



Miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*

**Hedebo
Svinebruget
Ikastvej 44 A-B
7361 Ejstrupholm**

Afgørelsesdato: 13. april 2023

Copyright

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

Lovgivning

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

Indhold

| | |
|--|-----------|
| DATABLAD | 5 |
| ANSØGNINGEN | 6 |
| HISTORIK | 6 |
| AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE | 6 |
| DISPENSATIONER | 7 |
| VILKÅR | 7 |
| LOVGRUNDLAG | 11 |
| IE-HUSDYRBRUG | 11 |
| OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER | 11 |
| REVURDERING | 12 |
| GYLDIGHED | 12 |
| HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN | 12 |
| ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER | 12 |
| MILJØKONSEKVENSRAPPORT | 12 |
| IKAST-BRANDE KOMMUNES VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR | 13 |
| PLACERING AF ANLÆG | 13 |
| LANDSKABELIGE, KULTURHISTORISKE OG GEOLOGISKE VÆRDIER | 13 |
| PÅVIRKNING AF NATUR | 13 |
| PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER | 13 |
| JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND | 13 |
| LUGT | 14 |
| STØJ | 16 |
| STØV | 16 |
| FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD | 16 |
| LYSPÅVIRKNING | 16 |
| AFFALD | 17 |
| OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING | 17 |
| TRANSPORT | 17 |
| SPILDEVAND | 17 |
| HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING | 17 |
| ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) | 17 |
| BAT – REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION | 18 |
| BAT – RÅVARER | 19 |
| BAT – VAND OG ENERGI | 19 |
| BAT – MANAGEMENT | 19 |
| SAMLET VURDERING OM ANVENDELSE AF BAT | 19 |
| ALTERNATIVER, 0-ALTERNATIVET OG OPHØR AF DRIFTEN | 19 |

| | |
|--|-----------|
| KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING | 20 |
| KLAGEVEJLEDNING | 21 |
| INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE | 22 |
| BILAG | 23 |

Datablad

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|-----------------|
| Bedrift Cvr | 36945761 |
| Husdyrbrugets navn | Hedebo |
| Beliggenhedsadresse | Ikastvej 44 A-B |
| Postnummer | 7361 |
| By | Ejstrupholm |

Ansøger

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Ansøgersnavn | S.N. Hyo ApS v. Jacob Sig Hansen |
| Ansøgeradresse | Ikastvej 44b |
| Ansøgerpostnummer | 7361 |
| Ansøgerby | Ejstrupholm |
| Ansøgetelefon | 22726384 |
| Ansøger-email | jacob@snagro.dk |

Ejer

| | |
|-----------------|-------------------|
| Ejersnavn | S.N Agro ApS |
| Ejeradresse | St. Nørlundvej 32 |
| Ejerspostnummer | 7361 |
| Ejerby | Ejstrupholm |
| Ejertelefon | |
| Ejer-email | |

Konsulent

| | |
|---------------------------|--|
| Konsulent Cvr | 25399781 |
| Konsulent virksomhedsnavn | SvineRådgivningen I/S |
| Konsulentnavn | SvineRådgivningen / Heidi Birch Wentzlau |
| Konsulentadresse | Birk Centerpark 24 |
| Konsulentpostnummer | 7400 |
| Konsulentby | Herning |
| Konsulenttelefon | 30704057 |
| Konsulent-email | hbw@sraad.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 7560001788 |
| CHR numre | 12370 |

Matrikler på ejendomsnummer

| |
|---|
| Matrikel: 10ay - Hallundbæk Gde., Ejstrup |
| Matrikel: 1aa - Smedebæk Mølle, Ejstrup |
| Matrikel: 1ag - Smedebæk Mølle, Ejstrup |
| Matrikel: 1ch - Smedebæk Mølle, Ejstrup |
| Matrikel: 1e - Smedebæk Mølle, Ejstrup |

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 30. november 2022 modtaget en ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Ikastvej 44A-B, 7361 Ejstrupholm.

Ansøger har søgt om en ny miljøgodkendelse efter den såkaldte "flexmodel", for at opnå en mere fleksibel produktion af husdyrbruget, hvor både antallet, vægtintervallerne for smågrise og slagtesvin, samt sammensætningen af svin frit kan ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne. En sådan fleksibilitet er ikke mulig i forhold til husdyrbrugets nuværende godkendelse. Husdyrbruget har i både nudrift og ansøgt drift et samlet produktionsareal på 3.838 m², hvorpå der er grise. Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer.

Historik

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en kapitel 5 godkendelse fra 1992 suppleret med en revurdering fra 1. marts 2006. Det godkendte dyrehold var 500 årssøer, 13.500 smågrise, 6.700 slagtesvin (30-102 kg), i alt 384,9 dyreenheder (DE). Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i ansøgt drift.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er en §12 miljøgodkendelse fra den 2. maj 2017. Godkendelsen er på 490 årssøer, 17.550 smågrise (7-32 kg), 6.700 slagtesvin (32-110 kg), samt 490 polte (32-107 kg). Produktionsarealerne ændres ikke i ansøgt drift.

Afgørelse om miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Ikastvej 44A-B, 7361 Ejstrupholm, med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ. Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at godkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, ansøgningssskema nr. 236680, version 4, og ansøgers miljøkonsekvensrapport (se bilag 2). Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødningsanlæg 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 godkendelse.

Miljøgodkendelsen, 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.

Dispensationer

Ikast-Brande Kommune meddeler dispensation jævnfør § 33, stk. 1 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* (50 % reglen) for genekriteriet for lugtemission til nærmeste enkelt bolig (Dyringhavevej 1, 7361 Ejstrupholm). Ikast-brande Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at kriterier for at anvende 50 % reglen er opfyldt (se afsnittet vedrørende lugt).

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 miljøgodkendelsen med tilhørende bilag.
2. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning og gødningsopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortet nedenfor:

Stalde og produktioner

| Staldnavn | Stald størrelse (m ²) | Ventilation | Kilde-højde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktions-areal (m ²) |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--|-------------------------|-------------------------------------|
| Slagtesvin | 2105 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#555780) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 1200 |
| Farestald | 790 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#555782) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 0 | 554 |
| Løbe-kontrol | 447 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#555806) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv | 0 | 82 |
| | | | | (#555805) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33/67%) | 0 | 33 |
| | | | | (#555784) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 156 |
| Drægtigheds-stald 1 | 296 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#555790) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 288 |
| Klimastald 1 | 593 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#555792) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 448 |
| Poltestald | 273 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#558032) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33/67%) | 0 | 233 |
| Drægtigheds-stald 2 | 157 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#568312) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 125 |
| Drægtigheds-stald 3 | 211 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#568320) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 198 |

| | | | | | | |
|--------------|-----|----------------------|-----|---|---|-------------|
| Klimastald 2 | 255 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#568323) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 168 |
| Klimastald 3 | 233 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#568324) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 198 |
| Sygestier | 190 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#568325) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 155 |
| Sum | | | | | | 3838 |

Opbevaringslagre

| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
|--|-----------|---|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Gyllebeholder 1 - 1500 m ³ | Flydende | Etablerings år -1987 Seneste beholderkontrol - 2013 | | | 385 |
| Gyllebeholder 2 - 3000 m ³ | Flydende | Etablerings år -1992 Seneste beholderkontrol - 2013 | | | 722 |
| Gyllebeholder 3 - 3000 m ³ | Flydende | Etablerings år -1996 Seneste beholderkontrol - 2013 | | | 672 |
| Gyllebeholder 4 - 600 m ³ | Flydende | Etablerings år -1985 Seneste beholderkontrol - 2013 | | | 157 |



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 miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.

5. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret – og dateret - beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for

ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal indeholde en målfast afløbsplan.

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

7. Husdyrbrugets årlige energi- og vandforbrug skal registreres, og registreringerne for perioden siden Ikast-Brande Kommunes seneste regelmæssige tilsynsbesøg skal fremvises på kommunens forlangende.

8. 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.

9. 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 gøre sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget.

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

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

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

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

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

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.

10. Ved eventuelt varigt ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning. *

* Vær blandt andet opmærksom på reglerne om ophør i § 51 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningskema nr. 236880, version 5, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 23. februar 2023.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a, stk. 2, da der er flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg).

Miljøgodkendelsen er udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktivⁱⁱⁱ og IE-direktiv^{iv} er indarbejdet.

IE-husdyrbrug

IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16 a, stk. 2, nr. 1-3, i *husdyrbrugloven*.

Da husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), så er det omfattet af IE-direktivet.

Ikast-Brande Kommune gør i den forbindelse opmærksom på en række særregler for IE-husdyrbrug, fastsat i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* kapitel 17:

- Miljøledelse
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Hændelser og uheld
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- Overholdelse af vilkår og krav
- Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- Ophør.

Offentliggørelse og orientering af naboer

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været for-annonceret i 14 dage fra den 23. januar 2023 på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside, www.ikast-brande.dk. Offentligheden har dermed haft mulighed for at se ansøgningen og anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, jævnfør § 60 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

For-annonceringen gav ikke anledning til anmodninger om at se udkastet eller bemærkninger til det ansøgte.

Ansøger, ansøgers konsulent og de, der havde anmodet om det, har haft et udkast til afgørelsen i høring fra den 1. marts 2023 med minimum 30 dages frist for kommentarer. Naboer og andre berørte blev ligeledes den 1. marts 2023 orienteret om udkastet og om hvordan de kunne rekvirere udkastet til afgørelse. De fik også minimum en frist på 30 dage til at kommentere udkastet.

Afgørelsen om miljøgodkendelse er truffet den 13. april 2023, og blev offentliggjort på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggoerelser-og-hoeringer> den 14. april 2023. Afgørelsen bliver desuden lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk/>.

Revurdering

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2031.

Dog tages en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen tilrettelægges på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Gyldighed

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

Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

Hvis miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelse 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.

Miljøkonsekvensrapport

En ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse skal indeholde en miljøkonsekvensrapport. De oplysninger, som ansøger fremlægger i miljøkonsekvensrapporten, skal være fuldstændige og af tilstrækkelig høj

kvalitet, lige som ansøger skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af en kvalificeret og kompetent ekspert.

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport (se bilag 2), som – sammen med ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk – danner grundlag for afgørelsen om miljøgodkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten opsummerer husdyrbrugets påvirkning af miljø, landskab, naboer, natur m.m.

Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår

Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Placering af anlæg

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Lokalisering" og "Faste afstandskrav", at de faste afstandskrav er overholdt.

Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og tilhørende vurderinger i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Landskabet og planforhold" og "Materielle goder, kulturarv og landskab", at gennemførelsen af projektet (overgang til ny regulering med godkendelse til produktionsarealer) – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

Påvirkning af natur

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og konstateringerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Påvirkning af natur", og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1-, 2- og 3-natur. Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*² § 3. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

Påvirkning af bilag IV-arter

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit om "Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter", og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, samt oplysninger fra hjemmesiden <https://naturdata.miljoportal.dk/> at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

Jord, grundvand og overfladevand

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Jord, jordbund, vand, luft og klima", at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand – herunder overfladevand inden for Natura 2000-områder².

² Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

Lugt

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

I *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* er der fastsat en række lugtgenekriterier og tålegrænser for lugt i forhold til tre område- og beboelsestyper: Byzone, visse områder i landzone³ og enkeltbolig i landzone⁴ på henholdsvis 5, 7 og 15 OUE⁵ pr. m³ luft efter Miljøstyrelsens lugtmodel og 1, 3 og 10 LE⁶ pr. m³ luft efter den såkaldte FMK-model⁷. Baggrunden for at tålegrænserne er højere i landzone end i eksempelvis byzone skyldes, at landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzone skal tåle en del lugtgener.





Tålegrænserne, nævnt i foregående afsnit, er et udtryk for den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved det pågældende område- eller den pågældende beboelsestype.

Ved lugtgeneafstand forstås den beregnede mindste afstand fra staldanlægget til det pågældende område- eller den pågældende 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.

I Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk beregnes hvilke afstande, der mindst skal være fra staldanlægget til de forskellige beboelsestyper for at lugtkravene er overholdt.

I det aktuelle ansøgningsskema er der også beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone (Ejstrup samt sommerhusområde v. Ejstrup Sø), samlet bebyggelse (Smedebæk) og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Beregningerne i ansøgningsskemaet viser, at geneafstanden til nabobeboelsen (enkelt bolig på Dyringhavevej 1, 7361 Ejstrupholm) er overskredet. Overskridelsen er mindre end 15 meter.

Samlet lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| Dyringhavevej 1  | 0 | NY | 266,6 | 266,6 | 252,9 | Nej |
| Smedebæk  | 0 | NY | 583,3 | 525 | 998 | Ja |
| Ejstrup By, Ejstrup  | 0 | NY | 771,6 | 733 | 3418,4 | Ja |
| Sommerhusområde, Ejstrup Sø  | 0 | NY | 771,6 | 733 | 3171,3 | Ja |

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen")

³ "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).

⁴ Boliger i landzone uden landbrugspligt og som ikke ejes af den ansvarlige for husdyrbrugets drift,

⁵ OUE = Lugt-enheder (Odour Units) bestemt efter den europæiske standard for lugtanalyse, hvor 1 OUE er grænsen for, hvornår den pågældende lugt kan erkendes.

⁶ LE: Lugtenheder.

⁷ FMK-modellen er udarbejdet af den tidligere Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK).

Tidligere har der ikke været overskridelse af lugtgeneafstanden til enkeltbolig. At genekriteriet nu ikke længere er overholdt – selv om produktionsarealet ikke øges – skyldes nogle beregningstekniske ændringer, som er indført med den seneste husdyrgodkendelseslov. En ændring der enten skyldes, at det ikke længere er muligt at bortskreene staldafsnit, der ligger længere væk end 1,2*geneafstanden eller på grund af, at lugtemissionen i dag beregnes på grundlag af m² produktionsarealer, og ikke som i 2017 blev beregnet ud fra kilo dyr på stald.

I forhold til lugtemissionen, fremgår det af nedenstående skema, at lugtemissionen i ansøgt drift er uændret i forhold til nudriften, hvilket understreger, at der er tale om noget regneteknisk i forhold til overskridelsen af lugtgeneafstanden i forhold til enkelt bolig. Tallene er hentet fra husdyrgodkendelse.dk (skemanummer 236880).

| Stald | Dyretype og staldsystem | Lugtemission Nudrift | | Lugtemission ansøgt drift | |
|-------------------|--|----------------------|---------|---------------------------|---------|
| | | LE/s | OUE/s | LE/s | OUE/s |
| Sostalde | Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 1606,6 | 12188,0 | 1606,6 | 12188,0 |
| | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv | 811,8 | 984,0 | 811,8 | 984,0 |
| | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 1544,4 | 1872,0 | 1544,4 | 1872,0 |
| | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 3604,9 | 4338,1 | 3604,9 | 4338,1 |
| Smågrisealde | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 5376,0 | 9408,0 | 5376,0 | 9408,0 |
| | Smågrise. Drænet gulv + spalter 50 %/ 50% | 4392,0 | 7686,0 | 4392,0 | 7686,0 |
| Poltestald | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 3724,0 | 11438,0 | 3724,0 | 11438,0 |
| Slagtesvinestalde | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 16800,0 | 34800,0 | 16800,0 | 34800,0 |
| Sygestier | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 1860,0 | 3255,0 | 1860,0 | 3255,0 |
| SUM | | 39719,7 | 85969,1 | 39719,7 | 85969,1 |

50 % -Reglen

Ved ansøgningen om ændringer eller udvidelse vil der ved overskridelse af lugtgenekriterierne normalt ikke kunne meddeles godkendelse, men kommunalbestyrelsen kan i konkrete tilfælde fravige geneniveauerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31*, hvis følgende betingelser er opfyldt:

1. Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i [§ 31](#), er mere end 50 pct. af geneafstanden efter [§ 32](#), jævnfør [bilag 3](#), pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget. I det konkrete tilfælde er genekriteriet/afstandskravet i forhold til Dyringhavevej 1, 7361 Ejstrupholm, opfyldt med ca. 95% ((Vægtet gennemsnitsafstand/ Korrigeret geneafstand) *100).

2. Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre at lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 % af den ukorrigerede geneafstand, jævnfør § 32, jævnfør bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "lugt", samt beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at 50 %-reglen kan bringes i anvendelse og at der i det konkrete tilfælde kan dispenseres fra geneniveauerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31*.

Ligeledes vurderer Ikast-Brande kommune, at overgangen fra en godkendelse baseret på dyreenheder /kilo dyr på stald, til en godkendelse baseret på produktionsarealer, ikke vil medføre væsentlige forøgede lugtgener fra produktionsanlægget.

Ikast-Brande Kommune stiller dog et lugt-vilkår for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen (vilkår 6).

Støj

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Støj" og tilhørende vurdering, er der redegjort for støj fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår i forhold til den maksimale støjledning fra husdyrbruget, herunder fra anlæg, maskiner og transport internt på husdyrbruget (ikke kørsel på offentlig vej), for at sikre, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende. Vilkåret giver også mulighed for en støjmåling eller en beregning for husdyrbrugets regning, såfremt det bliver relevant (vilkår 9).

Støv

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Støv" og tilhørende vurdering, er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af støv. Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, blandt andet i kraft af udkørselsforhold fra ejendommen, placeringen af afskærmende beplantning samt den i konsekvensrapporten beskrevne anvendelse af støvreducerende foranstaltninger. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om støv.

Fluegener og uhygiejniske forhold

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Fluer og skadedyr" med tilhørende vurdering, er der redegjort for skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår, der sikrer, at der kan gennemføres foranstaltninger, hvis det viser sig, at der er væsentlige gener for omgivelserne fra fluer på ejendommen (vilkår 8).

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

Lyspåvirkning

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Lys" og tilhørende vurdering, er der en beskrivelse af ejendommens lyskilder samt en vurdering af eventuelle lysgener fra husdyrbruget. 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. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt, at stille vilkår om lys.

Affald

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Affald" og tilhørende vurdering, er der redegjort for affald på husdyrbruget. 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*^{vi} for erhvervsaffald efterleves. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt, at stille vilkår om affald.

Olie- og kemikalieopbevaring

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Affald" er der redegjort for olie- og kemikalieopbevaring på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler med hensyn til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår til dette.

Transport

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Støj" og "Transport" og tilhørende vurderinger, er der redegjort for transporter til og fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, 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. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår i forhold til transport.

Spildevand

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Spildevand" og tilhørende vurdering, er der redegjort for afledning af sanitært spildevand og vand fra rengøring i produktionen. Ikast-Brande Kommune vurderer at afledning af vaskevand fra staldanlægget og afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapportens afsnit "Opbevaringskapacitet husdyrgødning" og tilhørende vurdering, er der redegjort for opbevaringskapaciteten for husdyrgødning på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at opbevaring af husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, hvilket vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

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. Da husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, skal det derudover generelt leve op til principperne om anvendelse af Bedst tilgængelig teknik (BAT), som disse er foreskrevet i EU-kommissionens BAT-konklusioner med tilhørende BAT-referencedokumenter (BREF).

Ikast-Brande Kommune vurderer – 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 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. Af samme grund finder Ikast-Brande Kommune, at dele af den foreskrevne vilkårsfastsættelse i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 36 er overflødig, idet dele af indholdet følger af generelt gældende, danske regler.

I forlængelse heraf gør Ikast-Brande Kommune særligt opmærksom på de generelle regler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42-51, som er udtryk for BAT.

Der er i miljøkonsekvensrapportens forskellige afsnit om BAT (konsekvensrapportens side 27 – 29) redegjort for anvendelsen af BAT på husdyrbruget.

BAT – reduktion af ammoniakemission

Ansøgers oplysninger

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

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

Der er metodefrihed med hensyn til valg af staldtype og miljøteknologi. BAT-niveauet er blandt andet opnået ved brug af gyllekøling og faste overdækninger af gyllebeholdere. I skemanummer 236880 er der, på baggrund af produktionsarealet beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 6.264 kg N pr. år. Det samlede BAT-krav er opgjort til 6.264 kg N pr. år, hvorved husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende BAT – se nedenstående tabel:

Samlet BAT-beregning

| | Stalde | Lagre | Total |
|--|---------------|--------------|--------------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5.489 | 775 | 6.264 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5.489 | 775 | 6.264 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT overholdt? | - | - | Ja |

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget anvender BAT i forhold til ammoniak- og lugtemission.

Ikast-Brande Kommune stiller vilkår om staldtype, samt størrelse på produktionsarealer for at sikre miljøeffekten af dette (vilkår 2).

BAT – råvarer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "BAT-foderstrategi", at husdyrbruget anvender BAT med hensyn til fodring og foderhåndtering. Samtidig er anvendelse af BAT i forhold til fodring til dels et krav i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46*).

BAT – vand og energi

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "BAT – vand og energi", at husdyrbruget anvender BAT i forhold til vand- og energiforbrug. Samtidig er der krav om anvendelse af BAT i forhold til miljøledelse, vedligehold og energieffektiv belysning i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42, 44 og 47*).

BAT – management

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapportens afsnit "BAT – management", at husdyrbruget anvender BAT i forhold management. Samtidig er der krav om anvendelse af BAT i forhold til miljøledelse, oplæring af personale, vedligehold og beredskab i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42-45*).

Samlet vurdering om anvendelse af BAT

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, ressourceforbrug og management m.v. Ikast-Brande Kommune bemærker, at husdyrbruget efter det oplyste overholder emissionsgrænseværdierne vedrørende ammoniak og lugt.

Ikast-Brande Kommune vurderer således sammenfattende, at husdyrbruget – ved efterlevelse af vilkårene for denne miljøgodkendelse og de generelt gældende miljøregler – lever op til principperne om anvendelse af BAT.

Alternativer, 0-alternativet og ophør af driften

Jævnfør miljøkonsekvensrapporten, har ansøger ikke undersøgt nogle alternative løsninger, da der er tale om en godkendelse af et eksisterende husdyrbrug.

Hvis ændringen af husdyrbrugets produktion ikke foretages – 0-alternativet – vil nuværende tilladt produktion kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse. 0-alternativet vil blandt andet af den grund ikke nødvendigvis have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis ændringen gennemføres og de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen efterleves. Tilsvarende ville et valg af en eventuel alternativ mulighed ikke nødvendigvis have medført en mindre miljøbelastning end det ansøgte.

Ophør af driften er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit "Ophør".

Ved driftsophør⁸ forstås i denne forbindelse:

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget
- når IE-husdyrbruget har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*.

⁸ Jævnfør § 51 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

- situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*
- situationer omfattet af § 53, stk. 2, i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Ikast-Brande Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget, hvis:

- staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt
- miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Der gøres opmærksom på, at IE-husdyrbrug – i henhold til § 51 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* – senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i *jordforureningsloven*^{vii}. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

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.

Ikast-Brande Kommune vurderer endvidere, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- 1) der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- 2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt
- 3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet
- 4) produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt
- 5) affaldshierarkiet, jævnfør *miljøbeskyttelsesloven*^{viii}, iagttages
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

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 12. maj 2023**.

Følgende kan klage:

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

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen 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 inden for seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Kristian Andreassen
Landbrug og landzone

Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Kopi af udkast til afgørelse inkl. bilag sendt til nedenstående med 30 dages frist til at kommentere udkastet:

- Ansøger: S.N. Hyo ApS v. Jacob Sig Hansen, Ikastvej 44B, 7361 Ejstrupholm
- Ejer: S.N. Agro ApS, St Nørlundvej 32, 7361 Ejstrupholm
- Konsulent: Svinerådgivningen / Heidi Birch Wentzlau, Birk Centerpark 24, 7400 Herning – e-mail: hbw@sraad.dk

Orientering om at udkast foreligger, og at der er 30 dages frist til at kommentere udkastet er sendt til:

Ejere og brugere af følgende nabobeboelser inden for den vejledende konsekvenszone – se ansøgningsskema

- Smedebækvej 38, 7361 Ejstrupholm
- Smedebækvej 40, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 38, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 44A, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 44B, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 46, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 55, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 57, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 59, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 61, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 61B, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 63, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 65, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 67, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 69, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 71, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 73, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 75, 7361 Ejstrupholm
- Ikastvej 77, 7361 Ejstrupholm
- Dyringhavevej 1, 7361 Ejstrupholm
- Dyringhavevej 3, 7361 Ejstrupholm
- Dyringhavevej 7, 7361 Ejstrupholm
- Hallundbækvej 2, 7361 Ejstrupholm
- Hallundbækvej 3, 7361 Ejstrupholm
- Hallundbækvej 4, 7361 Ejstrupholm

Kopi af afgørelsen inklusiv bilag sendt til:

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

Konsulent: Svinerådgivningen / Heidi Birch Wentzlau, Birk Centerpark 24, 7400 Herning – e-mail: hbw@sraad.dk

Bilag

Bilag 1: Oversigt over lovgivning, refereret til i nærværende afgørelse

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport, Ikastvej 44A-B, 7361 Ejstrupholm

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

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

^{iv} Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (med senere ændringer) (IE-direktivet).

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

^{vi} Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: https://affald.ikast-brande.dk/media/cifdc0f1/regulativ_for_erhvervsaffald-ikastbrande.pdf

^{vii} Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord (med senere ændringer) (*jordforureningsloven*).

^{viii} Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse (*miljøbeskyttelsesloven*)

§16a konsekvensrapport

vedr.

**Ikastvej 44b,
7361 Ejstrupholm**



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

December 2022

Opdateret februar 2023

Datablad:

| | |
|------------------------------|--|
| Ejer | S.N. Agro ApS St. Nørlundvej 32, 7361 Ejstrupholm e-mail: jacob@snagro.dk |
| Driftsherre | S.N. Hyo ApS v/ Jacob Sig Hansen Ikastvej 44b, 7361 Ejstrupholm E-mail: jacob@snagro.dk |
| Kontakt | Jacob Sig Hansen E-mail: jacob@snagro.dk tlf. 2272 6384 |
| Husdyrbrugets adresse | Ikastvej 44b, 7361 Ejstrupholm |
| Ejendomsnr. | 756 0001788 |
| Matrikel og ejerlav | Matrikel nr. 10ay m.fl. Hallundbæk Gde, Ejstrup |
| CHR | 12370 |
| CVR / P-nummer | 36945761 / 1020536159 |
| Konsulent | SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk tlf. 9642 4603 / 3070 4057 |
| Ansøgningskema(er) | Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 236 880 |
| Bilag | Skema nr.: 236 880 er vedhæftet følgende bilag; <ul style="list-style-type: none">- Miljøkonsekvensrapport- Afløbsforhold- Støv og støjkilder- Beredskabsplan- Miljøledelsesskabelon – under udarbejdelse hos SAGRO |

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Generelle forhold | 5 |
| Projektets omfang | 5 |
| Tidligere afgørelser i hht. husdyrbrugsloven. | 5 |
| Ikke teknisk resumé..... | 6 |
| Alternativer..... | 7 |
| Ophør..... | 8 |
| Miljøteknisk redegørelse - Anlægget | 9 |
| Overblik over stalde og produktioner | 9 |
| Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag..... | 9 |
| Lokalisering..... | 11 |
| Faste afstandskrav..... | 11 |
| Landskabet og planforhold..... | 12 |
| Konsekvensvurdering..... | 14 |
| Vandforbrug | 14 |
| Vandteknologi..... | 14 |
| Konsekvensvurdering..... | 14 |
| Energiforbrug..... | 14 |
| Energiteknologi..... | 14 |
| Konsekvensvurdering..... | 14 |
| Lugt..... | 15 |
| Konsekvensvurdering..... | 16 |
| Støj..... | 16 |
| Konsekvensvurdering..... | 18 |
| Rystelser/vibrationer..... | 18 |
| Konsekvensvurdering..... | 18 |
| Støv..... | 18 |
| Konsekvensvurdering..... | 18 |
| Lys..... | 18 |
| Konsekvensvurdering..... | 19 |
| Fluer og skadedyr | 20 |
| Konsekvensvurdering..... | 20 |
| Transport | 20 |
| Konsekvensvurdering..... | 21 |
| Spildevand | 21 |
| Konsekvensvurdering..... | 21 |

| | |
|---|----|
| Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm og foder) | 21 |
| Opbevaring af foder..... | 21 |
| Opbevaring af halm/rode- og beskæftigelsesmateriale..... | 22 |
| Opbevaringskapacitet husdyrgødning..... | 22 |
| Konsekvensvurdering..... | 22 |
| Affald | 23 |
| Konsekvensvurdering..... | 24 |
| Ammoniakemission | 24 |
| Påvirkning af natur | 25 |
| Kategori 1 natur..... | 25 |
| Kategori 2 natur | 26 |
| Kategori 3 natur | 26 |
| BAT ammoniak | 27 |
| BAT – management: | 27 |
| BAT – foderstrategi: | 28 |
| BAT-vand og energi | 28 |
| Befolkningen og menneskers sundhed. | 29 |
| Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter. | 29 |
| Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima | 29 |
| Materielle goder, kulturarv og landskab..... | 30 |

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøgning om godkendelse af eksisterende og uændret drift i produktionsanlægget på Ikastvej 44b, 7361 Ejstrupholm er indsendt via skema nr. 236 880 i www.husdyrgodkendelse.dk

Ejendommens gældende miljøgodkendelse er §12 godkendelse af maj 2017. Godkendelsen er udnyttet.

Der er 23. maj 2022 meddelt indskærpelse om tilpasning af dyregrupper og vægtintervaller i forbindelse med Ikast-Brande Kommunes basistilsyn. Denne indskærpelse imødekommes med nærværende §16a ansøgning.

Husdyrbruget er med det ansøgte produktionsareal omfattet af reglerne for §16 a i husdyrbrugloven, og er også at betragte som IE-husdyrbrug fordi der på ejendommen er mere end 2.000 stipladser til grise over 30 kg i driften.

Samdrift

Driftsherren S.N. Hyo ApS, har ikke husdyrbrug på andre adresser.

Ejendommens ejer S.N. Agro ApS driver planteavl med udgangspunkt fra adressen St. Nørlundvej 32, 7361 Ejstrupholm.

Produktionen på Ikastvej 44b, er ikke i samdrift med andre ejendomme, da produktionen teknisk, forurenings- og driftsmæssigt står alene med eget foderanlæg samt opbevaring af husdyrgødning og driften er ikke afhængig af andre produktioner.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Produktionen på Ikastvej 44b er etableret på en ældre produktionstilladelse – og der har gennem årtier været husdyr på adressen.

For at sikre kontinuert udvikling og muligheden for at opretholde fuldtidsarbejdspladser i ejendommens husdyrbrug, er opdatering af ejendommens produktionsgodkendelse en nødvendighed. Således sikres at produktionen til stadighed kan drives og reguleres efter nyeste gældende viden og vilkår til driften.

Tidligere afgørelser i hht. husdyrbrugsloven.

| Afgørelse | | Projektets omfang |
|--|---|--|
| Kapitel 5- godkendelse 1992 | | 385 dyreenheder – søer, smågrise og slagtesvin |
| Kapitel 5 – revurdering 1. marts 2006 | Ingen ændringer | 500 årssøer, 13.500 smågrise, 6.700 sl.svin 30-102 kg, 384,9 DE. |
| §12 godkendelse 2. maj 2017 | Tilpasninger på dyreholdet – ingen ændringer i bygningsmassen | 490 årssøer, 17.550 smågrise 7-32 kg, 6.700 sl.svin 32-110 kg, 490 polte 32-107 kg. |
| §16 ansøgning Indsendt oktober 2022 | Tilpasninger på dyreholdet – ingen ændringer i bygningsmassen | 1403 kvm produktionsareal søer 969 kvm produktionsareal smågrise 1466 kvm produktionsareal sl.svin/polte |

Tabel 1: Oversigt over husdyrafgørelser på Ikastvej 44b, Ejstrupholm.

Ikke teknisk resumé

Gældende godkendelse på ejendommen omfatter 490 søer, 17.5550 smågrise 7-32 kg, 6.700 sl.svin 32-110 kg og 490 polte 32-107 kg. Dette produktionsniveau er der i 2017 søgt §12 godkendelse til i eksisterende bygninger.

Ejer har i forbindelse med de kommunale tilsyn fået indskærpelse der forudsætter en tilpasning af husdyrbrugets producerede antal og vægtintervaller. Bedriftens produktionsgodkendelse opdateres med denne ansøgning til den nye husdyrbruglov – hvorefter der kan produceres på det godkendte produktionsareal opmålt i eksisterende bygningsmasse.

Ejendommens eksisterende stalde bevarer sin nuværende bundprofil og anvendes nu- og fremadrettet uændret til de anførte dyregrupper.

Ejendommen har ingen implementerede virkemidler til ammoniak eller lugtreduktion men opfylder alle krav til hhv. naboer og natur uden tiltag.

SvineRådgivningen har på vegne af ejer og driftsherre indsendt en ansøgning om genbehandling af miljøgodkendelse. Ansøgningen er indsendt via det digitale IT-ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 236.880.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse, er der en række krav der skal være overholdt. For at sikre dette, foretages der beregninger i ansøgningsskemaet.

Best Available Technique (BAT)

BAT skal indføres for at minimere ressourceforbruget ved produktionen.

I ansøgningen er der beregnet et BAT-niveau for ammoniakfordampning fra stalde og lagre. BAT-niveauet honoreres ved at der i eksisterende drift hovedsageligt produceres på delvis fast bund. Ejendommens farestald og tre mindre staldeafsnit til hhv. smågrise og polte er indrettet med fulddrænet stibund. Alle ejendommens lagertanke fastholdes i driften og indgår uændret i beregningen med naturligt flydelag.

Alle stalde og lagertanke er BAT-vurderet i forbindelse med §12 godkendelsen i 2017 og indgår derfor til beregning markeret som 'BAT fastsat i forbindelse med tidligere afgørelse' – der er i forbindelse med denne ansøgning ingen ændringer i bygningsmassen eller driften der forudsætter genberegninger af BAT.

Ud over at dokumentere BAT for at reducere ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, skal husdyrbruget indføre BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodring og opbevaring af husdyrgødning.

Påvirkning af natur

Ejendommen ligger med god afstand til særligt følsomme naturområder. Ved ansøgning om miljøgodkendelse, er der krav til maksimal belastning af de omkringliggende naturområder med kvælstof, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Kravene er forskellige i forhold til naturens kategori. For kvælstoffølsom natur i Natura-2000 områder, hvor Danmark har en international forpligtigelse til at sikre gunstige vilkår for naturen, er kravet skrappest (Kategori 1 natur). Her er der også krav om at vurdere belastningen i kumulation med andre projekter/husdyrbrug.

Det ansøgte projekts påvirkning af omkringliggende Natura-2000 områder med kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre er ikke målbart – således illustreret ved 0,0 kg N/ha/år. Da det opfylder det skrappeste krav til maksimal kvælstofdeposition til natur i Natura2000 områder, er det ikke relevant at vurdere på kumulation med andre husdyrbrug.

For større naturområder udenfor de internationale forpligtigelser, er der krav om en maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og

lagre. Påvirkningen fra det ansøgte vedrører en samlet kvælstofdeposition til det nærmeste af disse områder er heller ikke målbart, også her illustreret ved 0,0 kg N/ha/år.

For de lidt mindre naturområder skal kommunen foretage en konkret vurdering af hvilken belastning området kan tåle, dog kan der kun i meget særlige tilfælde stilles krav om en merbelastning på under 1 kg N/ha/år.

For at sikre mod mange mindre udvidelser, der hver især giver en merbelastning på naturområderne, er der en regel om, at merbelastningen skal beregnes med udgangspunkt i forskellen mellem den tilladte drift for 8 år og nudriften. Eftersom der er tale om en eksisterende og uændret drift i alle stalde er der ikke behov for vurdering af merdeposition.

Ansøgningen om miljøgodkendelse af produktionen på Ikastvej 44b, overholder kravene til maksimal kvælstofdeposition til den omkringliggende natur, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Lugt

Husdyrbruget ligger på adressen Ikastvej 44b, 7361 Ejstrupholm, mellem Smedebæk og Virkelyst. (tidligere Ikastvej 44, Ejstrupholm)

I ansøgningskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt.

Af beregningerne ses, at geneafstanden er overholdt med god margin til både samlede bebyggelser og byzoner. Mens der til en enkelt nabobeboelse beregnes en marginal overskridelse der kan henføres til beregningstekniske ændringer. Lugtgene opfyldes uden tekniske tiltag på anlægget, se flere beskrivelser i afsnittet om Lugt.

Alternativer

Eftersom der er tale om en godkendelse af eksisterende og uændret produktion har der ikke i forbindelse med denne ansøgning været overvejet alternative produktionstyper eller placeringer af produktionen.

Væsentlige alternativer til husdyrbrugets valgte tekniske foranstaltninger til reduktion af ammoniak er ikke relevante idet husdyrbruget ved indsendelse af ansøgningen opfylder BAT. Ejendommens staldanlæg er resultat af en kontinuert udbygning over en mangeårig periode og staldene har derfor også varierende bundtyper, herunder både systemer med delvis fast og fulddrænet bund.

Et af de væsentligste tiltag til ammoniakreduktion som løbende vedligehold og drift vil være mulige at indarbejde, er fast overdækning på ejendommens 3 største gylletanke. Et sådant tiltag vil reducere den samlede udledning med 356 kg NH₃ pr. år eller omregnet 5,7% af ejendommens samlede udledning.

Ændringer i staldenes bundtyper fra fulddræn til delvis fast gulv er godkendelsespligtige og vil ikke indgå som en del af driftens almindelige vedligehold.

Tekniske tiltag i form af virkemidler som gyllekøling, luftrensning og forsuring vil ikke være rentable at indføre i en eksisterende og uændret drift. Sådanne tiltag er derfor ikke overvejet i forbindelse med denne ansøgning. 0-alternativ

Produktionens 0-alternativ er som ansøgt – uændret produktionsniveau.

Ophør

Der er tale om kontinuerlig drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug.

Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringningsarealerne eller afsættes.

Olie- og kemikalieoplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til destruktion. Fodersiloer og -lade tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Myndighederne orienteres om at staldene er tomme, det oplyses hvorvidt der er tale om en kortere eller længere nedlukning i fht. myndighedernes tilsynsforpligtelse på husdyrbrug.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

| Stald | Dyretype og staldsystem | Produktionsareal (m ²) | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|-------------|-------------|
| | | 8-årsdrift | Nudrift | Ansøgt |
| Slagtesvin | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 1200 | 1200 | 1200 |
| Farestald | Søer, diegivende, Kassestier, fuldspaltegulv | 554 | 554 | 554 |
| Løbe-kontrol | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv (Ornegange) | 82 | 82 | 82 |
| | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33/67) (Polte) | 33 | 33 | 33 |
| | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 156 | 156 | 156 |
| Drægtighedsstald 1-2-3 | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv. | 611 | 611 | 611 |
| Poltestald | Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33/67) | 233 | 233 | 233 |
| Klimastald 1 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 448 | 448 | 448 |
| Klimastald 2 | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50/50) | 168 | 168 | 168 |
| Klimastald 3 | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50/50) | 198 | 198 | 198 |
| Sygestier | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 155 | 155 | 155 |
| SUM | | 3838 | 3838 | 3838 |

Tabel 2. Oversigt over stalde, produktioner og stipladser

Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag

Driftsbygningerne på husdyrbruget er beskrevet herunder.

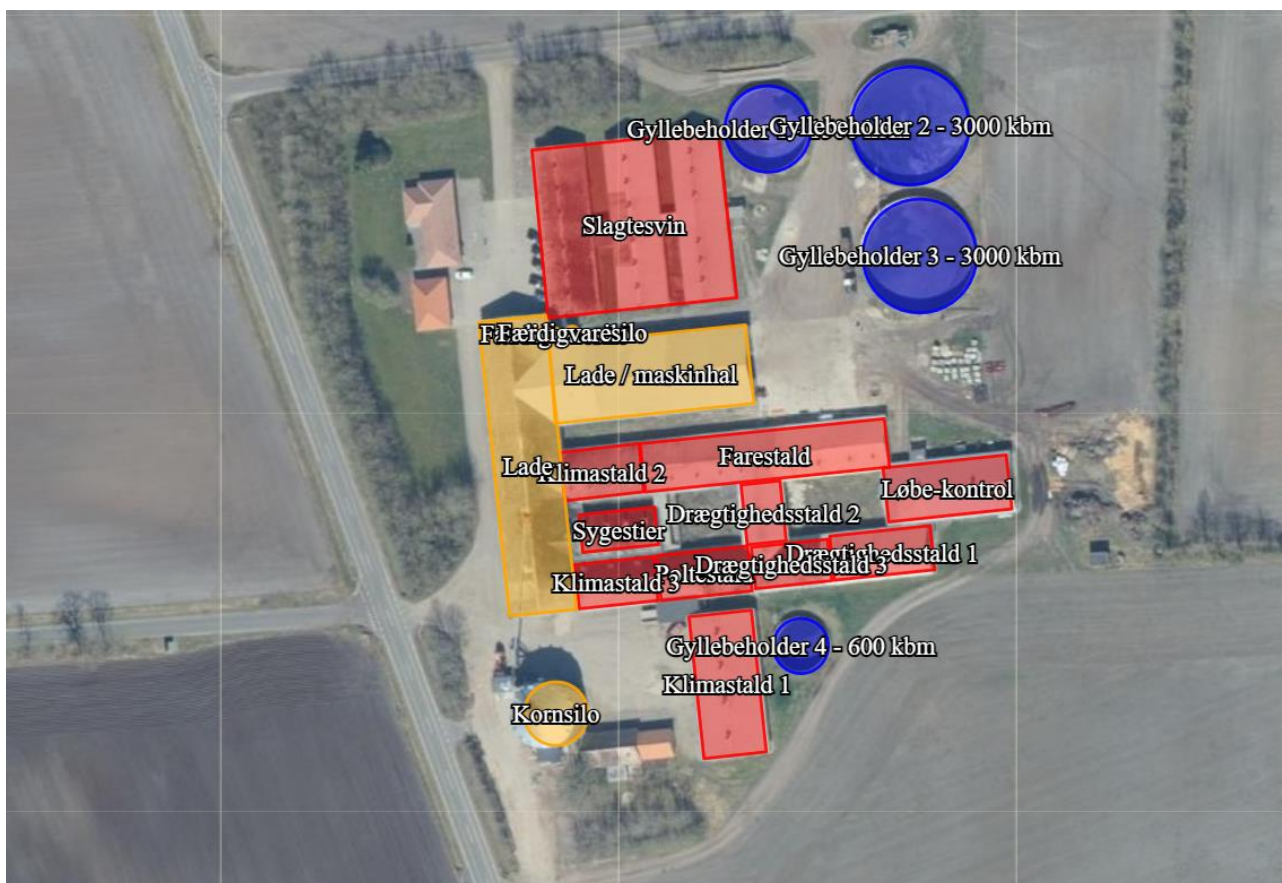
Eksisterende stalde

Ejendommens ældste 'kerne' af bygninger er bygget i årene 1979-1990. Anlægget er indrettet til 'Full-line-produktion' med søer, smågrise og sl.grise i stalde med varierende bundtyper – herunder både fulldrænet og delvis fast gulv. Fra 1990 og frem er der løbende tilføjet flere udbygninger på anlægget, her er som konsekvens af ændringer i velfærdslovgivningen tilføjet ekstra kvadratmeter til drægtige søer samt lavet en større udvidelse af anlæggets klimastaldspladser til smågrise.

Gyllebeholdere (eksisterende)

Beholderne er opført fra 1985-1996. Ældste tank (nr. 4) er helstøbt mens resterende tre beholdere er opført i betonelementer med udvendige spændebånd. Beholderne er alle omfattet af 10 års beholderkontrol og kontrolleres hvert 10. år.

Det er kun ejendommens ældste tank (nr. 4) der har fastmonteret pumpe – de resterende tre tanke skal tømmes med selvfyldende vogn.



Oversigt over staldafsnit i skema 236.880.

Management

Produktionen er underlagt reglerne for Danish kontrollen. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret.

Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen, repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Rengøring og desinficering

Alle sektioner sættes i blød før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryks renses stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tørret ud, desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

Overbrusning i svinestalde

Der er etableret lovpligtig overbrusning i stalde til grise over 20 kg. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruskes med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

Klimastaldene kan undtages kravet om overbrusning frem til grisene vejer 20 kg.

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Eksisterende farestalde er etableret med fulldrænet gulv – bundprofilen fastholdes og ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse.

Eksisterende løbe-drægtighedsstalde er etableret med delvis fast bund – bundprofilen fastholdes og ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse.

Eksisterende klimastald og sygestalde er etableret med delvis fast bund – bundprofilen fastholdes og ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse.

Eksisterende slagtesvinestalde er etableret med delvis fast bund 25-49% - gulvtypen er BAT for dyregruppen.

Poltestald samt mindre klimastald er etableret med fulldrænet gulv - bundprofilen fastholdes og ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse. Stalden er i tidligere miljøgodkendelse inddateret med delvis fast bund ved en fejl – fejlen er med denne godkendelse rettet.

Ingen af ejendommens gyllebeholdere er etableret med fast overdækning.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Ikastvej 44b, 7361 Ejstrupholm, mellem Smedebæk og Virkelyst. (tidligere Ikastvej 44, Ejstrupholm)

Nærmeste byzone er markeret ved Ejstrupholm, nærmeste samlede bebyggelse ved Smedebæk og nærmeste nabobeboelse er markeret på Dyringhavevej.

Adgang til staldanlægget og gyllebeholdere sker via Dyringhavevej og Ikastvej, begge klassificeret som offentlige veje. Der er ved udkørsel fra ejendommen gode oversigtsforhold.

Terrænet er stigende mod syd-øst til Store Brunbjerg.



Faste afstandskrav

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

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde

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

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt til de nye stalde – herunder er vurderet;

| Nærmeste | Afstand (m) | Beskrivelse | Afstandskrav (m) |
|----------------------------------|-------------|---|------------------|
| Byzone | 3400 | Ejstrupholm | |
| Samlet bebyggelse | 998 | Smedebæk <i>Markeret ved Ikastvej 55 – målt fra anlæggets beregnede massemitte</i> | |
| Nabobeboelse | 252 | Dyringhavevej 1, Ejstrupholm <i>Målt fra anlæggets beregnede massemitte</i> | 50 m |
| Kirke | 3600 | Gludsted kirke | |
| Sommerhusområde | 3200 | Ejstrup Sø | 50 m |
| Naboskel | 40 | <i>Målt fra løbe-kontrolstald til matrikelskel mod Dyringhavevej 4.</i> | 30 m |
| Beboelse på samme ejendom | 21 | <i>Målt fra stuehus til slagtesvinestald</i> | 15 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | >25 | | 25 m |
| Almen vandindvinding | >50 | | 50 m |
| Ikke almen vandindvinding | 27 | Boring 96.2020 <i>Målt fra løbe-kontrolstald</i> | 25 m |
| Vandløb | 732 | Smedebæk <i>Målt fra løbe-kontrolstald</i> | 15 m |
| Dræn/grøft | >15 | | 15 m |
| Sø | 558 | §3 sø nord for staldanlægget | 15 m |
| Offentlig vej – privat fællesvej | 21 | Dyringhavevej | 15 m |

Tabel 3. Afstandskrav

Landskabet og planforhold

Ikast Brande Kommune skriver om landskabet og planforholdene i tidligere godkendelse til husdyrbruget ;

Landskabet i Ikast-Brande Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. Mange af de historiske spor er kulturhistoriske værdier, der har så stor værdi for formidlingen af og betydningen for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener en særlig beskyttelse.

Ikast-Brande Kommune er ikke præget af værdifuld bygningskultur, her findes ingen købstæder, slotte eller herregårde. Her er det jorden og infrastrukturen, der har skabt vores værdifulde kulturhistoriske spor. Det er historien om, hvordan mennesket opdyrkede heden og udnyttede jordens ressourcer til overlevelse, og historien om hvordan jernbanen og Hærvejen har skåret sig gennem landskabet og dannet grundlaget for byerne.

I Kommuneplan 2013-2025 for Ikast-Brande Kommune er der udpeget kulturhistoriske værdier, hvor der er tale om både "værdifulde kulturmiljøer" og "kulturhistoriske bevaringsværdier". Der er

foretaget en afvejning af de kulturhistoriske interesser i hele kommunen. Det betyder, at det er de vigtigste kulturhistoriske værdier i kommunen, der skal bevares og beskyttes.

De "værdifulde kulturmiljøer" er typisk større eller mindre områder, der eksempelvis 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" er typisk enkeltelementer, som mindsten og enkeltgravhøje, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg eller stendiger, alléer og levende hegn. Udpegningen af kulturhistoriske værdier betyder ikke, at der ikke kan ske udvikling inden for eller umiddelbart uden for de udpegede områder. Det skal dog sikres, at udviklingen sker med viden om og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier, så det undgås, at de kulturhistoriske elementer og spor går tabt eller bliver forringet.

Planforhold

Hedebo er beliggende i et område, som i den gældende kommuneplanramme er udpeget som øvrigt åbent land udenfor større sammenhængende landskabsområder, geologiske beskyttelsesområder eller områder med værdifuldt landskab.

Staldanlægget og arealerne i umiddelbar tilknytning er alle beliggende i særligt værdifuldt landbrugsområde. Anlægget er ligeledes beliggende indenfor udpegningen målrettet til større husdyrbrug > 500 DE. Dette er dog ikke en forudsætning for at kunne ændre, udvide eller etablere en husdyrproduktion, så længe husdyrloven overholdes.

Anlægget ligger udenfor områder med særlig drikkevandsinteresser.

Anlægget er ligeledes beliggende udenfor særlige kulturhistoriske beskyttelsesområder og naturområder af lokal, nationale eller international betydning.

Umildbart vurderes anlæggets placering ikke at være i strid med retningslinjerne i kommuneplanen.



Hedebo – billede mod nord.

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn.

Der ligger ingen fredede fortidsminder lige omkring ejendommen, men beskyttede jord- og stendiger kan forekomme på ejendommens udspretningsarealer.

Konsekvensvurdering

Det vurderes, at den eksisterende og uændrede bygningsmasse er placeret hensigtsmæssigt i landskabet, og at der er en harmonisk helhed i byggeriet, som med det nuværende udtryk er indarbejdet i landskabet uden at medføre en skadelig påvirkning af landskabet eller omkringliggende kulturmiljøer.

Vandforbrug

Drikkevandet leveres fra privat boring på ejendommen og suppleres af offentlig vandforsyning fra Ejstrupholm Vandværk.

Produktionen anvender i driften ca. 9600 m³ vand årligt. Forbruget er estimeret ud fra branchens nøgletal og indeholder drikkevand, vand til foderblandinger, vand til vask af stalde, overbrusning m.v.

Ejendommen har markvandingstilladelse på 44.200 kbm/år – tilladelsen er aktiv og anvendes.

Vandteknologi

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybber, så spildt vand opsamles og vandspild reduceres.

Lovpligtig overbrusning til er tids- og temperaturstyret for at mindske spild.

Staldene sættes i blød før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

Konsekvensvurdering

Der er tale om en eksisterende og uændret produktion, og omlægningen af produktionsgodkendelsen fra stiplads til produktionsareal forventes ikke at påvirke ejendommens vandforbrug væsentligt.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes primært til lys, forarbejdning af foder, foderanlæg, korntørring og ventilation. Den primære energikilde i nudrift er jordvarme.

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

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

Det samlede energiforbrug forventes at være ca. 400.000 kWh pr år, hvilket kan variere i forhold til behovet for ventilation og markvanding.

Der anvendes olie til varmekanoner – disse anvendes alene i forbindelse med udtørring af staldene.

Energiteknologi

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsregulerende styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilatorerne er koblet sammen med Multi-step funktion eller trinløs regulering, der sikrer at hver enkelt ventilator altid arbejder med den mest energioptimale omdrejningshastighed.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås. Ved løbende vedligehold af lysinstallationerne i den eksisterende stald, skiftes der løbende til LED-lys.

Konsekvensvurdering

Der er tale om en eksisterende og uændret produktion, og omlægningen af produktionsgodkendelsen fra stiplads til produktionsareal forventes ikke at påvirke ejendommens energiforbrug væsentligt.

Forbruget af energi fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der er normalt for husdyrbrug af denne type og størrelse.

Lugt

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

I skema 236 880 er der beregnet lugtemission fra staldene.

| Stald | Dyretype og staldsystem | Lugtemission Nudrift | | Lugtemission ansøgt drift | |
|-------------------|--|-------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| | | LE/s | OUE/s | LE/s | OUE/s |
| Sostalde | Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 1606,6 | 12188,0 | 1606,6 | 12188,0 |
| | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv | 811,8 | 984,0 | 811,8 | 984,0 |
| | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 1544,4 | 1872,0 | 1544,4 | 1872,0 |
| | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 3604,9 | 4338,1 | 3604,9 | 4338,1 |
| Smågrisestalde | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 5376,0 | 9408,0 | 5376,0 | 9408,0 |
| | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 4392,0 | 7686,0 | 4392,0 | 7686,0 |
| Poltestald | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 3724,0 | 11438,0 | 3724,0 | 11438,0 |
| Slagtesvinestalde | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 16800,0 | 34800,0 | 16800,0 | 34800,0 |
| Sygestier | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 1860,0 | 3255,0 | 1860,0 | 3255,0 |
| SUM | | 39719,7 | 85969,1 | 39719,7 | 85969,1 |






Tabel 4. Ejendommens samlede lugtemission i nu og ansøgt drift

Som det fremgår af beregningerne, er der ved omlægningen ingen ændringer af produktionens lugtudledning.

I ansøgningskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone (Ejstrup samt sommerhusområde v. Ejstrup Sø), samlet bebyggelse (Smedebæk) og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Beregningerne i skemaet viser at geneafstanden til en enkelt nabobeboelse på Dyringhavevej 1 er overskredet. Afvigelsen er marginal <15m.

Når ejendommens tidligere ansøgninger ikke har vist overskridelse af lugtgeneafstanden til denne nabo, skyldes det beregningstekniske ændringer der siden sidste godkendelse i 2017 er indført i ansøgningsystemet. Det er således ikke længere muligt at bortscreene staldafsnit der ligger længere væk end 1,2*geneafstanden – og herved er enkelte af ejendommens sydligste staldafsnit i denne nye beregning inkluderet i det samlede resultat opgjort for Dyringhavevej som derfor afviger marginalt fra tidligere beregning hvor lugtgene var beregnet opfyldt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Dyringhavevej 1 | 0 | NY | 266,6 | 266,6 | 252,9 | Nej |
|  Smedebæk | 0 | NY | 583,3 | 525 | 998 | Ja |
|  Virkelyst | 0 | NY | 583,3 | 583,3 | 643,1 | Ja |
|  Ejstrup By, Ejstrup | 0 | NY | 771,6 | 733 | 3418,4 | Ja |
|  Sommerhusområde, Ejstrup Sø | 0 | NY | 771,6 | 733 | 3171,3 | Ja |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gult: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Beregning af lugtgeneafstande

Idet der er tale om en eksisterende og uændret drift på ejendommen anmoder ejer om dispensation i hht. 50% reglen, som beskrevet i bekendtgørelsens §33. Anlægget opfylder alle kriterier for anvendelsen og ansøger anmoder derfor om at ansøgningen vurderes under hensyn til §33 stk.1-3 i forbindelse med sagens behandling.

Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets placering i landzone, med den opmålte afstand til samlet bebyggelse, byzoner og sommerhusområder overholder genekriterierne for lugt, fastsat for ansøgninger om miljøgodkendelse til husdyrbrug.

Kun den opmålte afstand til enkeltbeboelse i landzone ift. Dyringhavevej 1 er marginalt overskredet – således også beskrevet ovenfor – altså uden ændringer for den faktiske lugtudledning eller oplevelse af lugtgener fra produktionen. Der er ingen historik for naboklager over driften.

Ændringen/udvidelsen af husdyrproduktionen på ejendommen vurderes under ovenstående forudsætninger derfor ikke at være til væsentlig gene for omkringboende.

Støj

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, levering af foder og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Kompressor til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfodring. Faciliteter til dette er placeret indendørs og det forventes ikke, at give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



Placering af støjkilder

Beskrivelse af støjkilder ;

| Type | Driftsperiode | Tiltag til begrænsning af støj | Placering |
|---|---|---|---------------------------|
| Kompressor til fodringsanlæg | Dagligt | Kan ikke høres uden for bygningen | Foderlade/staldbygning |
| Kompressorer | Dagligt | Kan ikke høres uden for bygningen | Foderlade/staldbygning |
| Foderanlæg | Fordelt over alle dage i hele døgnet | Placering i lukket rum - støjdæmpende | Foderlade |
| Kornsilo | Kornsilo fyldes i høst | Ingen | Se oversigtskort |
| Blæser til korntørring | August - oktober | Ved siloer Blæser er monteret med 'støjdæmpning' | På silo m. afskærmning |
| Kornkøling m. blæs og omrøring | November - marts | Ved siloer Blæser er monteret med 'støjdæmpning' | På silo m. afskærmning |
| Pålæsning af slagtesvin | Ca. 52 gange pr. år Ugentligt, hele døgnet | Kort periode | Udleveringsrum/ramper |
| Pumpning af rågylle fra fortank til lager | Dagligt | Lukket rørsystem | Mellem stalde og fortanke |
| Ventilationsanlæg | Dagligt | Støjsvage komponenter | Tagflader |

Konsekvensvurdering

Støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Der kan i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, f.eks. i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Rystelser/vibrationer

I forbindelse med udvidelse af produktionen på Ikastvej 44b, foretages der ikke ændringer i forhold til rystelser og vibrationer.

Konsekvensvurdering

Ud fra beskrivelse af husdyrbrugets ansøgte drift vurderes det, at der ikke forekommer gener for omkringboende i form af rystelser og vibrationer.

Støv

I forbindelse med levering af råvarer samt ved transport til og fra ejendommen kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens korn- og råvaresiloer samt lade og adgangsveje.

I slagtesvinestalden tildes vådfoder, -en tilskudsblending (soja+mineraler) der tilsættes egen byg og hvede inden den udfodres. Til søer og smågrise tildes tørfoder, -foderet blandes på ejendommen.

Støvreducerende foranstaltninger

Fodring med vådfoder reducerer mængden af støv i stalden.

Lovpligtigt overbrusningsanlæg er også med til at reducere støv fra staldanlægget.

Konsekvensvurdering

Støv fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være til væsentlig gene for omgivelserne. Med overbrusning i alle stalde og fodring med vådfoder til slagtesvin reduceres mængden af støv fra staldanlægget. Anlægget er godt placeret i landskabet og i forhold til omkringboende og det vurderes at produktionen ikke vil medføre væsentlige støvgener for omkringboende. Med veletableret forbindelse til offentligt vejnet vurderes at transporterne til/fra ejendommen ikke at forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde. Der er ikke etableret udendørs arbejdsbelysning ud over almindeligt orienteringslys v. ramper og porte/døre. Orienteringslys tændes i de mørke timer, særligt i vinterhalvåret.

Lys fra husdyrproduktionen forventes det ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende eller trafikken på Ikastvej / Dyringhavevej. Mod Ikastvej skærmes alle udendørslamper af eksisterende bygninger og beplantning mens forbipasserende på Dyringhavevej kun kortvarigt vil bemærke lys på gårdspladsen v. foderladen samt udleveringsrampen.



Anlægget set fra nord med Dyringhavevej i forgrunden.



Anlægget set fra vest beliggende langs Ikastvej.



Anlægget set fra syd

De nyeste stalde er etableret med LED-lys og den ældre kerne ombygges over tid også med LED-armaturer. Der er vinduer i alle stalde, der skal sikre at dyrene oplever en fornuftig døgnrytme – dette suppleres med kunstigt lys i årets mørkeste måneder hvor lyset i stalden er tændt min 8 timer/døgn.

Konsekvensvurdering

Det vurderes, at lys fra bygninger og driftsarealer på ejendommen ikke vil medføre væsentlig gene for omkringboende og trafikanter på offentlig vej.

Ejendommen er beliggende i fladt terræn med spredt bebyggelse og beplantning. Den spredte beplantning betyder, at der er varieret indsyn til produktionen. Mod nord og vest er staldanlægget

afskærmet af kraftig og veletableret beplantning. Mod syd er anlægget kun delvist skærmet af beplantning. Eksisterende bygninger ligger placeret således, at der skærmes for eventuelle gener fra lys i/ved staldene mod naboer og offentlig vej.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. De mange daglige overbrusninger af gødearealet har negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Der anvendes rovfluer i besætningen.

Der er tegnet abonnement på skadedyrsbekæmpelse (rotter) pt. håndteret via Hornsyld Købmandsgård.

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporteres i forbindelse med husdyrgødning, foder samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

| Transporttype | Form og hyppighed | Kommentar til transporten |
|-----------------------|-----------------------------|---|
| Levering til slagteri | Lastvogn hver uge | Grisene sælges til slagteri hver uge. Produktionens størrelse kan betyde, at de afhenter to læs, afhængig af lastbilens kapacitet. Transporter vil forekomme på hverdage, både dag, aften og nat. |
| Diverse leverancer | Lastvogn | Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 - 16.00 |
| Døde dyr | Lastvogn hver uge | Det forventes, at der afhentes døde dyr fra ejendommen hver uge. Døde dyr opbevares på en placering i området ved eks. gyllebeholder. Pladsen er etableret så afhentning kan ske uden større risiko for luftbåren smitte fra lastbilen til produktionsområdet i øvrigt. DAKA afhenter og planlægger transporten – transporter vil forekomme på hverdage både dag, aften og nat. |
| Råvarer | Lastvogn hver uge | Der leveres råvarer ugentligt. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 7.00-17.00 |
| Korn | Lastvogne og traktor i høst | Hele døgnet i høsttiden. |
| Gylle | Traktor /lastvogn | Beholderne tømmes i sæson forår og efterår. Transporter kan forekomme hele døgnet i sæson. |

| Transporttype | Form og hyppighed | Kommentar til transporten |
|---------------|----------------------------|---|
| Affald | Lastvogn – ukendt interval | Afhentningsaftale med godkendt renovatør Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 7.00-17.00 |

Oversigt over transporter

Konsekvensvurdering

I skemaet ovenfor er husdyrbrugets transporter beskrevet.

Uændret drift medfører ingen øget transporthyppighed for hverken dyr, foder, affald og husdyrgødning.

De fleste transporter er jævnt fordelt over året. Udbringning af husdyrgødning sker i sæson (forår/efterår). Den enkelte sæsons varighed afhænger af vejr og jordens temperatur. Antal og type af transporter forventes uændret - hvilket ikke afviger fra lignende produktioner af samme størrelse.

Den ansøgte opdatering af produktionstilladelsen afleder ikke ændringer på adgangsvejene til- og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at antallet af transporter ikke vil være til gene for den øvrige trafik på Ikastvej / Dyringhavevej, eller for de omkringboende.

Spildevand

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderanlæg, male-blandefaciliteter samt vandspild fra stalden til gyllebeholder.

Tagvandsafledningen fra eksisterende stalde lovligt etableret og uændret.

Overfladevand fra befæstede arealer og ensilagesiloer løber i afløb, der fører til gyllebeholder.

Fra eksisterende forrum med personalefaciliteter er der sanitært afløb til eksisterende nedgravet tank. Tanken er tilmeldt kommunal tømningssordning. Der er ikke behov for yderligere kapacitet i forbindelse med denne opdatering af produktionstilladelsen.

Ejendommen har ingen vaskeplads. Markdrift sker fra anden ejendom, hvorfor der heller ikke er håndtering af kemikalier eller handelsgødning i forbindelse med husdyrproduktionen.

Konsekvensvurdering

I forhold til afløb ændres der ikke på eksisterende forhold. Tagvand fra de eksisterende stalde føres til sivebrønde eller ledes ud over jord.

Gylle fra eksisterende stalde sluses via fortanke til lagring i eksisterende beholdere. Her anvendes naturligt flydelag.

Det vurderes, at de bestående og lovlige afløbsforhold kan opretholdes uden ændringer.

Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm og foder)

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til foder, korn og husdyrgødning (gylle).

Opbevaring af foder

Ejendommen har én udendørs kornsilo placeret syd for bygningsanlægget samt to råvaresiloer placeret mellem slagtesvinestalde og lade, hvor også ejendommens foderlade er placeret. Mindre partier af tilsætningsstoffer eller råvarer opbevares indendørs i dertil indrettede beholdere/påslag/siloer.

Opbevaring af halm/rode- og beskæftigelsesmateriale

Der vil i begge lader være mulighed for at opbevare halm og lign. rode-beskæftigelsesmateriale til grisene (typisk savsmuld) – dog i små og afgrænsede mængder svarende til 1-2 ugers forbrug.

Opbevaringskapacitet husdyrgødning

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning (gylle) fordelt mellem 4 tanke.

Ingen af de eksisterende tanke har krav til fast overdækning – det ændres der ikke på i forbindelse med denne ansøgning.

Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning:

| Beholder | Årstal | Kapacitet, m ³ | Overflade, m ² | Overdækning Nudrift / Ansøgt |
|-----------------|--------|----------------------------|----------------------------|--|
| Gyllebeholder 1 | 1987 | 1500 | 385 | Naturligt flydelag / Naturligt flydelag |
| Gyllebeholder 2 | 1992 | 3000 | 722 | Naturligt flydelag / Naturligt flydelag |
| Gyllebeholder 3 | 1996 | 3000 | 672 | Naturligt flydelag / Naturligt flydelag |
| Gyllebeholder 4 | 1985 | 600 | 157 | Naturligt flydelag / Naturligt flydelag |
| Total | | 8.100 m³ | 1.936 m² | |

Opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning

Gylle fra produktionen føres fra staldene via fortanke til gyllebeholdere. Fortankene er indbyrdes forbundet.

Ved fuld produktion i det ansøgte, vil der produceres ca. 8.850 m³ gylle. (Normtal 2022) Heraf ca. 3.500 m³ fra slagtesvinestaldene.

I forbindelse med beregning af produktionen medregnes opsamlet regnvand i gyllebeholderen i normtallet for produceret husdyrgødning. De fire gyllebeholdere har en samlet opbevaringskapacitet på 8.100 m³.

Derudover kan indregnes kanaler under eksisterende stalde samt en ikke nærmere defineret mængde i ejendommens fortanke. Total kapacitet på ejendommen således anslået 9000 m³.

Den samlede kapacitet svarer til 12 måneders produktion af husdyrgødning.

Konsekvensvurdering

Det ansøgte medfører ingen ændringer i foderforbrug og -opbevaring. Foderet lagres i dertil indrettede siloer og mindre partier tilsætningsfoder opbevares indendørs i foderladen.

Desuden forventes gode rutiner omkring staldhygiejne, fjernelse af affald og gødningsrester at forebygge skadedyrsangreb. Således fastholdt v. vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenomsarealer v. siloer og i foderlade, vurderer ansøger at der er en vedholdende fokus på en kontinuert og forsvarlig indsats mod skadedyr.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

Affald

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

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

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

Farligt affald inkl. klinisk risikoaffald

Til brug for Kommunalbestyrelsens vurdering efter § 36 stk. 1 pkt. 13 om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer der kan forurene jord og grundvand.

I nedenstående tabel er oplyst de relevante farlige stoffer, som husdyrbruget anvender, fremstiller og/eller frigiver i forbindelse med husdyrbrugets drift. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i *artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger*. Det vurderes at alle emnerne i skemaet er reguleret af anden lovgivning, hvorfor det ikke vil/bør give anledning til yderligere vilkår til begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af disse stoffer.

Med udgangspunkt i Miljøbeskyttelsesloven og underliggende love og bekendtgørelser reguleres håndtering af miljøfarlige stoffer, håndteres (anvendes fremstilles og/eller frigives) miljøfarlige stoffer på husdyrbruget efter gældende regler og vejledninger. Ved anvendelse indendørs, minimeres risiko for forurening, da alle stalder og foderlade er med fast gulv, der sikrer mod gennemtrængning til jord og grundvand under bygningerne. Ved utilsigtet hændelse handles jf. beredskabsplanen.

Ved utilsigtet hændelse handles jf. beredskabsplanen.

| Emne | Anvendelse |
|---------------------|---|
| Husdyrbruget | |
| Medicin | Syge dyr skal behandles så de ikke lider. Gældende regler for veterinærmedicin. |
| Desinfektion | Desinfektionsmidler anvendes i forbindelse med vask af stalde. Midlerne anvendes efter påtrykt anvisning. Gældende vejledning for anvendelse. |
| Spraydåser | Spraydåser indeholder væske under tryk. |
| Gylle | Gylle fremstilles på ejendommen. Gylle er farligt for vandmiljøet. Opbevaring og anvendelse af gylle er reguleret i Husdyrgødningsbekendtgørelsen |
| Dieselolie | Til varmekanoner til udtørring af stalde efter vask. Tanken placeres i forbindelse med den nye stald. Oplag af dieselolie reguleres i Olietankbekendtgørelsen |

Oversigt over farlige stoffer der anvendes på husdyrbruget

Beskrivelse af de faktiske forhold

Der er indrettet en speciel plads til affald i laden. Sorteret affald afhændes på genbrugspladsen.

Spraydåser hhv. lysstofrør afhændes hver for sig som farligt affald til genbrugspladsen.

Klinisk affald; kanyler og skalpeller, afhændes særskilt til godkendt modtager.

Spraydåser opsamles og leveres til genbrugsplads.

Fyringsolie - diesel

Ejendommen råder over 3 olietanke på hhv. 5900 l, 1200 l og 1000 l. Se placering på Beredskabsplan.

Tanken på 5900 l anvendes til landbrugsdiesel og er derfor placeret i tilknytning til maskinhuset midt i bygningsmassen. Tanken på 1200 l er placeret med tilknytning til kornsiloen hvor den forsyner oliebrænder til tørring/beluftning. Tanken på 1000 l er placeret midt i bygningsanlægget, varmekanoner til brug ved udtørring af staldene efter vask tankes fra denne tank.

Alle tanke er placeret over jord og derfor nemme at føre tilsyn med.

Spildolie

Opbevares i maskinhuset. Olien hældes på tønne som placeres i spildbakke. Olien afhentes af autoriseret firma efter behov.

Kemikalier

Opbevares i aflåst rum uden afløb med adgang fra besætningsområdet. Restpartier afleveres til autoriseret modtager efter behov.

Brændbart affald

Opbevares i en container og afhændes til godkendt modtager pt. Marius Christensen efter behov.

Jernskrot

Jernskrot afsættes til en skrothandler eller afleveres på genbrugspladsen.

Døde dyr

Opbevaring af døde dyr foregår på et spaltegulvselement under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA. Afhentning foregår efter behov. Afhentningspladsen er placeret i området v. gyllebeholderne.

Konsekvensvurdering

Det er ansøgers vurdering at ansøger med de beskrevne rutiner har opbygget et affaldshieraki der kan opfylde kravene til husdyrbrug.

Det forventes ikke at den beskrevne produktion genererer affaldsmængder der er atypiske eller afvigende for lignende produktioner andre steder.

Ammoniakemission

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **6263,6** (kg NH₃-N/år)

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

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

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Driftstype: | Ammoniakemission fra staldefsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 5488,9 | 774,7 | 6263,6 |
| Nudrift | 5488,9 | 774,7 | 6263,6 |
| 8 års-drift | 5488,9 | 774,7 | 6263,6 |

Følgende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampning er anvendt:

- Delvist fast gulv 25/49% til slagtesvin

Påvirkning af natur

I skema 236 880 er der indsat naturpunkter hvortil der er regnet på kvælstofdeposition til området som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Oversigt af naturpunkter

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|----------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Overdrev | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| §3 hede - Nørlund Plantage | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| §3 hede - Hygildvej | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| §3 hede V | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Harrild Hede | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| §3 mose - N | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| §3 hede - S | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| §3 overdrev - Ø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| §3 overdrev - SØ | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,3 |

Beregning af kvælstofdeposition til omkringliggende natur

Kategori 1 natur

Der er indenfor 1 km omkring ejendommen ikke registreret og udpeget særligt følsomme naturtyper i kategori 1.

§7 hede Harrild Hede, SV

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Der er dermed ikke brug for kumulative vurderinger.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Surt overdrev, naturtype 6230, V

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Der er dermed ikke brug for kumulative vurderinger.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Ansøger har derfor udpeget nærmest registrerede beskyttelsesområder til beregning.

Nærmeste **fuglebeskyttelsesområde er Gludsted Plantage**. Området ligger ca 5 km NØ for ejendommen, primært bestående af lysåbne flade i nåleskovsplantage. Besætningen totaldeponerer efter udvidelsen 0,0 kg N/ha/år. Der er dermed ikke brug for kumulative vurderinger.

Det ansøgte opfylder kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Nærmeste **habitatområde er Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage**. Området ligger ca. 2,9 km V for ejendommen. Se beregning ovenfor.

Kategori 2 natur

§3 hede – Hygildvej, SV

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 hede SV for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg N/ha/år. Besætningen totaldeponerer 0,0 kg N/ha/år.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

§3 hede – Nørlund Plantage, NV

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§3 hede NV for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg N/ha/år. Besætningen totaldeponerer 0,0 kg N/ha/år.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

Kategori 3 natur

Overdrev, SØ

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen er i uændret drift og har derfor ingen merdeponering til området 0,0 kg N/ha /år. (totalbelastning = 0,3 kg N/ha/år)

Overdrev, Ø

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen er i uændret drift og har derfor ingen merdeponering til området 0,0 kg N/ha /år. (totalbelastning = 0,3 kg N/ha/år)

Hede, S

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen er i uændret drift og har derfor ingen merdeponering til området 0,0 kg N/ha /år. (totalbelastning = 0,1 kg N/ha/år)

Mose, N

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen er i uændret drift og har derfor ingen merdeponering til området 0,0 kg N/ha /år. (totalbelastning = 1,1 kg N/ha/år)

Hede, V

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.



Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen er i uændret drift og har derfor ingen merdeponering til området 0,0 kg N/ha /år. (totalbelastning = 0,2 kg N/ha/år)

BAT ammoniak

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

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

I skema 236 880 er der, på baggrund af produktionsarealet beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Det samlede BAT-niveau er en ammoniakfordampning på maksimalt 6264 kg NH₃-N fra husdyrbrugets stalde og lagre.

| Samlet BAT beregning   | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5489 | 775 | 6264 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5489 | 775 | 6264 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Beregning af BAT-niveau for ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Følgende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampning er anvendt:

- Delvist fast gulv 25/49% til slagtesvin

Ved beregning af BAT-niveauet for stalde og beholdere, er der i skema 236 880 anvendt 'Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse'.

BAT - management:

I henhold til BREFF-dokumentet, er det BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt udarbejde og løbende at opdatere en beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn, er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan. Planen ajourføres løbende.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT – foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet, er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

- Der udarbejdes og opdateres løbende foderplaner til alle dyregrupper i hht. nyeste viden og egne analyser på korn.
- Foderstyrke tilpasses dagligt dyrenes behov og aktuelle tilstand.

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

Vand

- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring, iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.
- Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader.

Belysning

- Ejendommen har belysning ved adgangsveje, porte og udleveringsramper som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der anvendes lavenergilystofrør i stalde. Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende stalde, skiftes til energieffektiv belysning.

Ventilation

- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i hovedparten af staldene. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger disse mindre energi. Forskellen er at frekvensregulerede ventilatorer nedjusterer kapaciteten ved at bruge mindre strøm,

hvor de spjældregulerede bruger den samme mængde strøm, uanset ventilationsbehov, men regulerer på spjældets åbning.

- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.
- Mekaniske dele renholdes efter behov.

BAT- opbevaringsanlæg

- Alle beholderne har flydelag i form af halm. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. I ansøgt drift etableres fast overdækning af beholderen.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Beholderne er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at der i en radius omkring anlægget må forventes visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der vil i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af produktionens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn med husdyrbruget.

Det vurderes, at de beskrevne arbejdsfunktioner, og den heraf afledte virkning, ikke vil give anledning til en påvirkning, som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositionsregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at produktionen hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Der er registreret flere søer og vandhuller i nærheden af staldanlægget men der er ikke registreret Bilag IV arter i området.

Det vurderes med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke vil medføre ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark kommer typisk fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer, brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer ofte fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i produktionen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i henhold til bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det vurderes, at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning, ikke vil give anledning til en påvirkning, som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab.

Husdyrbruget er beliggende i særligt værdifuldt landbrugsområde.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som:

- *Geologiske bevaringsværdier*
- *Værdifulde kulturmiljøer*
- *Kulturhistoriske bevaringsværdier*

Ansøger har i forbindelse med behandlingen af sagen oplyst følgende;

Hedebo er beliggende i et område, som i den gældende kommuneplanramme er udpeget som øvrigt åbent land udenfor større sammenhængende landskabsområder, geologiske beskyttelsesområder eller områder med værdifuldt landskab.

Staldanlægget og arealerne i umiddelbar tilknytning er alle beliggende i særligt værdifuldt landbrugsområde. Anlægget er ligeledes beliggende indenfor udpegningen målrettet til større husdyrbrug > 500 DE. Dette er dog ikke en forudsætning for at kunne ændre, udvide eller etablere en husdyrproduktion, så længe husdyrloven overholdes.

Anlægget ligger udenfor områder med særlig drikkevandsinteresser.

Anlægget er ligeledes beliggende udenfor særlige kulturhistoriske beskyttelsesområder og naturområder af lokal, nationale eller international betydning.

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn.

Der ligger ingen fredede fortidsminder lige omkring ejendommen, men beskyttede jord- og stendiger kan forekomme på ejendommens udspretningsarealer.