35907343 |
| Husdyrbrugets navn | Franjo Roed Jakobsen |
| Beliggenhedsadresse | Kirkebakken 30 |
| Postnummer | 7362 |
| By | Hampen |
| Ansøger | |
| Ansøgersnavn | Franjo Roed Jakobsen |
| Ansøgeradresse | Kirkebakken 30 |
| Ansøgerpostnummer | 7362 |
| Ansøgerby | Hampen |
| Ansøgertelefon | 29467549 |
| Ansøger-email | franjoroed@gmail.com |
| Konsulent | |
| Konsulent Cvr | 25914562 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Miljø og Natur |
| Konsulentnavn | Jakob Altenborg |
| Konsulentadresse | Byrumvej 30 |
| Konsulentpostnummer | 9940 |
| Konsulentby | Læsø |
| Konsulenttelefon | 26259791 |
| Konsulent-email | jakob@miljoeognatur.dk |
| Ejendom | |
| Ejendoms BFE-nummer | 9136013 |
| CHR-numre | 63938 |
| Matrikler på ejendomsnummer | |
| Matrikel: 4cb - Hampen By, Nr. Snede | |
| Matrikel: 2q - Hampen By, Nr. Snede | |
| Matrikel: 4bx - Hampen By, Nr. Snede | |
| Matrikel: 4c - Hampen By, Nr. Snede | |

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 6. juli 2023 modtaget en ansøgning om en § 16b-miljøtilladelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Kirkebakken 30, 7362 Hampen.

Ansøger ønsker at ændre dyreholdets sammensætning, samt udvide produktionsarealet¹ til 1609 m². En udvidelse på 610 m² i forhold til det nuværende produktionsareal på 999 m². I forbindelse med projektet inddrages også eksisterende bygning til kvæg, og der opsættes 3 klimacontainere til smågrise. Der vil i ansøgt drift være produktion af smågrise, slagtesvin samt kreaturer på ejendommen.

Der er søgt om en miljøtilladelse efter "stipladsmodellen", hvorved der opnås mulighed for en mere fleksibel produktion på husdyrbruget, så eksempelvis antal, vægt og alder, frit kan ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne. En sådan fleksibilitet er ikke mulig i forhold til husdyrbrugets nuværende miljøtilladelse.

Historik

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en miljøgodkendelse fra den 30. november 2009. til 237 årssøer, 7.120 smågrise (7,2-30 kg), samt 390 polte/slagtesvin fra 30-102 kg). Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i nudrift.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er en miljøgodkendelse fra den 30. november 2009. Godkendelsen er på 237 årssøer, 7.120 smågrise (7,2-30 kg) samt 390 polte/slagtesvin fra 30-102 kg)

Afgørelse om miljøtilladelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til ejendommen beliggende på Kirkebakken 30, 7362 Hampen, med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16 b, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

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

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

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

Dispensationer

Ikast-Brande Kommune meddeler sammen med afgørelsen dispensation fra afstandskravet til skel. Gælder både til de nye klimacontainere samt til bygningen, der inddrages til kvæg på dybstrøelse. Eksisterende bygning er placeret 28 meter fra naboskel og klimacontainere 18 meter fra naboskellet (matr.nr. 12a, Hampen By, Nr. Snede). Dispensationen meddeles med hjemmel i husdyrbruglovens §9 stk. 3.

Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

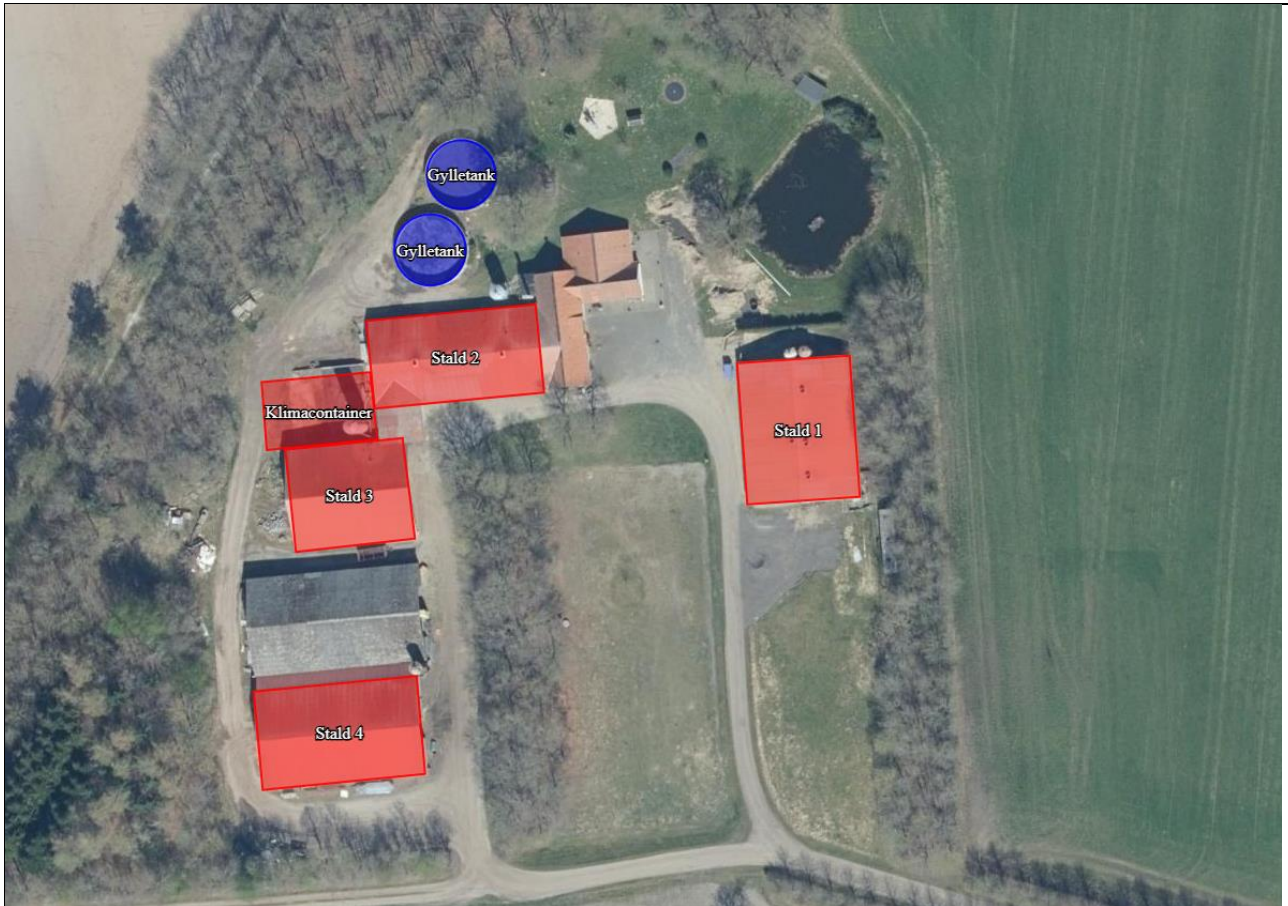
1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøtilladelsen med tilhørende bilag.
2. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning og gødningsopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortet nedenfor:

Stalde og produktioner

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|-----------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Stald 1 | 557 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#620839) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 349 |
| Stald 2 | 525 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#620840) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 359 |
| Stald 3 | 423 | Naturlig ventilation | 3 m | (#620841) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 291 |
| Stald 4 | 562 | Naturlig ventilation | 3 m | (#620842) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 370 |
| Klima-container | 260 | Mekanisk ventilation | 3 m | (#647747) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 240 |
| Sum | | | | | | 1609 |

Opbevaringslagre

| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
|-----------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Gylletank | Flydende | | | | 139 |
| Gylletank | Flydende | | | | 129 |



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.

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

7. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer på husdyrbruget, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for 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 støjkrav. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gør sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget.

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

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

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

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

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

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 240697, version 2, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 2. november 2023.

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

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

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

Biaktiviteter

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

Offentliggørelse og orientering af naboer

Naboer og andre berørte er den 19. december 2023 orienteret om ansøgningen med 14 dages frist for kommentarer. Orienteringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den 19. december blev der ligeledes udsendt høringsbrev til ejer af nabomatriklen (12a, Hampen By, Nr. Snede). Matrikel der er beliggende umiddelbart vest for husdyrbruget. Baggrunden herfor er, at der er søgt om dispensation fra afstandskravet til skel. Høringen gav ligeledes ikke anledning til bemærkninger.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet den **24. januar 2024**, og offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggoerelser-og-hoeringer> den **25. januar 2024**. 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.

Miljøteknisk redegørelse

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøteknisk redegørelse for Kirkebakken 30, 7362 Hampen (se bilag 2), som – sammen med ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk - danner grundlag for afgørelsen.

Beliggenhed og planlægningsmæssige forhold

Placering af anlægget

Krav til placering af anlæg m.v.

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

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

Derudover er der følgende afstandskrav:

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

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

Ejendommens eksisterende produktionsanlæg (svinestalde) og planlagte produktionsanlæg (klimacontainere og bygning der inddrages til kvæg) ligger samlet på adressen Kirkebakken 30, 7362 Ejstrupholm. Situationsplan for ejendommen fremgår af kortbilag 1.

Produktionsanlægget ligger cirka 3,6 km nordøst for Ejstrupholm by, der er nærmeste byzone, og ca. 4,7 km. nordøst for nærmeste sommerhusområde/Søbrinken, Ejstrupholm. Nærmeste landsby/samlede bebyggelse er Hampen by, der ligger cirka 330 m nordøst for produktionsanlægget, mens nærmeste område i landzone, der er lokalplanlagt er et rekreativt område i den østlige ende af Hampen, der fungerer som campingplads. Se kortbilag 2. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 270 meter sydvest for det nærmeste staldhjørne.

Placering af anlæg

Stald der inddrages til kvæg på dybstrøelse er placeret ca. 28 meter fra naboskel og klimacontainerne placeres ca. 18 meter fra naboskel (skel til matr.nr. 12a, Hampen By, Nr. Snede). Ifølge husdyrbruglovens §8 stk. 1 nr. 7 er afstandskravet til naboskel 30 meter. Husdyrbruglovens §9 stk. 3 giver mulighed for at dispensere fra afstandskravet, hvis det ikke er muligt at placeres anlægget, så §8 stk. kan overholdes.

I forbindelse med ansøgningen om tilladelse har ansøger søgt om dispensation fra afstandskravet. Ansøger begrundet blandt andet ansøgningen med, at han ønsker at holde produktionen samlet omkring de eksisterende bygninger, og at få de nye klimacontainerne placeret i tilknytning til eksisterende stald 2, hvor der er smågrise i forvejen.

Ansøger vurderer i ansøgningen også at placering af klimacontainerne på den østlige side af staldene for at opnå nærtilknytning til stald 2 ikke er brugbar da det ville betyde at klimacontainerne enten kommer til at spærre for adgangen til stald 3, eller ville betyde at klimacontainerne kommer til at lægge klos op ad beboelsen. Endelig angiver ansøger at placering nord for stald 2 heller ikke en mulighed, da der her ligger gyllebeholdere. Ansøger vurderer at der ikke findes rimelige alternativer til den valgte placering, og at der kan gives dispensation fra afstandskravet til skel. Der søges hermed dispensation for afstand til skel for klimacontainerne.

Kommunen konstaterer

Ikast-Brande Kommune konstaterer at det ansøgte projekt overholder de faste afstandskrav, med undtagelse af afstandskrav til skel. Afstanden fra ny klimacontainer og nuværende staldbygning 3, der ændres fra sostald til kvægstald er der henholdsvis ca. 18 meter og ca. 27 meter til matr.nr. 12a, Hampen By, Nr. Snede (Den Skæve Bane) ejet af naturstyrelsen. Afstandskrav i forhold til naboskel er 30 meter.

Kommunen vurderer

Afstandskravet til naboskel er miljømæssigt og gene- og hygiejnemæssigt begrundet, og er en afvejning af hensynet til husdyrbruget over for de hensyn, der skal varetages overfor en nabomatrikel, og for eventuelle brugere af, eller beboere på, nabomatriklen.

Der er langs skellet til nabomatriklen et eksisterende hegn, og klimacontainere og stald vil være delvist skjult af træerne.

Af forarbejderne til bestemmelserne i husdyrbruglovens §§ 8 og 9 fremgår det, at reglerne er en videreførelse af de tilsvarende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6. I Miljøstyrelsens vejledning til husdyrgødningsbekendtgørelsen anføres følgende om dispensation fra afstandskrav: Der kan ikke uden videre dispenseres fra afstandskravene, blot fordi en bygning eller et opbevaringsanlæg kommer til at ligge lidt mindre hensigtsmæssigt for driften. Driftsmæssige hensyn kan dog tillægges større betydning, hvor der er tale om dispensation fra afstand til naboskel mod åbne marker i landzone.

De ønskede klimacontainerne bliver 3 meter høje, vil være i grå nuancer og placeres helt op af eksisterende bygninger. Dermed vil de visuelt blive en del af den samlede bygningsmasse. Klimacontainerne vurderes også visuelt at være afskærmet af beplantningen mellem husdyrbruget og naboarealet mod øst (matr.nr. 12a, Hampen By, Nr. Snede).

Endelig er det Ikast-Brande Kommunes vurdering, at der ikke vil være risiko for forurenende afstrømning til naboskellet, hvilket er et af hovedformålene med afstandskravet til naboskel. Samlet set er det Ikast-Brande Kommunes vurdering, at klimacontainer samt inddragelse af eksisterende bygning til kvæg på dybstrøelse mindre end 30 meter fra naboskel ikke vil medføre risiko for at der opstår forurening eller væsentlige gener. Derfor stilles der ikke vilkår, der er baseret i bygningernes placering.

Ikast-Brande Kommunes samlede vurdering er forudsætningen for at dispensere fra afstandskravet i §8 stk. 1 nr. 7 er til stede.

Ikast-Brande Kommune dispenserer derfor fra afstandskravet på 30 meter til naboskel, og har i den forbindelse blandt andet lagt vægt på, der ikke er beboelse på nabomatriklen (Den Skæve Bane).

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.

Landskabelige og geologiske værdier

Landskabelige bevaringsværdier

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

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

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

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

Geologiske bevaringsværdier

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

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

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

- Søhøjlandet
- Isenbjerg

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

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

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

Kommunen konstaterer

Staldanlægget/gyllebeholderen er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- bevaringsværdige landskaber
- større sammenhængende landskab
- Sø og å-beskyttelseslinjer
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen

Husdyrbruget ligger helt/delvist inden for et område, der er udpeget som *"geologisk bevaringsværdi"* i Kommuneplan 2021 – 2033 for Ikast-Brande Kommune. Jævnfør kommuneplanen skal de geologiske værdier bevares, og de skal være synlige i landskabet. Således skal byggeri, gravning, anlægsarbejde, tekniske anlæg, beplantning og andet, der slører de karakteristiske overgange og træk i landskabet undgås, med mindre det tilsidesætter andre hensyn og beskyttelser. Hvor det er nødvendigt at tillade anlæg og byggeri, er det vigtigt, at der i hvert enkelt tilfælde findes den bedste løsning.

Det ønskede byggeri (opsætning af klimacontainere) på husdyrbruget vil komme til at ligge i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger (stalde og gylletanke) der enten er grå eller hvide.

Udformningen (fladt tag) vil være anderledes end de nuværende bygninger, men da bygningshøjden vil være væsentligt mindre (ca. 3 meter) er vurdering at containerne ikke vil fremstå som dominerende i landskabet. Ligeledes er der i dag enten andre bygninger eller eksisterende beplantning som gør, at klimacontainerne enten ikke kan ses eller i det mindste vil være sløret når der ses udefra og henimod husdyrbruget.

Stedet, hvor klimacontainerne vil blive etableret, ligger også inden for skovbyggelinje. Området, som udløser skovbyggelinjen, ligger vest og nord for ejendommen. Ikast-Brande Kommune konstaterer, at opsætning af klimacontainere vil ske i tilknytning til eksisterende bygninger og den valgte placering kun marginalt vil hindre det frie udsyn til beplantningen fra omgivelserne da området allerede i dag fra syd og øst er skjult af enten beplantning eller eksisterende bygninger.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at ansøger etablere de planlagte klimacontainere på en sådan måde, at de kommer til at indgå som en del af helheden omkring ejendommen
- at den ansøgte placering af de nye klimacontainere kan accepteres, idet der ved denne placering tages hensyn til indsyn til klimacontainerne fra alle retninger.

- at gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil forringe landskabets karakter og fortælleværdi i de udpegede landskabsområder
- at opsætning af klimacontainere ikke påvirker de nært beliggende beplantnings værdi som landskabelement, blandt andet med baggrund i, at etablering af det ansøgte, kun marginalt vil hindre det frie udsyn til skoven fra omgivelserne, da området allerede i dag fra syd og øst er skjult af enten beplantning eller eksisterende bygninger.
- 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 følger 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 mindesten og monumenter, enkeltgravhøje, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg eller sten- og jorddiger, alléer og levende hegn.

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

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

Kommunen konstaterer

De nye klimacontainere er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

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

Men jævnfør Kommuneplan 2021–2033 for Ikast-Brande Kommune, er de nye klimacontainere beliggende i nærområdet til den skæve bane som anses som kulturhistoriskbevaringsværdigt.

- Ikast Brande kommune vurderer dog at klimacontainerne placeres på en måde, der ikke forringer oplevelsen eller kvaliteten af den skæve bane. Denne vurdering sker fordi klimacontainerne kun marginalt vil ændre udsynet til den skæve bane da den allerede i dag fra syd og øst er skjult af enten beplantning eller eksisterende bygninger.

Natur

Påvirkning af natur

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

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 1553,8 | 107,1 | 1660,9 |
| Nudrift | 838,8 | 107,1 | 945,9 |
| 8 års-drift | 838,8 | 107,1 | 945,9 |

Der er således en meremission på 715 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

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

bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende **uden for** internationale beskyttelsesområder. Der er tale om en forbudszone.

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

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

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

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*^v § 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 **totaldeposition** 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 **totaldeposition** på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Er der ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der søger, falder den højst tilladelige **totaldeposition** 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).

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

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 totaldeposition eller en merdeposition, som vil resultere i en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

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

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er et område med bøg på morbund, som ligger i Habitatområde nr. 49 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov ca. 1,9 km øst nordøst for husdyrbruget.

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

Da beregningen viser, at området modtaget 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 (kumulation).

Kategori 2-natur

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

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3-natur er en Hede/ammoniakfølsom skov, som ligger ca. 850 meter sydøst for husdyrbruget. Beregningen hertil viser, at merdeposition efter ændringen af husdyrbruget vil være 0,1 kg N pr. ha pr. år. Der ligger også heder, moser og et overdrev mellem 1000 og 1500 meter fra anlægget. Beregninger til disse områder viser en merdeposition på 0 kg N pr. ha pr. år.

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

§ 3-natur

Nærmeste naturområde, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens* § 3 er et vandhul/sø der ligger i en afstand af 70 og 125 meter øst og nordøst for stalde og gylletanke afhængigt af hvilket anlæg der målet til. Beregningen hertil viser, at merdeposition efter ændringen af husdyrbruget vil være op til 4 kg N pr. ha pr. år. Resultatet af beregningerne har været i høring hos Ikast-Brande kommunes naturgruppe og søen er blevet besigtiget i sommeren 2023 og deres vurdering er at ud fra vandkvaliteten, arterne i og omkring søen samt placering og historie vurderes søen til at være stærkt næringsbelastet og til at have

et ringe naturindhold og det vurderes at søens tilstand vurderes derfor ikke, at blive påvirket yderligere af en merbelastning på ca. 4 kg/N pr ha pr år.

Naturområderne fremgår af kortbilag X og Y.

Kommunen vurderer

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

Påvirkning af bilag IV-arter

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

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

Følgende arter, anført i bilag IV; brun-flagermus, langøret flagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, og ulv findes i nærområdet (10 km x 10 km).

Ved gennemgang af naturdata.miljoeportal.dk ses det at indenfor en radius af 1 km fra husdyrbruget er der ikke sket registreringer af bilag IV arter

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at det areal, der er omfattet af de nye klimacontainere i forbindelse med projektets gennemførelse, ikke er almindeligt omdriftsareal, og at inddragelsen til opsætning af klimacontainere ikke påvirker bilag IV-arter
- at der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for bilag IV-arters trivsel
- at driften af husdyrbruget samlet set ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a). Dernæst vil driften af husdyrbruget ikke medføre ødelæggelse af livsstadier for de plantearter, som er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Jord, grundvand og overfladevand

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

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

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 "lugtmissionen". Størrelsen på emissionen fra et husdyranlæg afhænger af, hvilke dyretyper der er på stald, hvilken staldtype der er tale om, og hvor stor en overflade, der afsættes husdyrgødning på.

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

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

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

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

⁶ "Visse områder i landzone" indbefatter: Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende samt beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end seks beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget (samlet bebyggelse).

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

⁸ LE: Lugtenheder

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

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

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




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

Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk beregner hvilke afstande, der mindst skal være fra staldanlægget til de forskellige beboelsestyper for at kravene til maksimal lugtgener 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 lugtgener 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 (kumulation), samt eventuel lugtreducerende teknologi. Vægtet gennemsnitsafstand er afstanden fra det beregnede lugtcentrum til de forskellige områdetyper. Det fremgår af tabellens sidste kolonne, at genekriteriet er overholdt i nærværende sag.

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| Kirkebakken 32  | 0 | FMK | 118,8 | 118,8 | 344,2 | Ja |
| Kirkebakken 24  | 0 | FMK | 211,3 | 211,3 | 394,4 | Ja |
| Ejstrup By, Ejstrup  | 0 | FMK | 375,8 | 375,8 | 3728,4 | Ja |

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 494 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer (beboelser), der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke. Disse naboer betragtes efter praksis som hørings¹⁰- og klageberettigede. Ejere og brugere af beboelser inden for

¹⁰ Høringsberettigede naboer: Ejere og brugere af beboelser, beliggende på matrikler, som matrikulært grænser op til den matrikel/matrikler, hvorpå husdyrbrugets produktionsanlæg ligger. Det er Ikast-Brande Kommunes skøn, at det er

konsekvenszonen, samt naboer og beboer af beboelser beliggende på matrikler, der grænser op til matriklen, hvorpå produktionsanlægget ligger, er blev orienteret om ansøgningen.

Kommunen vurderer

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets staldanlæg vil afhænge af flere forhold. I den forbindelse er det i det konkrete tilfælde væsentligt, at der typisk er vind fra sydøstlig retning på de tider af året, hvor temperaturen er højest, og lugtafgivelsen dermed som regel vil være størst. 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.

Lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Derfor vurderer Ikast-Brande Kommune, at lugt fra staldanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

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 drives på en sådan måde, at lugtpåvirkningen på omgivelserne fra staldanlægget minimeres, og så de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier overholdes.

Støj

Ansøgers oplysninger

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Transport til og fra ejendommen
- Fodring

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning ved at placere støjende maskiner i bygninger. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

af underordnet betydning at høre ejere af matrikler, uden beboelse, som grænser op til husdyrbrugets matrikler (både dem med og uden produktionsanlæg).

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afstanden til nærmeste naboejendom 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 1,8 km fra staldanlægget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget ikke vil påvirke området på grund af afstanden og at disse områder ikke ligger i vindretningen.

Støv

Ansøgers oplysninger

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af tilskudsfoeder til fodersiloerne.

Der er god afstand til nærmeste naboer, og derfor er der meget begrænsede støvgener ved naboerne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget. I forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje vil der være særligt fokus omkring ejendomme der er beliggende nær ved vejene.

Fodersiloer er monteret med støv cykloner for at mindske støvgener ved indblæsning af foder.

Kommunen vurderer

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

Fluegener og uhygiejniske forhold

Ansøgers oplysninger

Generel bekæmpelse af skadedyr: Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener: Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse: Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

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

Ansøgers oplysninger

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra de åbne stalde. Lyset i staldene er tændt efter behov, og der er vågebelysning om natten.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger: Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene. Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

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

Ansøgers oplysninger

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Fast Affald

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder pr. år | EAK-kode | ISAG-kode |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|----------|-----------|
| Olief- og kemikalieaffald: | | | | | | |
| Spildolie | | | - | 0 l | 13.02.08 | 06.01 |
| Olietromle | | | - | 0 | 15.01.04 | 56.20 |
| Blyakkumulatorer | - | - | Kommunal modtagestation | ingen | 16.06.01 | 05.99 |
| Tørbatterier – NiCd | | - | Kommunal modtagestation | 5 | 20.01.33 | 77.00 |
| Tørbatterier – Kviksølv | | - | Kommunal modtagestation | ingen | 20.01.33 | 77.00 |
| Fast affald: | | | | | | |
| Tom emballage (papir/pap/plast) | Medbringes | Egen – sorteres Hedegårdvej 26 | | 200 kg | 15.01.01 | 50.00 |
| Bigbags af PE-plast | Medbringes | Egen – sorteres Hedegårdvej 26 | | 100 kg | 15.01.02 | 52.00 |
| Lysstofrør og elsparepærer | | Kommunal ordning | Kommunal modtagestation | 100 | 20.01.21 | 79.00 |

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|-------|
| Jern og metal | Intet fast | Produkthandler | Produkthandler | 500 kg | 02.01.10 | 56.20 |
| Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas | Medbringes | Egen – sorteres Hedegårdvej 26 | | Variierende mængder | Afhængig af indhold / 15.01.07 | 19.00 |
| Glas | Intet fast | Egen | Kommunal modtagestation | | 20.01.02 | 51.00 |

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejnske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved gavlen af stald 4.

Kommunen vurderer

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

Olie- og kemikalieopbevaring

Ansøgers oplysninger

Kemikalier generelt: Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider: Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier: Der er en olietank i maskinhuset. Olietanken er placeret på fast gulv uden afløb. Der er ingen olieaffald på ejendommen

Kommunen vurderer

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

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

Transport

Ansøgers oplysninger

| Transporter | Før godkendelse | Efter godkendelse |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| | Antal/år | Antal/År |
| Tilskudsfoeder | 52 | 52 |
| Transporter af dyr - slagtesvin | 52 | 52 |
| Transporter af dyr – kreaturer | 0 | 52 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 52 |
| Halm | 20 | 20 |
| Udbringning husdyrgødning - gylle | 100 | 84 |
| Dybstrøelse | 30 | 40 |
| Affald | 26 | 26 |
| Transporter i alt | 332 | 378 |

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Kirkebakken. Langs med vejen findes der beboelser. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en mindre stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage indenfor normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Ansøgers vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ” *Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante*

vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og selvom der sker en stigning i antal transporter, vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende.

Kommunen vurderer

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

Spildevand

Ansøgers oplysninger

| Spildevandstyper | m³ /år efter godkendelse | Afledes til | Renseforanstaltning |
|--------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|
| Rengøringsvand, drikkevandsspild mv. | 300 m ³ | Gyllebeholder | Ingen |
| Sanitært spildevand fra beboelse | 200 m ³ | Nedsivning | Septiktank |

Beskrivelse af spildevandstilledning: 300 m³/år spildevand ledes til gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning:

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til septiktank.

Tagvandet opsamles ikke.

Kommunen vurderer

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

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 2160 m³. Opbevaringskapaciteten udgøres af 2 beholdere med en samlet kapacitet på 1160 m³ og en lejet beholder på 1000 m³. Det vurderes ud fra normtal at der produceres ca. 2100 m³ gylle på ejendommen og ca. 600 tons dybstrøelse. Vurdering er foretaget med udgangspunkt i ca. 2000 slagtesvin og 7000 smågrise. Det vurderes derfor at der er opbevaringskapacitet til 9 mdr.

Dybstrøelsen udmuges efter behov. Dybstrøelsen fjernes fra ejendommen i forbindelse med udmugning.

Kommunen vurderer

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

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

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Krav om anvendelse af BAT

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

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

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

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

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

BAT – teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission

Ansøgers oplysninger

Alle stalde er med delvist spaltegulv eller dybstrøelse.

| | Stalde | Lagre | Total |
|--------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav Kg N/år | 1559 | 107 | 1666 |
| Faktisk emission Kg N/år | 1554 | 107 | 1661 |
| Forskel Kg N/år | | | 0 |
| BAT krav overholdt | | | Ja |

BAT niveauet er overholdt, og der anvendes derfor ingen teknologier til at mindske ammoniakfordampningen

Kommunen vurderer

Der er metodefrihed med hensyn til valg af stalddtype og miljøteknologi. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 1.661 kg N pr. år, hvilket er 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 Fødevareklagenævnet.

Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives senest torsdag den **22. februar 2024**.

Følgende kan klage:

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

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøtilladelsen i klageperioden, og mens eventuel klage behandles, sker derfor på eget ansvar.

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

Med venlig hilsen

Kristian Andreassen
Landbrug og Landzone

Interessentliste

Følgende har haft udkast til afgørelse til gennemlæsning:

- Ansøger: Franjo Roed Jakobsen, Kirkebakken 30, 7362 Hampen
- Konsulent: Jakob Altenborg, Byrumvej 30, 9940 Læsø e-mail: jakob@miljoeognatur.dk

Kopi af afgørelsen inkl. bilag sendt til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd – e-mail: ae@ae.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – e-mail: dnikast-brande-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund,
 - Hovedkontor – e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
 - Den centrale miljøafdeling – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: ikast-brande@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet – e-mail: fbr@fbr.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark – e-mail: info.dk@greenpeace.org
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest – e-mail: trvest@stps.dk

Konsulent: Jakob Altenborg, Byrumvej 30, 9940 Læsø e-mail: jakob@miljoeognatur.dk

Bilag

Kortbilag 1: Situationsplan over husdyrbruget, Kirkebakken 30, 7362 Hampen

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

Kortbilag 3: Kategori 1-, og 2-natur, samt nærmeste Natura 2000-område

Kortbilag 4: Kategori 3-natur

Kortbilag 5: Arealer registreret som beskyttet efter *naturbeskyttelseslovens* § 3

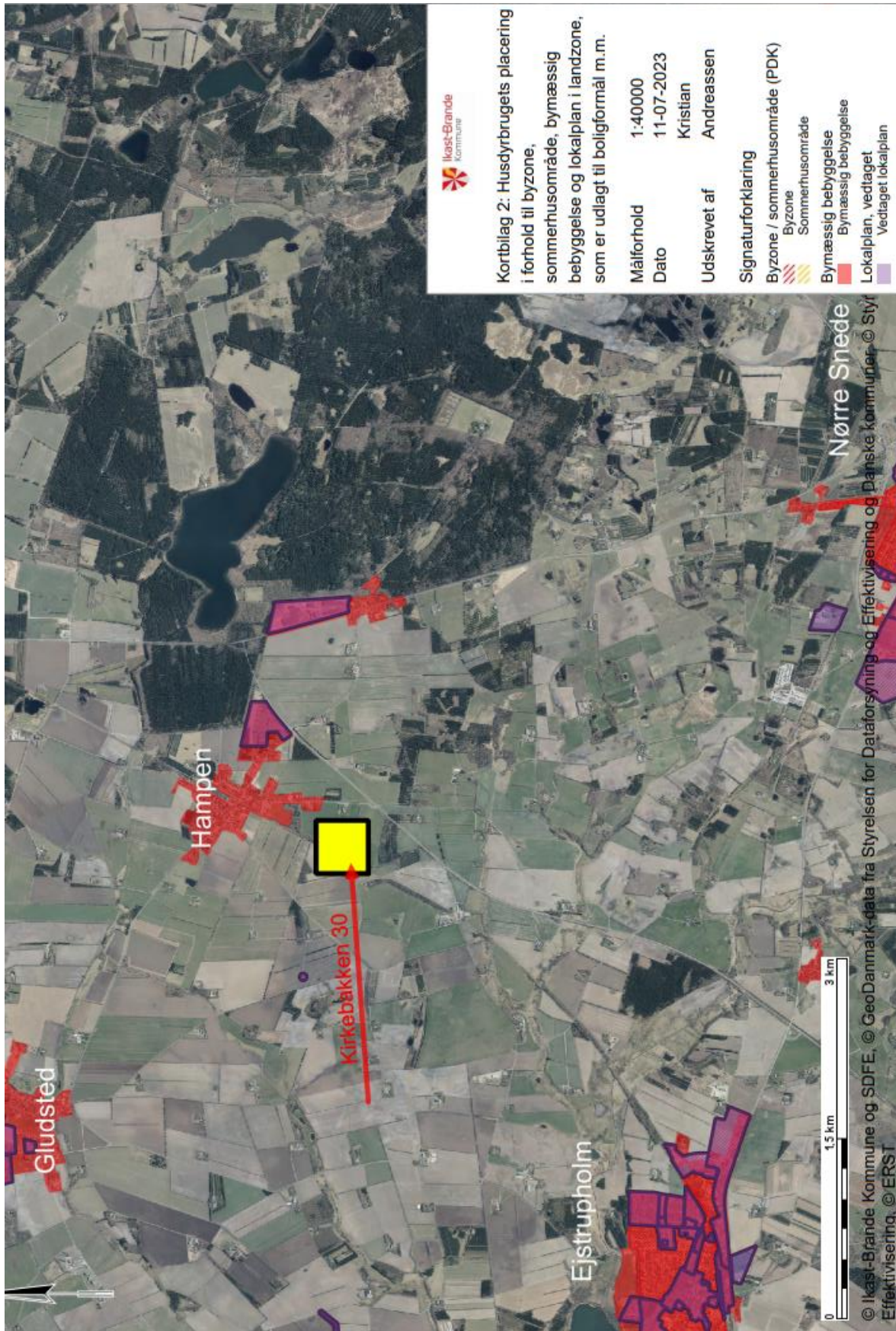
Bilag 1: Oversigt over lovgivning refereret til i nærværende afgørelse

Bilag 2: Ansøgningsbilag (ansøgers beskrivelse af projekt og konsekvenser)

Kortbilag 1

Situationsplan over husdyrbruget, Kirkebakken 30, 7362 Hampen





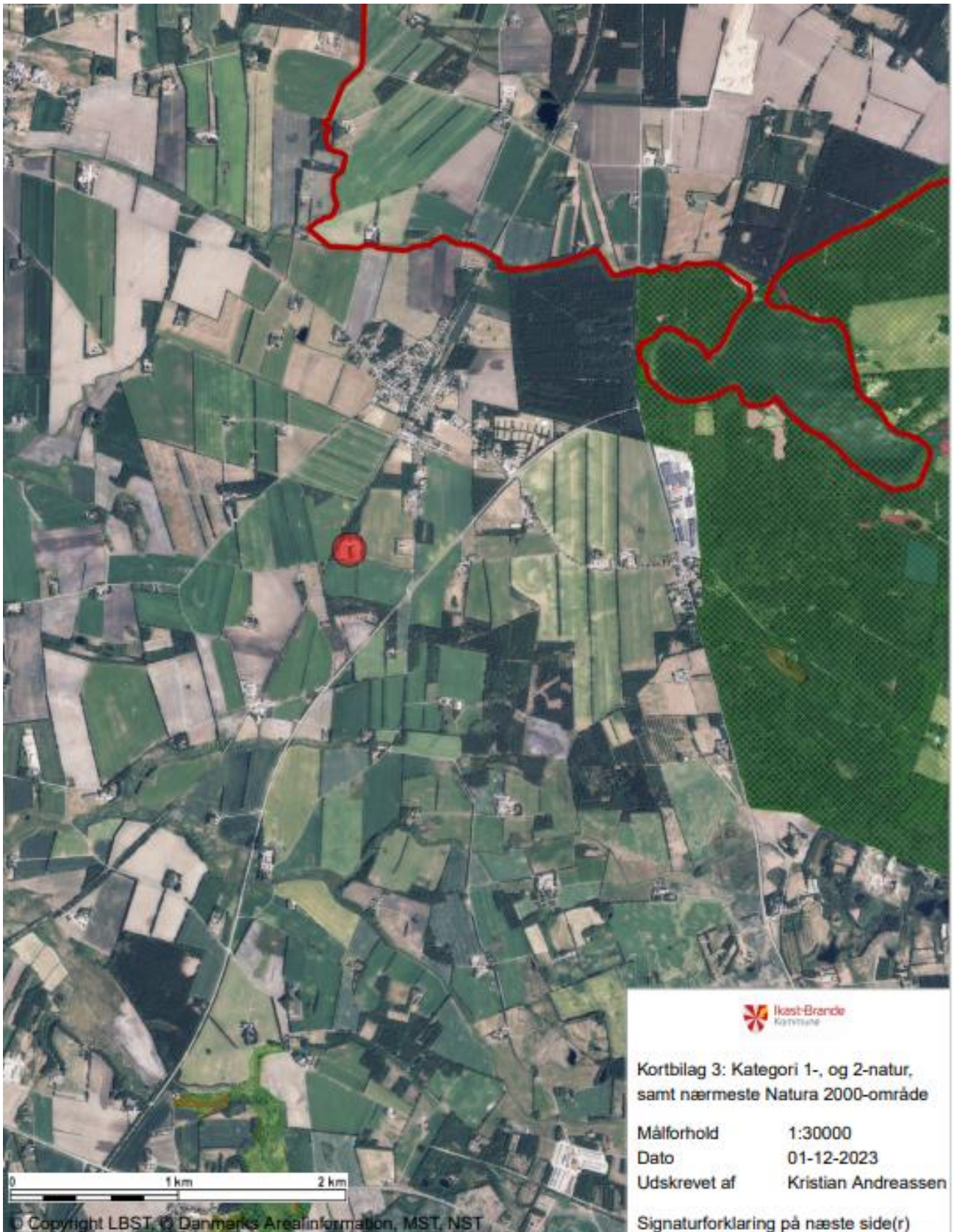
Kortbilag 2: Husdyrbrugets placering i forhold til byzone, sommerhusområde, bymæssig bebyggelse og lokalplan i landzone, som er udlagt til boligformål m. m.

Målforhold 1:40000
 Dato 11-07-2023
 Udskrevet af Kristian Andreassen

- Signaturforklaring
- Byzone / sommerhusområde (PDK)
 - Byzone
 - Sommerhusområde
 - Bymæssig bebyggelse
 - Bymæssig bebyggelse
 - Lokalplan, vedtaget
 - Vedttaget lokalplan

Nørre Snede

© Ikast-Brande Kommune og SDFE, © GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner © Styl Effektivisering, © ERST



Signaturforklaring

NATURA 2000 - Habitatområder (DAI)

 NATURA 2000 - Habitatområder

Kategori 2 - Heder og overdrev

-  Kategori 2 Heder
-  Kategori 2 Overdrev
















Kategori 2 - lobeliesøer og højmoser

-  Højmose
-  Lobeliesø

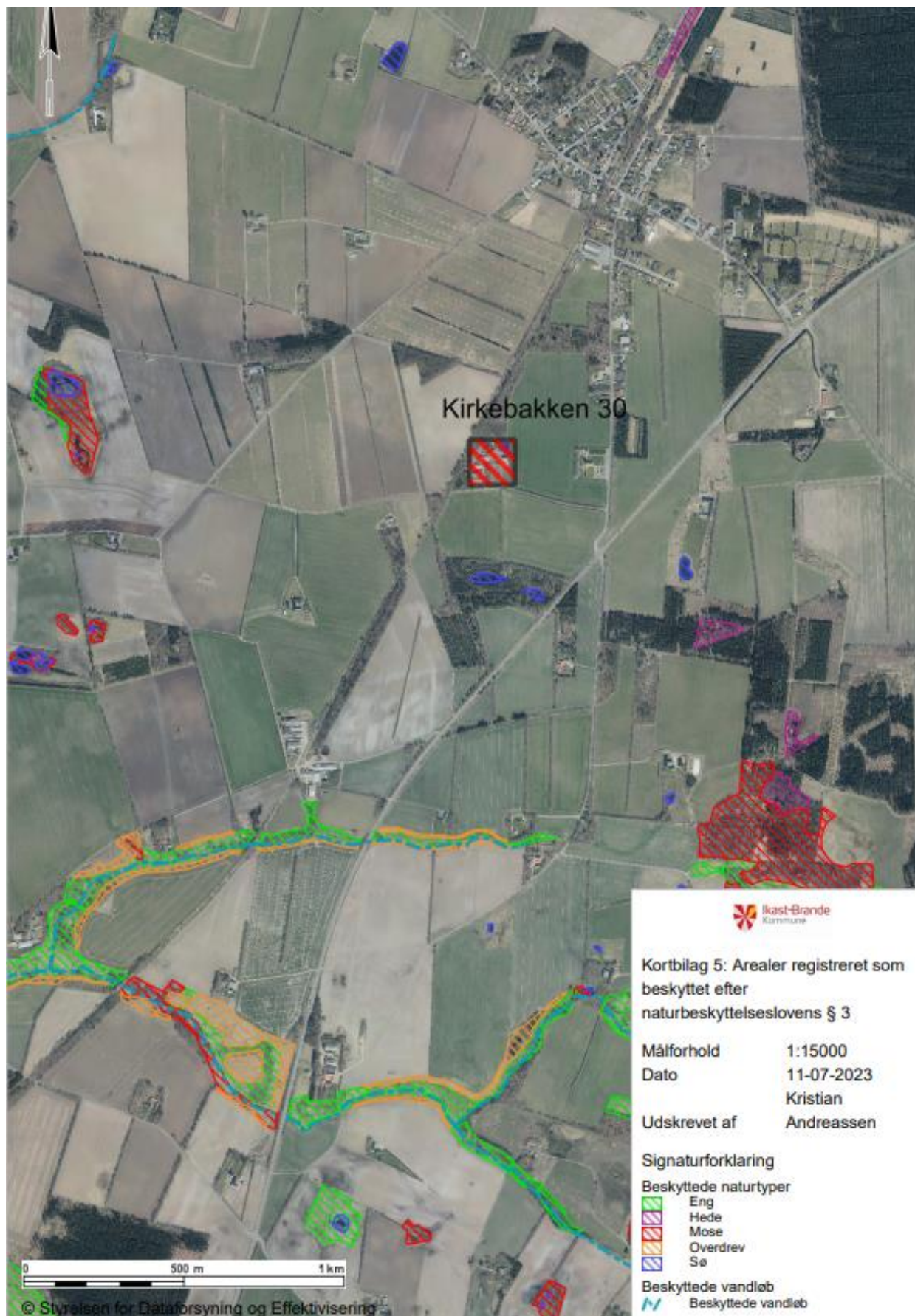
Kategori 1 – Heder og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

-  Kategori 1 Heder
-  Kategori 1 Overdrev

Kategori 1 habitatnatur

-  Lagune
-  Strandvold med enårige
-  Strandvold med flerårige
-  Kystklint/klippe
-  Enårig strandengsvegetation
-  Vadegræssamfund
-  Strandeng
-  Indlandsalteng
-  Forklit
-  Hvidklit
-  Grå/gren klit
-  Klithede
-  Havtornklit
-  Grårisklit
-  Skovklit
-  Klitlavning
-  Enebærklit
-  Visse-indlandsklit
-  Revling-indlandsklit
-  Græs-indlandsklit
-  Lobelie sø
-  Søbred med småurter
-  Kransnålsø
-  Næringsrig sø
-  Brunvandet sø
-  Våd hede
-  Tør hede
-  Enekrat
-  Tør overdrev på kalkholdigt
-  Kalkoverdrev
-  Surt overdrev
-  Tidvis våd eng
-  Højmose
-  Nedbrudt højmose
-  Hængesæk
-  Tørvelavning
-  Avneknippemose
-  Kildevæld
-  Riggær
-  Indlandsklippe
-  Bøg på mor
-  Bøg på mor med kristtorn
-  Bøg på muld
-  Bøg på kalk
-  Ege-blandskov
-  Vinteregeskov
-  Stilkege-krat
-  Skovbevokset tørvemose
-  Elle- og askeskov





Bilag 1: Oversigt over lovgivning refereret til i nærværende afgørelse

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

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 443 af 26. november 2023 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. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) (*miljøbeskyttelsesloven*).

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

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

^{vii} Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: <https://affald.ikast-brande.dk/media/gsedzq0v/ikast-brande-regulativ-for-erhvervsaffald.pdf>

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

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

Ansøgning om miljøgodkendelse for

dyreholdet

Kirkebakken 30

7362 Hampen

A. Oplysninger om ejer og ejerforhold

| | |
|------------------------------------|---|
| Husdyrbrugets adresse | Kirkebakken 30, 7362 Hampen |
| CVR-nummer | 35907343 |
| CHR-nummer | 63938 |
| Kommune | Ikast-Brande Kommune |
| Ejendomsnummer | 7560000785 |
| Matrikel-nr. | 4c, Hampen By, Nr. Snede |
| Ansøger og ejer | Franjo Roed Jakobsen Kirkebakken 30 7362 Hampen Mobil: 29467549 Mail: franjoroed@gmail.com |
| Kontaktperson på miljø sagen: | Franjo Roed Jakobsen Mobil: 29467544 Mail: franjoroed@gmail.com |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Hedegårdvej 26, Ejstrupholm |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Ansøgningskema | 240697 |
| Repræsentant | Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Byrumvej 30, 9940 Læsø CVR 25914562 Jakob Altenborg jakob@miljoeognatur.dk, mobil 26259791 |

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Kirkebakken 30. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde, opsætning af 3 nye smågrisecontainere samt udvidelse i eksisterende bygning.

Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Ikke teknisk resumé

Ansøger (ejer) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Kirkebakken 30, Hampen. Samtidig ændres dyreholdet fra søer og slagtesvin til smågrise, slagtesvin og kreaturer. Der skal opsættes 3 klimacontainere,

Fleksibiliteten ved den nye godkendelsesordning består i at det er valgfrit hvor mange dyr der er på ejendommen, så længe at produktionen overholder dyrevelfærdsreglerne.

Ejendommen er beliggende i landzonen, ca. 3,7 km nordøst for Ejstrupholm som er den nærmeste byzone i området. Der er ca. 0,4 km til Hampen som er nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabo ligger i en afstand af ca. 300 m.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Der er tale om udvidelse af produktionen i forhold til den nuværende produktion, men i forhold til de hensyn der tages i forhold til naboer og miljø, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Fleksibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og have det antal grise og kreaturer anlægget giver mulighed for.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

| | |
|---|----|
| A. Oplysninger om ejer og ejerforhold | 2 |
| Forord | 3 |
| Ikke teknisk resumé | 4 |
| B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte | 6 |
| Tidligere godkendelser | 6 |
| Biaktiviteter | 6 |
| B.1 Indretning og drift af anlæg mm..... | 6 |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning | 6 |
| B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm. | 7 |
| B.3 Forhold til andre husdyrbrug..... | 7 |
| B.4 Beliggenhed og omgivelser | 7 |
| Landskabs og planmæssige forhold | 9 |
| B.5 Ammoniakemission | 10 |
| Natur | 10 |
| B.6 Lugtemission | 13 |
| B.7 Emissioner og genepåvirkninger | 14 |
| Støj..... | 14 |
| Rystelser | 14 |
| Lys..... | 15 |
| Fluer og skadedyr | 15 |
| Støv..... | 16 |
| Transport..... | 16 |
| Egenkontrol..... | 17 |
| Risici og håndtering..... | 17 |
| B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug..... | 18 |
| Fast affald | 20 |
| Døde dyr | 20 |
| Spildevandsmængde | 21 |
| Energiforbrug | 21 |
| Vandforbrug | 22 |
| Reststoffer..... | 22 |
| Foder..... | 22 |
| B.9 Valg af BAT | 23 |
| B.10 Grænseoverskridende virkninger | 23 |

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

- Miljøgodkendelse 2009

Biaktiviteter

Ingen

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med opdræt af slagtesvin og opstaldning af kvier. Produktionsarealet udgør samlet 1609 m² produktionsareal hvoraf de 948 m² er til slagtesvin og smågrise og 661 m² er til kreaturer. Alle stalde er indrettet med dybstrøelse til kreaturerne og delvist spaltegulv til grisene.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal i stalde.

Nedenstående skema viser nettoarealet.

| Stald navn | Dyretype og staldsystem | Areal ansøgt (m ²) | Areal Nudrift (m ²) | Areal 8-årsdrift (m ²) |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Stald 1 | Slagtesvin Delvist spaltegulv | 349 | 349 ¹ | 349 ¹ |
| Stald 2 | Smågrise Delvist spaltegulv | 359 | 359 | 359 |
| Stald 3 | Malkekøer, kvier Dybstrøelse | 291 | 291 ² | 291 ² |
| Stald 4 | Malkekøer, kvier Dybstrøelse | 370 | - | - |
| Klimacontainere | Smågrise Delvist spaltegulv | 240 | - | - |

¹ Faresøer i nudrift og 8 årsdrift

² Løsgående drægtige søer i nudrift og 8 årsdrift

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholdere er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 2160 m³. Opbevaringskapaciteten udgøres af 2 beholdere med en samlet kapacitet på 1160 m³ og en lejet beholder på 1000 m³. Det vurderes ud fra normalt at der produceres ca. 2100 m³ gylle på ejendommen og ca. 600 tons

dybstrøelse. Vurdering er foretaget med udgangspunkt i ca. 2000 slagtesvin og 7000 smågrise. Det vurderes derfor at der er opbevaringskapacitet til 9 mdr.

Dybstrøelsen udmuges efter behov. Dybstrøelsen fjernes fra ejendommen i forbindelse med udmugning.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle og dybstrøelse at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af grise og kreaturer.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Produktionen ændres fra søer til smågrise, slagtesvin og kvier og der opsættes 3 klimacontainere. I den forbindelse inddrages en eksisterende bygning (stald 4) til stald med dybstrøelse og kvier. Det er ikke rentabelt at drive et mindre sohold og derfor søges produktionen ændret. Det vurderes som erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsproduktionen at søge at optimere indtjeningen på ejendommen. Ændringerne og udvidelsen vurderes derfor som erhvervsmæssigt nødvendige.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der skal opsættes 3 klimacontainere. Klimacontainerne opsættes på en eksisterende plads mellem stald 2 og 3. Der er i øvrigt ingen anlægsarbejder i forbindelse med godkendelsen, der skal ikke foretages ændringer i bygningen i forbindelse med udnyttelse til stald 4. Klimacontainerne er 3 meter høje og vil have en neutral farve i en grå nuance.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bedriften består af yderligere en ejendom med produktion – Hedegårdvej 26. Der er ingen sammenhæng mellem ejendommene.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

| Område | Afstand | Beskrivelse | Afstandskrav |
|--|---------|------------------|--------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde | 3647 m | Ejstrupholm | 50 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til | 966 m | Lokalplan Hampen | 50 m |

| | | | |
|---|-------|----------------|------|
| boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | | | |
| Nabobeboelse | 267 m | Kirkebakken 32 | 50 m |

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

| Nærmeste... | Afstand meter | Afstandskrav | Afstandskrav overholdes | Beskrivelse |
|----------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 31 | 25 m | Ja | |
| Fælles vandindvindingsanlæg | 1431 | 50 m | Ja | |
| Vandløb | 1107 | 15 m | Ja | |
| Dræn | - | 15 m | Ja | |
| Sø | 15 | 15 m | Ja | |
| Privat fælles vej/ offentlig vej | 21 | 15 m | Ja | |
| Levnedsmiddelvirksomhed | >25 | 25 m | Ja | |
| Beboelse på samme ejendom | 32 | 15 m | Ja | Stald 1 |
| Naboskel | 18 | 30 m | Nej | Dispensation søges |

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Afstand til skel

Afstanden til skel udgør 28 m. Afstanden til skel fra stald 3, hvor der sker ændringer af produktionen, overholder ikke afstandskravet. Der er tale om skel til tidligere jernbane. Da ændringerne sker i en eksisterende stald, er der ikke reelle alternativer til en godkendelse af eksisterende produktionsareal i eksisterende bygninger, og derfor vurderes det at der kan gives dispensation til afstand til skel. Dispensationen søges hermed.

Afstanden fra klimacontainerne til skel er 18 m, og etableringen af containerne overholder således ikke afstandskravet til skel. Der er tale om en tidligere jernbane. Det ønskes at holde produktionen samlet omkring de eksisterende bygninger, og særligt opstille containerne i tilknytning til eksisterende stald 2 hvor der er smågrise i forvejen. Placering på den østlige side af staldene vil betyde at klimacontainerne vil komme til at spærre for adgangen til stald 3. Ved den østlige ende af stald 2 vil klimacontainerne lægge klos op ad beboelsen. Nord for stald 2 ligger gyllebeholderne.

Det er derfor vurderet at der ikke findes rimelige alternativer til den valgte placering, og der kan gives dispensation for afstand til skel. Der søges hermed dispensation for afstand til skel for klimacontainerne.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

| Naturkategori | Afstand meter | Beskrivelse | §7 afstand overholdt |
|------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Kategori 1 natur | 1902 | Habitat natur | Ja (mindst 10 m) |
| Kategori 2 natur | 4296 | Overdrev | Ja (mindst 10 m) |

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 ikke overholdt. Der er søgt om dispensation for afstand til skel. Der er vurderet på alternative placeringer af klimacontainerne, men den valgte placering er den bedste for produktionen og skellet udgør skel til tidligere banestrækning. Det er vurderet at ejendommen dermed ikke har en lokal påvirkning.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde der i kommuneplanen er udlagt med nedenstående særlige retningslinjer. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og naturområder, samt bebyggelse.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

| (Kommuneplan 2017-2028) | Ja | Nej |
|--------------------------------------|----|-----|
| Bevaringsværdige landskaber | | X |
| Uforstyrrede landskaber | | X |
| Større sammenhængende landskaber | | X |
| Værdifulde Geologiske områder | X | |
| Kystnærhedszonen | | X |
| Værdifulde kulturarvsområder | | X |
| Kulturhistorisk bevaringsværdi | X | |
| Værdifulde landbrugsområder | X | |
| Store husdyrbrug | X | |
| Økologiske forbindelser | | X |
| Potentielle økologiske forbindelser | | X |
| Naturbeskyttelsesområder | | X |
| Potentielle naturbeskyttelsesområder | | X |
| Natura2000 | | X |
| Skovrejsning | | X |
| Lavbundsareal | | X |
| Kirkebyggelinjer | | X |
| Skovbyggelinjer | | X |

| | | |
|--|--|---|
| Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer | | X |
| Beskyttede sten- og jorddiger | | X |
| Klitfredning | | X |
| Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave. | | X |

Vurdering

De nye klimacontainere opsættes i tilknytning til eksisterende bygninger. Klimacontainerne er 3 meter høje og vil være i en grå nuance. De vil derfor falde ind i omgivelserne og være markant lavere end eksisterende byggeri. De vurderes ikke at være synlige i landskabet og derfor vurderes projektet at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Samlet vurdering

Produktionen overholder ikke alle afstandskrav og der er søgt om dispensation for afstand til skel.

Påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. vurderes ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 1661 kg N/år, hvilket er stigning på 715 kg N/år i forhold til den tilladte drift og en stigning på 715 kg/år i forhold 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|--|---|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 . | Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede. | Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

| Naturkategori | Kumulation | Totaldeposition Kg N/ha/år | Merdeposition Kg N/ha/år | Vurdering |
|------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Kategori 1 natur | 0 | 0,0 | - | Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 1,9 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet. |
| Kategori 2 natur | | 0,0 | - | Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 4,3 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. |
| Kategori 3 natur | | Op til 0,1 | 0,1 | Nærmeste kategori 3 natur ligger øst for ejendommen i form af en skov. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 0,1 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt. |
| Øvrig §3 natur | | Op til 8,7 | Op til 4 | Nærmeste § 3 natur ligger nordøst for ejendommen i form af en sø. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 4 kg N/ha/år, og |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed ikke overholdt. |
|--|--|--|--|---|

Sø i haven

Der ligger en mindre sø i haven til ejendommen. Afstanden til søen er 15 m. Søen påvirkes med op til 8,7 kg N/ha/år. Søen er på ca. 500 m². Søen er beliggende i et landbrugsopland og det vurderes at søen i dag tilføres relativt store mængder af kvælstof gennem drænvand og overfladevand. Den reelle påvirkning af søen er ca. 0,4 kg, og det vurderes at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af søens balance ved tilførsel af 0,4 kg N år. Da arealerne omkring søen dyrkes, vurderes det at den øvrige deposition optages af planterne på arealerne. Baggrundsbelastningen i området er 15,1 kg N/ha/år så den samlede belastning ligger på 23 kg N/ha/år. Søen vurderes som eutrof og i den sammenhæng vil påvirkning på op til 23 kg N/ha/år ikke medføre en væsentlig tilstandsændring af søen.

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

| Navn | Registreret forekomst | Udbredelsesområde |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Odder | | X |
| Markfirben | | X |
| Stor vandsalamander | | X |
| Spidssnudet frø | | X |
| Arter af flagermus | | X |
| Ulv | | X |

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø hvor der potentielt kan findes bilag IV-arter (spidssnudet frø og stor vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 15 m nordøst for anlægget. Produktionen påvirker området totalt med 8,7 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 4 kg N/ha/år. Der er ikke registreret bilag IV-arter i søen.

For de øvrige arter gælder der ikke er yderligere registreringer i lokalområdet jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen, og det er vurderet at udvidelse ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområderne og jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter og øvrige naturtyper. Der er ingen registrerede leveområder for bilag IV arter indenfor en

afstand af 1,5 km. Derfor vurderes tilstedeværelsen af evt. bilag IV arter omkring ejendommen at være foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal der er på ejendommen og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

| | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|----------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nudrift | 7037 | 15189 | 7037 | 15189 |
| Ansøgt drift | 14123 | 31293 | 14123 | 31293 |
| Forskel | 7086 | 16104 | 7086 | 16104 |

Som angivet i tabellen er der ingen ændringer af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

| Bebyggelse | Kumulation Antal | Model | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet afstand til bebyggelse (m) | Genekriterie overholdt |
|------------------------------------|------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Kirkebakken 32 (enkelt bolig) | 0 | FMK | 119 | 352 | Ja |
| Kirkebakken 24 (samlet bebyggelse) | 0 | FMK | 211 | 386 | Ja |
| Ejstrup (byzone) | 0 | FMK | 376 | 3736 | Ja |

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktionsejendomme indenfor afstandene.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Dette samme gælder boliger ejet af ansøger.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en øget belastning af området.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkluder

Der kan forekomme støjkluder fra:

- Transport til og fra ejendommen
- Fodring

Driftsperiode for støjkluder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning ved at placere støjende maskiner i bygninger. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

| Anvendelse | Tidspunkt | Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB |
|--|----------------|--|
| Boliger i boligområder (hele døgnet) | Hele døgnet | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 18-7 | 75 |
| Børneinstitutioner og lignende | I åbningstiden | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 7-18 | 80 |
| Kontorer, undervisningslokaler og lignende | Hele døgnet | 80 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 85 |

| | | |
|---|-------------|----|
| Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter | Hele døgnet | 80 |
|---|-------------|----|

| Anvendelse | Tidspunkt | A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet lydtryksniveau dB |
|--|-------------|---|----------------------------|
| Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende | 18-7 | 20 | 85 |
| | 7-18 | 25 | 85 |
| Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum | Hele døgnet | 30 | 85 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 35 | 90 |

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

Vurdering

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

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra de åbne stalde.

Lyset i staldene er tændt efter behov, og der er vågebelysning om natten.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentlig mere belysning end i nudriften. Det forventes derfor ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af tilskudsfoder til fodersiloerne.

Der er god afstand til nærmeste naboer, og derfor er der meget begrænsede støvgener ved naboerne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse på færdsel på ikke befæstede veje være særligt fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

Fodersiloer er monteret med støvcycloner for at mindske støvgener ved indblæsning af foder.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og det faktum at der ikke ligger naboer op ad ikke befæstede veje omkring anlægget, samt husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

| Transporter | Før godkendelse | Efter godkendelse |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|
| | Antal/ år | Antal/ År |
| Tilskudsfoder | 52 | 52 |
| Transporter af dyr - slagtesvin | 52 | 52 |
| Transporter af dyr – kreaturer | 0 | 52 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 52 |
| Halm | 20 | 20 |

| | | |
|---|-----|-----|
| Udbringning husdyrgødning - gylle | 100 | 84 |
| Dybstrøelse | 30 | 40 |
| Affald | 26 | 26 |
| Transporter i alt | 332 | 378 |

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Kirkebakken. Langs med vejen findes der beboelser. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en mindre i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage indenfor normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ”Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og selvom der sker en stigning i antal transporter, vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- Logbog for flydelag på gyllebeholderne
- En gang årligt udarbejdes ”Gødnings- og husdyrindberetning”,
- Overvågning af vand og strømforbrug

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle

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

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb.

Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er en olietank i maskinhuset. Olietanken er placeret på fast gulv uden afløb.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Ikast-Brandes Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelses anlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagingsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Spraydåser
- Kanyler

- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Ikast-Brande Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Fast affald

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder pr. år | EAK-kode | ISAG-kode |
|---|-----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| Olie- og kemikalieaffald: | | | | | | |
| Spildolie | | | - | 0 l | 13.02.08 | 06.01 |
| Olietromle | | | - | 0 | 15.01.04 | 56.20 |
| Blyakkumulatorer | - | - | Kommunal modtagestation | ingen | 16.06.01 | 05.99 |
| Tørbatterier – NiCd | | - | Kommunal modtagestation | 5 | 20.01.33 | 77.00 |
| Tørbatterier – Kviksølv | | - | Kommunal modtagestation | ingen | 20.01.33 | 77.00 |
| Fast affald: | | | | | | |
| Tom emballage (papir/pap/plast) | Medbringes | Egen – sorteres Hedegårdvej 26 | | 200 kg | 15.01.01 | 50.00 |
| Bigbags af PE-plast | Medbringes | Egen – sorteres Hedegårdvej 26 | | 100 kg | 15.01.02 | 52.00 |
| Lysstofrør og elsparepærer | | Kommunal ordning | Kommunal modtagestation | 100 | 20.01.21 | 79.00 |
| Jern og metal | Intet fast | Produkthandler | Produkthandler | 500 kg | 02.01.10 | 56.20 |
| Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas | Medbringes | Egen – sorteres Hedegårdvej 26 | | Variierende mængder | Afhængig af indhold / 15.01.07 | 19.00 |
| Glas | Intet fast | Egen | Kommunal modtagestation | | 20.01.02 | 51.00 |

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierakiet og til affaldsregulativerne for Ikast-Brande Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved gavlen af stald 4.

Kemikalier generelt

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Der er ingen olieaffald på ejendommen

Spildevandsmængde

| Spildevandstyper | m ³ /år efter godkendelse | Afledes til | Renseforanstaltning |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| Rengøringsvand, drikkevandsspild mv. | 300 m ³ | Gyllebeholder | Ingen |
| Sanitært spildevand fra beboelse | 200 m ³ | Nedsivning | Septiktank |

Beskrivelse af spildevandstilledning

300 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til septiktank.

Tagvandet opsamles ikke.

Energiforbrug

Energi

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|------------|-----------------|----------------|
| Elforbrug | 50.000 kwh | 50.000 kwh |
| Dieselolie | 0 l | 0 l |

Elforbruget går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vurdering

Elforbruget forventes at ligge på normforbruget. Det vurderes således at energiforbruget er af en størrelsesorden der passer til ejendommens drift, og at der anvendes den mest energibesparende teknologi i forhold til belysning og ventilation.

Vandforbrug

Vand

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|--|---------------------|---------------------|
| Årligt forbrug af drikkevand | 2200 m ³ | 2600 m ³ |
| Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde | 300 m ³ | 300 m ³ |

Vandforbruget er vurderet ud fra normal og forventninger til fremtidig forbrug.

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes mindre stigning i vandforbruget i forbindelse med godkendelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og reparerer hurtigst muligt.

Vurdering

Vandforbruget forventes at være omkring normforbruget.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor og kvælstof. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Foder

Der anvendes indkøbt færdigblandet foder. Foderet leveres til udendørs siloer. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Ikast-Brande Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Ikast-Brande Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er en stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

B.9 Valg af BAT

Alle stalde er med delvist spaltegulv eller dybstrøelse.

| | Stalde | Lagre | Total |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav Kg N/år | 1559 | 107 | 1666 |
| Faktisk emission Kg N/år | 1554 | 107 | 1661 |
| Forskelle Kg N/år | | | 5 |
| BAT krav overholdt | | | Ja |

BAT niveauet er overholdt, og der anvendes derfor ingen teknologier til at mindske ammoniakfordampningen.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.