



**Ikast-Brande**  
Kommune

Sagsnummer: 09.17.19-P19-1-25



## **Tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven**

**Svinebruget  
Ikastvej 44  
7361 Ejstrupholm**

**Afgørelsesdato: 31. juli 2025**

## **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://sdfe.dk/om-os/lovstof/rettigheder-og-vilkaar/>

## **Lovgivning**

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

## Indhold

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>DATABLAD .....</b>                                                              | <b>4</b>  |
| <b>ANSØGNINGEN .....</b>                                                           | <b>5</b>  |
| <b>HISTORIK .....</b>                                                              | <b>5</b>  |
| <b>AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE.....</b>                               | <b>5</b>  |
| <b>VILKÅR .....</b>                                                                | <b>6</b>  |
| <b>LOVGRUNDLAG .....</b>                                                           | <b>10</b> |
| <b>BIAKTIVITETER .....</b>                                                         | <b>10</b> |
| <b>OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER .....</b>                             | <b>10</b> |
| <b>REVURDERING .....</b>                                                           | <b>10</b> |
| <b>GYLDIGHED .....</b>                                                             | <b>11</b> |
| <b>HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN .....</b>                             | <b>11</b> |
| <b>ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER .....</b>                     | <b>11</b> |
| <b>MILJØKONSEKVENSRAPPORT .....</b>                                                | <b>11</b> |
| <b>IKAST-BRANDE KOMMUNES VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR .....</b> | <b>11</b> |
| PLACERING AF ANLÆG .....                                                           | 11        |
| LANDSKABELIGE, KULTURHISTORISKE OG GEOLOGISKE VÆRDIER .....                        | 11        |
| PÅVIRKNING AF NATUR .....                                                          | 12        |
| PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER .....                                                 | 12        |
| JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND.....                                              | 12        |
| LUGT .....                                                                         | 12        |
| STØJ .....                                                                         | 12        |
| STØV.....                                                                          | 13        |
| FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD .....                                            | 13        |
| LYSPÅVIRKNING.....                                                                 | 13        |
| AFFALD .....                                                                       | 13        |
| OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING.....                                                  | 13        |
| TRANSPORT .....                                                                    | 13        |
| SPILDEVAND .....                                                                   | 14        |
| HÅNDBLÆNDING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING .....                                  | 14        |
| ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....                               | 14        |
| ALTERNATIVER, 0-ALTERNATIVET OG OPHØR AF DRIFTEN .....                             | 15        |
| OPHØR.....                                                                         | 16        |
| <b>KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING .....</b>                                           | <b>16</b> |
| <b>KLAGEVEJLEDNING .....</b>                                                       | <b>17</b> |
| <b>OFFENTLIGGØRELSE .....</b>                                                      | <b>18</b> |
| <b>BILAG .....</b>                                                                 | <b>18</b> |

## Datablad

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Husdyrbruget</b>                       |                                  |
| Bedrift Cvr                               | 36945761                         |
| Husdyrbrugets navn                        | Hedebo                           |
| Beliggenhedsadresse                       | Ikastvej 44                      |
| Postnummer                                | 7361                             |
| By                                        | Ejstrupholm                      |
| <b>Ansøger</b>                            |                                  |
| navn                                      | S.N. Hyo ApS v. Jacob Sig Hansen |
| adresse                                   | Ikastvej 44                      |
| postnummer                                | 7361                             |
| by                                        | Ejstrupholm                      |
| telefon                                   | 22726384                         |
| email                                     | jacob@snagro.dk                  |
| <b>Ejer</b>                               |                                  |
| navn                                      | S.N Agro ApS                     |
| adresse                                   | St. Nørlundvej 32                |
| postnummer                                | 7361                             |
| by                                        | Ejstrupholm                      |
| <b>Konsulent</b>                          |                                  |
| Cvr                                       | 27428843                         |
| virksomhedsnavn                           | SAGRO I/S                        |
| navn                                      | Per Lousdal                      |
| adresse                                   | Birk Centerpark 24               |
| postnummer                                | 7400                             |
| by                                        | Herning                          |
| Konsulenttelefon                          | 96296641                         |
| Konsulent-email                           | pll@sagro.dk                     |
| <b>Ejendom</b>                            |                                  |
| Ejendomsnummer                            | 10096770                         |
| CHR numre                                 | 12370                            |
| <b>Matrikler på ejendomsnummer</b>        |                                  |
| 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 20. december 2024 modtaget en ansøgning om et tillæg til en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*<sup>i</sup>, af husdyrbruget, Ikastvej 44. (tidligere Ikastvej 44AB)

Ansøger ønsker følgende:

- Nedlægge slagtesvineproduktionen og ændrer eksisterende slagtesvinestalde til drægtige søer.
- Bygge ny klimastald til smågrise syd for eksisterende anlæg
- Samt ændrer nogle mindre stalde til farestalde.

Husdyrbruget betragtes i dag som IE-husdyrbrug, da der er mere end 2.000 stipladser til grise over 30 kg. Med tillægget til miljøgodkendelsen ophører slagtesvineproduktionen, mens antallet af søer vil blive forøget til ca. 900 stk. Dermed vil husdyrbruget forsat være et IE-husdyrbrug (grænse 750 årssøer).

Husdyrbruget vil fremadrettet have et samlet produktionsareal på 5.755 m<sup>2</sup>, hvorpå der er griseproduktion.

## 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 af husdyrbruget er en § 16 a miljøgodkendelse fra den 23. maj 2023. Godkendelsen omfatter en overgang til den såkaldte "stipladsmodel", hvorved der blev opnået mulighed for en mere fleksibel produktion på husdyrbruget, hvor både antallet, vægtintervallerne for smågrise og slagtesvin, samt sammensætningen af svin frit kunne ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne. En sådan fleksibilitet havde der ikke været mulighed for tidligere. I både nudrift og 8-årsdrift var der et samlet produktionsareal på 3.838 m<sup>2</sup>, hvorpå der var grise.

## Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af **13. april 2023** til husdyrbruget beliggende på Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm, med de stillede vilkår. Tillægget meddeles i henhold til § 16a, stk. 4, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*<sup>ii</sup>. 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 tillægget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at ændringer og udvidelse af produktionsanlægget er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens (fortsatte) drift som landbrugsejendom.

Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, ansøgningsskema nr. 248374, version 4, og ansøgers miljøtekniske redegørelse vers. 4 – (se bilag 2). Tillægget gælder kun det ansøgte. Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg før det er anmeldt og godkendt af Ikast-Brande Kommune. Således må husdyrbruget ikke uden kommunens forudgående godkendelse eller tilladelse udvide eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen af 13. april 2023, for husdyrbruget Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm, **ændre ikke i miljøvurderingen og de stillede vilkår** i miljøgodkendelse for husdyrbruget Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm, **som fortsat er gældende**, dog på nær følgende vilkår:

- Vilkår 1. Et generelt vilkår (vilkåret erstattes af vilkår 1.1)
- Vilkår 2. Omkring husdyrbrugets produktionsret (vilkåret erstattes af vilkår 2.1)
- Vilkår 4. Et generelt vilkår (vilkåret erstattes af vilkår 4.1).
- Vilkår 9. Et generelt vilkår (vilkåret erstattes af vilkår 9.1)
- 

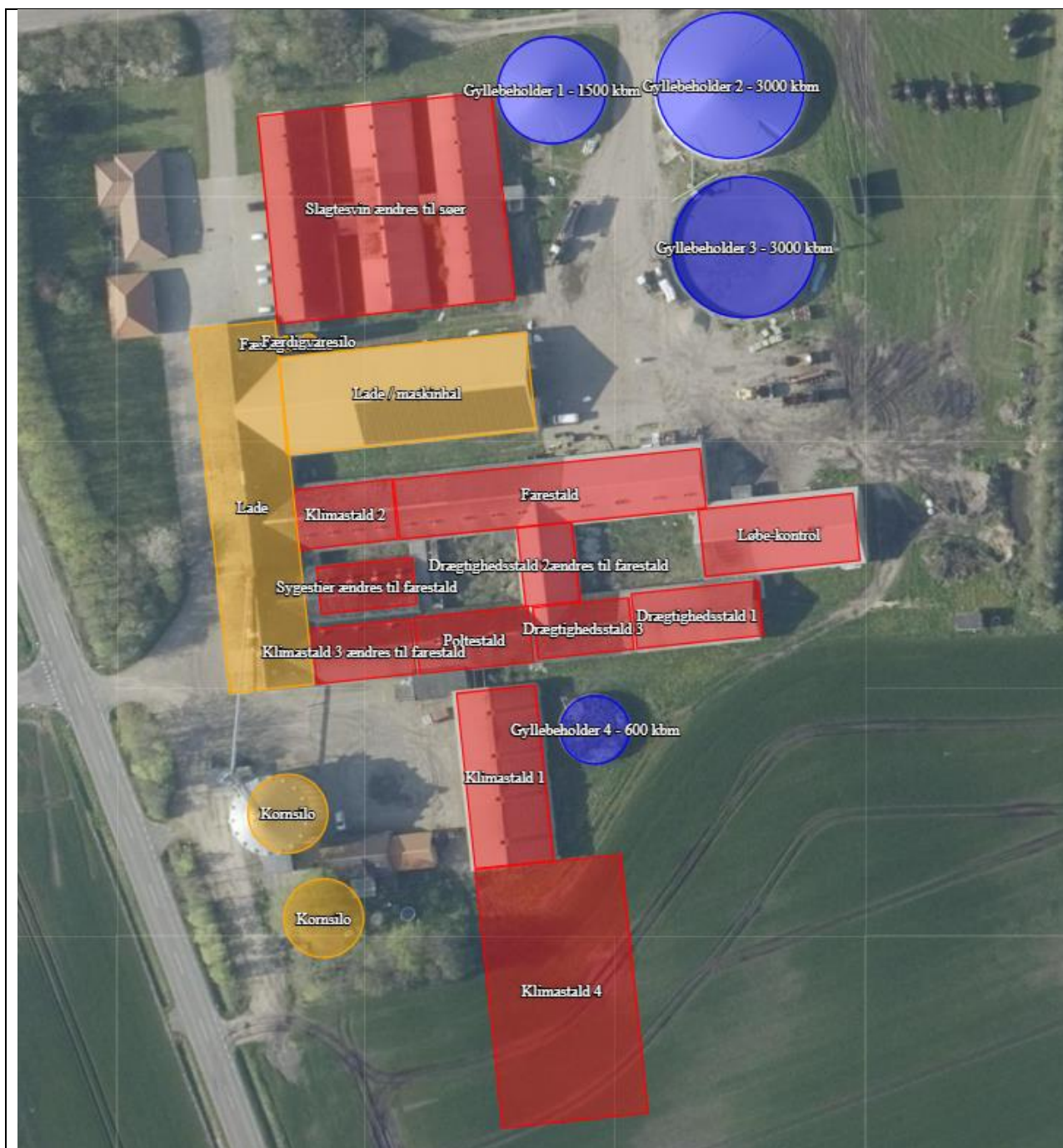
## Vilkår

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen meddeles på nedennævnte vilkår. De stillede vilkår i **miljøgodkendelse af 13. april 2023** er fortsat gældende, med undtagelse af vilkårene 1, 2, 4 og 9.

Der er stillet følgende **supplerende vilkår** i forbindelse med dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af **13. april 2023**:

| 1.1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen (såvel godkendelse som tillæg), og i miljøgodkendelsen fra den 13. april 2023 og tilhørende tillæg fra den 31. juli 2025. |                                   |                      |             |                                                                 |                         |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 2.1. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning og gødningsopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortet nedenfor:                                                                       |                                   |                      |             |                                                                 |                         |                                    |
| <b>Stalde</b>                                                                                                                                                                                                      |                                   |                      |             |                                                                 |                         |                                    |
| Staldnavn                                                                                                                                                                                                          | Stald størrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kilde-højde | Produktion                                                      | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Slagtesvin ændres til søer                                                                                                                                                                                         | 2105                              | Mekanisk ventilation | 6 m         | (#747707) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0                       | 1200                               |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                      |             | Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse                  | 0                       | 25                                 |
| Farestald                                                                                                                                                                                                          | 790                               | Mekanisk ventilation | 6 m         | (#747562) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv          | 0                       | 554                                |
| Løbe-kontrol                                                                                                                                                                                                       | 447                               | Mekanisk ventilation | 6 m         | (#773327) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0                       | 101                                |

|                                         |      |                      |     |                                                                      |   |      |
|-----------------------------------------|------|----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|---|------|
|                                         |      |                      |     | (#747567) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv | 0 | 29   |
|                                         |      |                      |     | (#747566) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse             | 0 | 63   |
|                                         |      |                      |     | (#747565) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv      | 0 | 179  |
| Drægtighedsstald 1                      | 296  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747574) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv      | 0 | 288  |
| Drægtighedsstald 2 ændres til farestald | 186  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747583) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv               | 0 | 166  |
| Drægtighedsstald 3                      | 211  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747586) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv      | 0 | 198  |
| Poltestald                              | 273  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747580) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)              | 0 | 233  |
| Klimastald 1                            | 593  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747577) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                  | 0 | 448  |
| Klimastald 2 ændres til farestald       | 255  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747589) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv               | 0 | 168  |
| Klimastald 3 ændres til farestald       | 233  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747592) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv               | 0 | 198  |
| Sygestier ændres til farestald          | 190  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747595) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv               | 0 | 155  |
| Klimastald 4                            | 2186 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#765465) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                  | 0 | 1750 |
| <b>Sum</b>                              |      |                      |     |                                                                      |   | 5755 |





**Opbevaringslagre**

| Navn            | Lagertype | Yderligere oplysninger                                 | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension           | Areal (m <sup>2</sup> ) |
|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Gyllebeholder 1 | Flydende  | Etableringsår - 1987<br>Seneste beholderkontrol - 2025 | Telt                                  | 1500 m <sup>3</sup> | 385                     |
| Gyllebeholder 2 | Flydende  | Etableringsår - 1992<br>Seneste beholderkontrol - 2025 | Telt                                  | 3000 m <sup>3</sup> | 722                     |
| Gyllebeholder 3 | Flydende  | Etableringsår - 1996<br>Seneste beholderkontrol - 2025 | Telt                                  | 3000 m <sup>3</sup> | 672                     |
| Gyllebeholder 4 | Flydende  | Etableringsår - 1985<br>Seneste beholderkontrol - 2025 |                                       | 600 m <sup>3</sup>  | 157                     |

- 4.1. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen og tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår i såvel godkendelse som vilkår.

- 9.1. 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) <sup>1</sup> |
| Lørdag          | kl. 7 - 14  |                       |
| Mandag - fredag | kl. 18 - 22 | 45 dB(A)              |
| Lørdag          | kl. 14 - 22 |                       |
| Søndag          | kl. 7 - 22  | 40 dB(A)              |
| Alle dage       | kl. 22 - 7  |                       |

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

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

for aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og for natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.

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

|                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støjens maksimalværdi – peak-værdi – må om natten (kl. 22 - 7) ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.                                                                              |
| 11.1. Gyllebeholder nr. 2 og 3 skal været forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.                                                                |
| 12.1. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.                                                                                        |
| 13.1. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.                                                                                             |
| 14.1. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom. |

Se bilag 3 for en samlet oversigt over gældende vilkår for husdyrbruget Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm.

## Lovgrundlag

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 248374, version 4, som beregnet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 17. juni 2025.

Husdyrbruget er omfattet af § 16a, stk. 2, da der er flere end 750 stipladser til søer.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 4 i *husdyrbrugloven*. Tillægget er således udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktiv<sup>iii</sup> og IE-direktiv<sup>iv</sup> er indarbejdet.

## Biaktiviteter

Efter det oplyste er der ikke eksisterende biaktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter *miljøbeskyttelsesloven*<sup>v</sup> eller regler udstedt i medfør af loven. Der er endvidere ikke i forbindelse med den aktuelle ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

## Offentliggørelse og orientering af naboer

Naboer og andre berørte er den 30. juni 2025 blevet orienteret om ansøgningen med minimum 14 dages frist for kommentarer. Orienteringen gav ikke anledning til bemærkninger.

Afgørelsen om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 13. april 2023 er truffet den 31. juli 2025, og offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggørelser-og-hoeringer>, fredag den 1. august 2025. Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk/>.

## Revurdering

Tillæg til 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 tillægget blev godkendt. Det er planlagt at foretage den første revurdering af tillægget i 2033.

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**

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

## **Helt eller delvist bortfald af afgørelsen**

Hvis tillægget til miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Tillægget 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 et tillæg til 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**

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport - §16a konsekvensrapport vedr. Tillæg til miljøgodkendelse for Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm (se bilag 2), som – sammen med ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk - danner grundlag for afgørelsen om tillægget til miljøgodkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten opsummerer husdyrbrugets påvirkning af miljø, landskab, naboer, natur m.m.

## **Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår**

### **Placering af anlæg**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, at eksisterende bygninger og ny smågrisestald overholder de faste afstandskrav.

### **Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier**

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, at gennemførelsen af projektet – 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 vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1-, 2- og 3-natur. Ligeledes vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*<sup>vi</sup> § 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 miljøkonsekvensrapporten indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, og beregninger i husdyrgodkendelse.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 miljøkonsekvensrapporten indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand – herunder overfladevand inden for Natura 2000-områder<sup>2</sup>.

## Lugt

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk (skemanr. 248374), at projektet overholder lugtgenekriterierne, og at projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget. Baggrunden for at projektet overholder lugtkriterierne, selv om der ønskes opført en nye smågrisestald syd for eksisterende stalde skyldes både nedlæggelsen af slagtesvineproduktionen, samt placeringen af smågrisestalden.

Ikast-Brande Kommune har dog i miljøgodkendelse fra 13. april 2023 stillet et lugtvilkår for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen (vilkår 6). Et vilkår der forsat vil være gældende (se den samlet oversigt over vilkår (bilag 3)).

## Støj

I miljøkonsekvensrapport, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse er der redegjort for støj fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune har i forbindelse med at der blev truffet afgørelse om gældende miljøgodkendelse fra 13. april 2023 stillet 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). Et vilkår der forsat vil være gældende (se den samlet oversigt over vilkår (bilag 3)).

---

<sup>2</sup> Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

## **Støv**

I miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse 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 og placeringen af afskærmende beplantning. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om støv.

## **Fluegener og uhygiejniske forhold**

I miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse er der redegjort for skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune har i forbindelse med at der blev truffet afgørelse om gældende miljøgodkendelse fra 13. april 2023 stillet 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 i godkendelsen). Et vilkår der forsat vil være gældende (se den samlede oversigt over vilkår (bilag 3)).

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

## **Lyspåvirkning**

I miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af lys. 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 miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse 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<sup>vii</sup>* for erhvervsaffald efterleves. Ikast-Brande Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår om affald.

## **Olie- og kemikalieopbevaring**

I miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse 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 miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse er der redegjort for transporterne 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 – vær dog opmærksom på det tidligere nævnte vilkår om støj fra interne transporter (se vilkår 8 i bilag 3).

## Spildevand

I miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse er der redegjort for afledning af sanitært spildevand og vand fra rengøring. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund og af tidligere tilsyn på ejendommen, at afledning af vaskevand fra staldanlægget og afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, indsendt sammen med ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at opbevaring og håndtering 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 NH<sub>3</sub>-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 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* § 45 er overflødig, idet dele af indholdet følger af generelt gældende, danske regler.

I forlængelse heraf gør Ikast-Brande Kommune særligt opmærksom på de bindende krav, for IE-husdyrbrug, i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 51-60, som er udtryk for BAT. Bemærk, at §§ 51-53, § 55, § 57 og § 59 skal overholdes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget overskrider stipladsgrensene i § 16a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*.

Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit *Ikke teknisk resumé (side 6) samt afsnit omhandlende Bat (side 27 – 29)* redegjort for anvendelsen af BAT på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

### BAT – reduktion af ammoniakemission

Anvendelse af BAT til reduktion af ammoniakemission er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Der er metodefrihed med hensyn til valg af stalddtype og miljøteknologi. BAT-niveauet er blandt andet opnået ved at der for gylletank 2 er indregnet en ammoniakreducerende effekt på 50 % og for gylletank 3 indregnet en effekt på 33,5 %, samt ved etablering af, delvis spaltegulv i den nye Klimastald 4. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 6.316 kg N pr. år, hvilket svarer til det samlede BAT-krav. Derved overholder husdyrbruget emissionsgrænsen vedrørende BAT – se nedenstående tabel:

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. Der er metodefrihed med hensyn til valg af stalddtype og miljøteknologi.

|                                              | <b>Stalde</b> | <b>Lagre</b> | <b>Total</b> |
|----------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 5694          | 775          | 6469         |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 5920          | 548          | 6469         |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -             | -            | 0            |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -             | -            | <b>Ja</b>    |

### **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*).

### **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*).

### **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 emissionsgrænselværdierne 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**

Ansøger oplyser at det har været overvejet at bygge den nye smågrisestald (Klimastald 4) ved siden af den eksisterende smågrisestald (Klimastald 1) samtidig med at stalden blev forlænget. Det er droppet da det ville være nødvendigt at fjerne den lille gyllebeholder eller at stalden ville komme for tæt på den nye kornsilo. Samtidig ville det være uhensigtsmæssigt byggeteknisk. Der er i stedet valgt, at bygge en ny stald i forlængelse af den eksisterende smågrisestald.

Ansøger oplyser også at det har været overvejet at indrette nye farestier med delvis spaltegulv. Farestierne bliver indrettet med fuldspaltegulv, det er valgt for at gøre det muligt at ændre stalden til

løsgående diegivende søer, hvis/når det bliver lovpligtigt på et senere tidspunkt. På den måde fremtidssikres farestaldene.

0-alternativ. Ansøger oplyser og at i tilfælde af, at der ikke laves de planlagte ændringer, vil det ikke være muligt at opnå den effektivisering, der er ved at have flere søer på ejendommen og ingen slagtesvin.

## Ophør

Ansøger oplyser at ejendommen drives kontinuerlig - 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 vil alle dyr afsættes til enten slagteri, DAKA eller levebrug.
- Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspreddes på udbringnings-arealerne eller afsættes.
- Olie- og kemikalieoplæg 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.
- Endelige vil myndighederne blive orienteret om at staldene er tømt, og det vil blive oplyst hvorvidt der er tale om en kortere eller længere nedlukning i fht. myndighedernes tilsynsforpligtelse på husdyrbrug.

Ud fra ansøgers beskrivelse angående et eventuelt ophør af produktionen, er det Ikast-Brande Kommunes opfattelse at en nedlukning ikke vil give en væsentlig indvirkning på miljøet.

Der gøres opmærksom på, at IE-husdyrbrug – i henhold til § 60 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* – senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i *jordforureningsloven*<sup>viii</sup>. 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*, 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 fredag den 29. august 2025**.

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](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på Klageportalen med MitID. 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](http://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

## Offentliggørelse

### Kopi af afgørelsen inklusiv bilag sendt til:

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

Konsulent: Per Lousdal, SAGRO I/S, Birk Centerpark 24, 7400 Herning e-mail: [pll@sagro.dk](mailto:pll@sagro.dk)

## Bilag

Bilag 1: Oversigt over lovgivning

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport, Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse

Bilag 3: Samlet oversigt over vilkår gældende for husdyrbruget Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm.

# Bilag 1

## Oversigt over lovgivning

---

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

<sup>ii</sup> Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*).

<sup>iii</sup> 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).

<sup>iv</sup> 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).

<sup>v</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse (*miljøbeskyttelsesloven*).

<sup>vi</sup> Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse (*naturbeskyttelsesloven*).

<sup>vii</sup> Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: <https://affald.ikast-brande.dk/media/25rdaodi/jan-23-regulativ-for-erhvervsaffald-jan-2023.pdf>

<sup>viii</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord (med senere ændringer) (*jordforureningsloven*).

# §16a konsekvensrapport

vedr.

Tillæg til miljøgodkendelse for

**Ikastvej 44,**

**7361 Ejstrupholm**



Udarbejdet af



**April 2025 og tilrettet juni 2025**

## Datablad:

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ejer</b>                  | S.N. Agro ApS<br>St. Nørlundvej 32, 7361 Ejstrupholm<br>e-mail: jacob@snagro.dk                                                                                                                                                                |
| <b>Driftsherre</b>           | S.N. Hyo ApS v/ Jacob Sig Hansen<br>Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm<br>E-mail: jacob@snagro.dk                                                                                                                                                   |
| <b>Kontakt</b>               | Jacob Sig Hansen<br>E-mail: jacob@snagro.dk<br>tlf. 2272 6384                                                                                                                                                                                  |
| <b>Husdyrbrugets adresse</b> | Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ejendomsnr.</b>           | 10096770                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Matrikel og ejerlav</b>   | Matrikel nr. 10ay m.fl. Hallundbæk Gde, Ejstrup                                                                                                                                                                                                |
| <b>CHR</b>                   | 12370                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CVR / P-nummer</b>        | 36945761 / 1020536159                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Konsulent</b>             | SAGRO v/ Per Lousdal<br>e-mail; pll@sagro.dk<br>tlf. 96296641                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ansøgningsskema(er)</b>   | Husdyrgodkendelse.dk<br>Skema nr.: 248374                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bilag</b>                 | Skema nr.: 248374 er vedhæftet følgende bilag; <ul style="list-style-type: none"><li>- Miljøkonsekvensrapport</li><li>- Afløbsforhold</li><li>- Støv og støjkilder</li><li>- Skitse over fremtidig indretning af løbe-kontrolstalden</li></ul> |

## Indholdsfortegnelse

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Generelle forhold .....                             | 5  |
| Projektets omfang .....                             | 5  |
| Tidligere afgørelser i hht. husdyrbrugloven. ....   | 5  |
| Ikke teknisk resumé.....                            | 6  |
| Alternativer.....                                   | 7  |
| Ophør.....                                          | 7  |
| Miljøteknisk redegørelse - Anlægget .....           | 8  |
| Overblik over stalde og produktioner .....          | 8  |
| Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag..... | 8  |
| Lokalisering.....                                   | 13 |
| Faste afstandskrav.....                             | 13 |
| Landskabet og planforhold.....                      | 14 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 15 |
| Vandforbrug .....                                   | 15 |
| Vandteknologi.....                                  | 15 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 15 |
| Energiforbrug.....                                  | 16 |
| Energiteknologi.....                                | 16 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 16 |
| Lugt.....                                           | 16 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 17 |
| Støj.....                                           | 17 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 19 |
| Rystelser/vibrationer.....                          | 19 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 19 |
| Støv.....                                           | 19 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 19 |
| Lys.....                                            | 19 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 20 |
| Fluer og skadedyr .....                             | 20 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 20 |
| Transport .....                                     | 20 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 21 |
| Spildevand .....                                    | 21 |
| Konsekvensvurdering.....                            | 21 |

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm og foder) .....                                 | 22 |
| Opbevaring af foder.....                                                              | 22 |
| Opbevaring af halm/rode- og beskæftigelsesmateriale.....                              | 22 |
| Opbevaringskapacitet husdyrgødning .....                                              | 22 |
| Konsekvensvurdering.....                                                              | 23 |
| Affald .....                                                                          | 23 |
| Konsekvensvurdering.....                                                              | 25 |
| Ammoniakemission .....                                                                | 25 |
| Påvirkning af natur .....                                                             | 26 |
| Kategori 1 natur .....                                                                | 26 |
| Kategori 2 natur .....                                                                | 27 |
| Kategori 3 natur .....                                                                | 27 |
| BAT ammoniak .....                                                                    | 28 |
| BAT – management: .....                                                               | 29 |
| BAT – foderstrategi: .....                                                            | 29 |
| BAT-vand og energi .....                                                              | 29 |
| Befolkningen og menneskers sundhed. ....                                              | 30 |
| Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter. .... | 31 |
| Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima .....                                      | 31 |
| Materielle goder, kulturarv og landskab.....                                          | 31 |

## Generelle forhold

### Projektets omfang

Der er en § 16a miljøgodkendelse fra d. 13/4 2023 på Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen. Der søges om at de eksisterende slagtesvinestalde fremadrettet bruges til drægtige søer og der bygges nye klimastalde til smågrise, samtidig ændres nogle mindre stalde til farestalde. Med ændringen udvides antallet af søer på ejendommen samtidig med at slagtesvineproduktionen ophører.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt at betragte som IE-husdyrbrug fordi der er mere end 2.000 stipladser til grise over 30 kg i driften. Med tillægget til miljøgodkendelsen ophører slagtesvineproduktionen mens antallet af søer stiger. Dermed er husdyrbruget stadig et IE-husdyrbrug fordi der bliver ca. 900 søer på ejendommen.

Mange forhold er uændrede i forhold til miljøgodkendelsen fra 2023. I miljøkonsekvensrapporten er der foretaget rettelser i beskrivelserne der hvor ansøgningen om udvidelse medfører ændringer. For de forhold der er uændret er der ikke ændret i miljøkonsekvensrapporten.

### 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 44, 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

Projektet omhandler ændringer af stalde fra slagtesvin til søer, byggeri af en ny smågrisestald samt ændring af nogle mindre stalde til farestalde. Ændringerne sker for at fremtidssikre ejendommen med en større so besætning. Byggeriet af de nye stalde i forbindelse med det eksisterende anlæg er nødvendig for udviklingen på ejendommen og dermed erhvervsmæssig nødvendig.

### Tidligere afgørelser i hht. husdyrbrugloven.

| Afgørelse                                |                                                               | Projektets omfang                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapitel 5- godkendelse<br>1992           |                                                               | 385 dyreenheder – søer, smågrise og slagtesvin                                                                  |
| Kapitel 5 – revurdering<br>1. marts 2006 | Ingen ændringer                                               | 500 årssøer, 13.500 smågrise, 6.700 sl. svin 30-102 kg, 384,9 DE.                                               |
| §12 godkendelse<br>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.                            |
| §16a miljøgodkendelse<br>13. april 2023  | Tilpasninger på dyreholdet – ingen ændringer i bygningsmassen | 1403 kvm produktionsareal søer<br>969 kvm produktionsareal smågrise<br>1466 kvm produktionsareal sl. svin/polte |

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



## Ikke teknisk resumé

Gældende godkendelse på ejendommen er meddelt d. 13. april 2023. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen. Der søges om at de eksisterende slagtesvinestalde fremadrettet bruges til drægtige søer og der bygges ny stald til smågrise, samtidig ændres nogle mindre stalde til farestalde. Med ændringen udvides antallet af søer på ejendommen samtidig med at slagtesvineproduktionen ophører.

Ved ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, er der en række krav der skal være overholdt. For at sikre dette, foretages der beregninger i ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

### *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 overholdes ved at den ansøgte stald til smågriseindrettes som toklimastald med delvisspaltegulv, samt at der inddrages effekt af overdækning på 2 gyllebeholdere.

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 (Kategori 2 natur), 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 (kvælstofdepositionen) 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, der var for 8 år siden og ansøgt drift. Udvidelserne medfører kun en merdeposition på det nærmeste naturområde på 0,1 kg N/ha/år

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

### *Lugt*

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

I ansøgningsskemaet 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 til enkeltboliger, samlede bebyggelser og byzoner. Kravet til lugt opfyldes uden tekniske tiltag på anlægget, se flere beskrivelser i afsnittet om Lugt.

## Alternativer

Der har været overvejet at bygge den nye smågrisestald ved siden af den eksisterende smågrisestald (Klimastald 1) samtidig med at stalden blev forlænget. Det er droppet da det ville være nødvendigt at fjerne den lille gyllebeholder eller at stalden ville komme for tæt på den nye kornsilo. Samtidig ville det være uhensigtsmæssigt byggeteknisk. Der er valgt at bygge en stald i forlængelse af den eksisterende smågrisestald.

Der har været overvejet at indrette nye farestier med delvis spaltegulv. Farestierne bliver indrettet med fuldspaltegulv, det er valgt for at gøre det muligt at ændre stalden til løsgående diegivende søer, hvis/når det bliver lovpligtigt på et senere tidspunkt. På den måde fremtidssikres farestaldene.

0-alternativ.

Hvis der ikke laves de planlagte ændringer, vil det ikke være muligt at opnå den effektivisering der er ved at have flere søer på ejendommen og ingen slagtesvin.

## 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 udspreddes 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 (m²) |         |            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|------------|
|                                         |                                                                                                                                                               | 8-årsdrift            | Nudrift | Ansøgt     |
| Slagtesvin ændres til søer              | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv<br>Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv<br>Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 1200                  | 1200    | 1200<br>25 |
| Farestald                               | Søer, diegivende, Kassestier, fuldspaltegulv                                                                                                                  | 554                   | 554     | 554        |
| Løbe-kontrol                            | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv (Ornegange)                                                                                        | 82                    | 82      | 29         |
|                                         | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33/67) (Polte)                                                                                                             | 33                    | 33      |            |
|                                         | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv                                                                                            | 156                   | 156     | 179        |
|                                         | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv. (eksisterende)                                                                                         |                       |         | 101        |
|                                         | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv. (nyt)                                                                                                  |                       |         | 63         |
|                                         |                                                                                                                                                               |                       |         |            |
| Drægtighedsstald 1                      | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.                                                                                                        | 288                   | 288     | 288        |
| Drægtighedsstald 2 ændres til farestald | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.                                                                                                        | 125                   | 125     |            |
|                                         | Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv                                                                                                                  |                       |         | 166        |
| Drægtighedsstald 3                      | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.                                                                                                        | 198                   | 198     | 198        |
| Poltestald                              | Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33/67)                                                                                                                    | 233                   | 233     | 233        |
| Klimastald 1                            | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                                                                     | 448                   | 448     | 448        |
| Klimastald 2 ændres til farestald       | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50/50)                                                                                                                       | 168                   | 168     |            |
|                                         | Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv                                                                                                                  |                       |         | 168        |
| Klimastald 3 Ændres til farestald       | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50/50)                                                                                                                       | 198                   | 198     |            |
|                                         | Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv                                                                                                                  |                       |         | 198        |
| Sygestier ændres til farestald          | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                                                                     | 155                   | 155     |            |
|                                         | Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv                                                                                                                  |                       |         | 155        |
| Klimastald 4                            | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                                                                     |                       |         | 1750       |
| SUM                                     |                                                                                                                                                               | 3838                  | 3838    | 5755       |

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 slagtegrise i stalde med varierende bundtyper – herunder både fulddrænet 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.

Der ansøges om følgende ændringer i de eksisterende bygninger:

**Slagtesvinestalden ændres til søer:** Stalden bruges nu til 1200 m<sup>2</sup> *Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv*. I tidligere miljøgodkendelser er stalden ved en fejl regnet med 25-49 % fast gulv hvilket er en fejl. Det korrekte staldsystem er *Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv*, for at rette fejlen er staldsystemet rettet både i 8 års-drift og nudrift. Da det korrekte staldsystem er det staldsystem der har mindst ammoniakemission og samme lugt har det ikke nogen betydning og det har ingen betydning i forhold til BAT. Der ansøges om at bruge stalden til søer i stedet for slagtesvin uden der sker ændringer gulvprofilen. I ansøgt drift søges der om de samme 1200 m<sup>2</sup> som *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv*

Der ændres ikke på gulvprofilen hvilket gør at produktionsarealet indsættes som eksisterende i forhold til BAT

I et eksisterende halmrum indrettes der 25 m<sup>2</sup> dybstrøelse der skal bruges til sygestier til søer. Produktionsarealet er nyt og indsat som nyt i forhold til BAT.

**Løbe-kontrol stald.** Der ændres på indretningen af stalden, men ikke på gulvprofilen. Fremover er der to sygestier med dybstrøelse på samlet 63 m<sup>2</sup>, inventaret flyttes så der er to smallere ornegange på samlet 29 m<sup>2</sup> og der bliver 280 m<sup>2</sup> løsgående søer på delvis spaltegulv. Af de 280 m<sup>2</sup> er 101 m<sup>2</sup> nyt produktionsareal, det er hvor der tidligere var gange og krybber og som ikke indgik i produktionsarealet tidligere. Det nye produktionsareal på 101 m<sup>2</sup> indregnes som nyt i forhold til BAT, øvrige arealer er eksisterende hvor der tidligere har været produktionsareal uden der ændres på gulvprofilen.

**Drægtighedsstald 2 der ændres til farestald.** Stalden ændres så der laves farestald med fuldspalter i stedet for delvis spaltegulv. Produktionsarealet bliver fremover 166 m<sup>2</sup> *Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv*.

Indsat som nyt i forhold til BAT.

**Klimastald 2 der ændres til farestald:** Stalden bruges nu til *Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)*. Den ændres til *Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv*. Størrelsen på produktionsarealet forbliver uændret 168 m<sup>2</sup>. Der ændres ikke på gulvprofilen hvilket gør at produktionsarealet indsættes som eksisterende i forhold til BAT

**Klimastald 3 der ændres til farestald:** Stalden bruges nu til *Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)*. Den ændres til *Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv*. Størrelsen på produktionsarealet forbliver uændret 198 m<sup>2</sup>. Der ændres ikke på gulvprofilen hvilket gør at produktionsarealet indsættes som eksisterende i forhold til BAT

**Sygestalden der ændres til farestald:** Stalden bruges nu til *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*. Den ændres til *Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv*. Størrelsen på produktionsarealet forbliver uændret 155 m<sup>2</sup>. Da det pga. placeringen af gyllekanalerne formentlig bliver nødvendigt at ændre gyllekanalerne indsættes produktionsarealet som nyt i forhold til BAT

### *Nye stalde*

Der ansøges om at bygge en ny stald **Klimastald 4**, den indrettes med et produktionsareal på 1750 m<sup>2</sup> *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*. Stalden bygges mod syd i forlængelse af klimastald 1.

Stalden bliver ca. 64,1 m lang og 34,1 m bred. Stalden får en taghældning på 20 grader og en kiphøjde på ca. 10 m. Facaderne bliver præfabrikerede betonelementer, med antracitgrå granit. De eksisterende bygninger er hovedsagligt gule mursten hvoraf nogle er med røde stålplader øverst. De røde stålplader på eksisterende bygninger er ved at blive skiftet til antracitgrå stålplader. Klimastalden bliver bygget i en neutral farve der gør at den bliver mindre synlig i landskabet.

#### *Gyllebeholdere (eksisterende)*

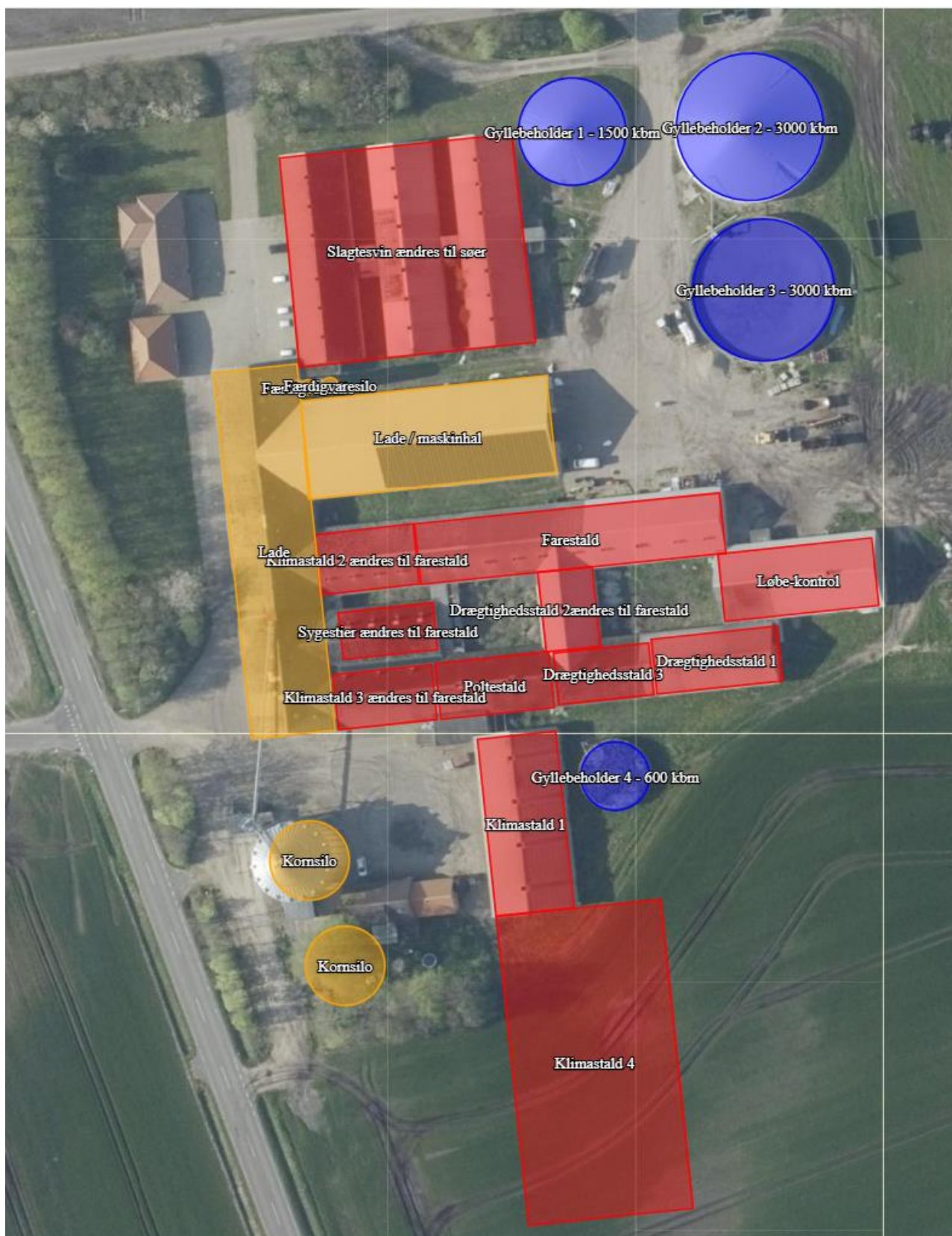
Beholderne er opført fra 1985-1996. Ældste tank (nr. 4) er helstøbt mens resterende tre beholdere er opført i betonelementer med udvendige spændebånd. Beholderne er alle omfattet af 10 års beholderkontrol og kontrolleres hvert 10. år.

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

Der er etableret teltoverdækning på gyllebeholder 1, 2 og 3.

Der er ikke krav om teltoverdækning af gyllebeholderen i tidligere miljøgodkendelser. Derfor at alle teltoverdækninger indsat som nye i forhold til BAT-beregningen.





Oversigt over staldafsnit i skema 248374.

### 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 højtryksrensens 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 bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

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

#### *Bedst tilgængelige staldteknologi;*

Den nye stald til smågrise **Klimastald 4** indrettes med staldsystemet *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv* dette staldsystem overholder kravene til BAT.

I **Slagtesvin ændres til søer** indrettes der 25 m<sup>2</sup> nyt *Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse* dette staldsystem overholder kravene til BAT.

De 3 mindre stalde der indrettes til farestalder **Drægtighedsstald 2, Klimastald 2, Klimastald 3**, og stalden kaldet **Sygestier** indrettes med staldsystemet *Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv*. Der er valgt fuldspaltegulv, for at gøre det muligt at ændre stalden til løsgående diegivende søer, hvis/når det bliver lovpligtigt på et senere tidspunkt. Dette staldsystem overholder ikke kravet til BAT. I **Klimastald 2 og 3** er gulvprofilen uændret og dermed er produktionsarealet i de to stalde eksisterende i forhold til BAT

I stalden **Løbe-kontrol** sker der ændringer der gør at der indrettes 101 m<sup>2</sup> nyt produktionsareal med staldsystemet *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv* dette staldsystem overholder ikke kravene til BAT.

Kravene til BAT overholdes med teltoverdækning af de to største gyllebeholdere Gyllebeholder 2 og 3. For gyllebeholder 2 er der regnet med fuld ammoniakreduktions effekt af teltoverdækningen (50 %). For gyllebeholder 3 er der kun regnet med en ammoniakreduktions effekt på 30,5 % for teltoverdækningen, det skyldes at der ikke er behov for mere for at opfylde kravene til BAT. Gyllebeholder 1 er også overdækket, effekten af overdækning af gyllebeholder 1 er ikke medtaget i ansøgningen. Den resterende effekt af overdækning for gyllebeholder 3 (19,5 %) og gyllebeholder 1 (50 %), skal kunne udnyttes til opfyldelse af BAT i forbindelse med en eventuel senere ansøgning om miljøgodkendelse.

Der er ikke krav om teltoverdækning af gyllebeholderne i tidligere miljøgodkendelser. Derfor er teltoverdækninger indsat som nye i forhold til BAT-beregningen.

## Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm, mellem Smedebæk og Virkelyst. (tidligere Ikastvej 44AB 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 sydøst 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 mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder
- 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            | 3115        | Ejstrupholm                                 |                  |
| Samlet bebyggelse | 860         | Smedebæk<br><i>Markeret ved Ikastvej 55</i> |                  |



| Nærmeste                         | Afstand (m) | Beskrivelse                                                                                  | Afstandskrav (m) |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nabobeboelse                     | 210         | Dyringhavevej 1, Ejstrupholm<br><i>Målt fra slagtesvinestalden der skal bruges til søer</i>  | 50 m             |
| Kirke                            | 3600        | Gludsted kirke                                                                               |                  |
| Sommerhusområde                  | 3030        | 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<br><i>Målt fra løbe-kontrolstald</i>                                          | 25 m             |
| Vandløb                          | 227         | Afvandingsgrøft nordvest for anlæg<br><i>Målt fra slagtesvinestalden der ændres til søer</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 afstand fra nærmeste stald hvor der foretages ændringer.

## 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.

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 ansøgte stald på ca. 34 x 64 m med en højde på ca. 10 m der opføres i forbindelse med de eksisterende stalde. Stalden opføres i præfabrikerede betonelementer, med antracitgrå granit. Stalden bygges i en neutral farve der gør at den bliver mindre synlig i landskabet. Det vurderes at udvidelsen ikke vil 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.

Der ansøges om at stoppe med at producere slagtesvin, og i stedet øge antallet af søer og smågrise. Der forventes en mindre stigning i forbruget af vand som følge af ændringen af produktionen.

Ejendommen har også tilladelse til markvanding.

### **Vandteknologi**

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybber, så spildt vand opsamles og vandspild reduceres. Lovpligtig overbrusning 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 ændring hvor der stoppes med at producere slagtesvin, og i stedet øge antallet af søer og smågrise. Der forventes en mindre stigning i ejendommens vandforbrug.

## Energiforbrug

Elektricitet anvendes primært til lys, forarbejdning af foder, foderanlæg, korntørring og ventilation. Den primære energikilde til opvarmning i nudrift er jordvarme. Der bliver øget varmebehov når der bygges en ny stald til smågrise.

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

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

Der forventes en stigning i energiforbruget i forbindelse med udvidelsen, det skyldes hovedsaligt at der bygges en ny stald hvor der er behov for energi til opvarmning og ventilation.

Det samlede energiforbrug varierer i forhold til behovet for ventilation, korntørring 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 ændring hvor der stoppes med at producere slagtesvin, og i stedet øge antallet af søer og smågrise. Der forventes en stigning i energiforbruget, det skyldes hovedsaligt at der bygges en ny stald hvor der er behov for energi til opvarmning og ventilation.

## Lugt

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

I skema 248374 er der beregnet lugtemission fra staldene.

I ansøgningsskemaet 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 efterfølgende skema viser at geneafstanden er overholdt.

I den gældende miljøgodkendelse fra 2023 var kravene til lugt ikke overholdt, derfor var det nødvendigt at give dispensation efter 50 % reglen. Med dette tillæg til miljøgodkendelsen ophører produktionen af slagtesvin, og der skal fremover opstales drægtige søer i slagtesvinestalden. Lugten pr. m<sup>2</sup> er betydeligt mindre fra søer end slagtesvin. Samtidig bygges den ny smågrisestald længere væk fra nabobeboelse. Det gør at alle krav til lugt er overholdt med den ansøgte drift.

## Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse                                                                                                    | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Dyringhavevej 1             | 0          | NY    | 279,4                       | 279,4                      | 280,2                         | Ja                     |
|  Smedebæk                    | 0          | NY    | 634,3                       | 570,9                      | 938,9                         | Ja                     |
|  Ejstrup By, Ejstrup         | 0          | NY    | 843,7                       | 801,5                      | 3200                          | Ja                     |
|  Sommerhusområde, Ejstrup Sø | 0          | NY    | 843,7                       | 801,5                      | 3113,7                        | Ja                     |

### Beregning af lugtgeneafstande

### Konsekvensvurdering

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

Ændringen/udvidelsen af husdyrproduktionen på ejendommen medfører at lugtpåvirkningen af nærmeste nabobeboelse bliver mindre. Det vurderes at alle krav i forhold til lugt er overholdt. Det 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.

Kompressorer 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 - støj dæmpende             | 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 smågrise                     | Ca. 52 gange pr. år<br>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 44, forventes 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 der ændres til søer, ændres fodringen fra vådfoder til tørfoder. I stalde til søer og smågrise tildeles tørfoder, -foderet blandes på ejendommen.

### *Støvreducerende foranstaltninger*

Lovpligtigt overbrusningsanlæg reducerer 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 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 vil 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.

I den nye smågrisestald vil lyset kun være tændt når det er nødvendigt for arbejdet og i forhold til dyrevelfærd. Da det er en lukket stald, vil lyset fra vinduerne være begrænset.

Lys fra husdyrproduktionen forventes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende eller for 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.

De nyeste stalde er etableret med LED-lys og i den ældre bygningskerne udskiftes belysningen 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 for 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 transporter 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 | Fremover vil der ikke være slagtesvin ejendommen og der vil kun blive leveret søer til slagteriet.<br><br>Transporter vil forekomme på hverdage, både dag, aften og nat. |
| Afhentning af smågrise | Lastvogn hver uge | Afhentning af smågrise sker med lastbil.<br><br>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                                                                                                      |

| Transporttype | Form og hyppighed           | Kommentar til transporten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Døde dyr      | Lastvogn hver uge           | Det forventes, at der afhentes døde dyr fra ejendommen hver uge.<br><br>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.<br>DAKA afhenter og planlægger transporten – transporter vil forekomme på hverdage både dag, aften og nat. |
| Råvarer       | Lastvogn hver uge           | Der leveres råvarer ugentligt.<br>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.<br>Transporter kan forekomme hele døgnet i sæson.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Affald        | Lastvogn – ukendt interval  | Afhentningsaftale med godkendt renovatør<br>Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 7.00-17.00                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### Oversigt over transporter

### Konsekvensvurdering

I skemaet ovenfor er husdyrbrugets transporter beskrevet.

Der kommer til at blive flere transporter med korn i høst til den nye kornsilo der er anmeldt.

Der forventes en mindre stigning i antallet af øvrige transporter.

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. Der forventes en mindre stigning i antallet af transporter. Type af transporter forventes uændret - hvilket ikke afviger fra lignende produktioner af samme størrelse.

Der sker 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.

I forbindelse med ansøgning om byggetilladelse til den nye Klimastald 4, vil der blive ansøgt om nedsivningstilladelse til tagvandet fra stalden.

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

Fra eksisterende forrum med personalefaciliteter er der sanitært afløb til eksisterende nedgravet tank. Tanken er tilmeldt kommunal tømningsskema. 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. Der er teltoverdækning på de tre største gyllebeholdere nr. 1, 2 og 3 på gyllebeholder 4 er der 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, der er anmeldt endnu en kornsilo der placeres syd for den eksisterede kornsilo, den anmeldte silo er ikke opsat endnu men opsættes inden høst 2025. Der er også to råvaresiloer placeret mellem staldene der har været anvendt til slagtesvin 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 gyllebeholdere.

I miljøgodkendelsen fra 2023 var der ikke krav om fast overdækning af gyllebeholdere. Der er efterfølgende monteret teltoverdækning på de tre største gyllebeholdere (Gyllebeholder 1, 2 og 3).

Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning:

| Beholder        | Årstal | Kapacitet, m <sup>3</sup>  | Overflade, m <sup>2</sup>  | Overdækning<br>Nudrift / Ansøgt         |
|-----------------|--------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Gyllebeholder 1 | 1987   | 1500                       | 385                        | Naturligt flydelag / fast overdækning   |
| Gyllebeholder 2 | 1992   | 3000                       | 722                        | Naturligt flydelag / fast overdækning   |
| Gyllebeholder 3 | 1996   | 3000                       | 672                        | Naturligt flydelag / fast overdækning   |
| Gyllebeholder 4 | 1985   | 600                        | 157                        | Naturligt flydelag / Naturligt flydelag |
| <b>Total</b>    |        | <b>8.100 m<sup>3</sup></b> | <b>1.936 m<sup>2</sup></b> |                                         |

Opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning

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

Der er kapacitet til 8100 m<sup>3</sup> i ejendommens gyllebeholdere. Derudover kan indregnes kanaler under stalde samt en ikke nærmere defineret mængde i ejendommens fortanke. Total kapacitet på ejendommen anslået til 9000 m<sup>3</sup>.

I forbindelse med miljøgodkendelsen fra den 13/4 2023 er det vurderet at der er kapacitet til opbevaring af gylle i 12 mdr. der er efterfølgende monteret teltoverdækning på de tre største gyllebeholdere hvilket sparere en del regnvand i gyllen. Med skiftet fra slagtesvin til flere søer og smågrise vil der ske en stigning i gylleproduktionen. Kravet om opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr. vil stadig være overholdt.

## Konsekvensvurdering

Det ansøgte medfører at der skiftes fra vådfoder til tørfoder i slagtesvinestalden, der fremover bruges til søer. Der er anmeldt en ny kornsilo der opsættes inden høst i 2025. kornet i den ny silo skal hovedsagligt bruges til foder. Der kan også videresælges korn fra siloen. Øvrigt foder 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 efterfølgende 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 både stalde og foderlade er med fast gulv, der sikrer mod gennemtrængning til jord og grundvand under bygningerne.

Ved utilsigtet hændelse handles jf. beredskabsplanen.

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

*Oversigt over farlige stoffer der anvendes på husdyrbruget*

### *Beskrivelse af de faktiske forhold*

Der er indrettet en speciel plads til affald i laden. Genanvendeligt affald/affald til materialenyttiggørelse 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. Varmekanonerne der bruges 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 tønde som er placeret 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.

#### *Restaffald*

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 ? i

Samlet emission: **6468,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **805,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **805,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype:   | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ansøgt drift | 5920,5                                                      | 548,3                                                 | 6468,8                                                       |
| Nudrift      | 4888,9                                                      | 774,7                                                 | 5663,6                                                       |
| 8 års-drift  | 4888,9                                                      | 774,7                                                 | 5663,6                                                       |

Følgende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampning er anvendt:

- Teltoverdækning af de tre største gyllebeholdere
- Delvist fast gulv 25/49% til slagtesvin

Stalden **Slagtesvin der ændres til søer** er indrettet med 50-75 % fast gulv. I tidligere miljøgodkendelser er stalden ved en fejl regnet med 25-49 % fast gulv hvilket er en fejl. Det korrekte staldsystem er *Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv*, for at rette fejlen er staldsystemet rettet både i 8 års-drift og nudrift. Da det korrekte staldsystem er det staldsystem der har mindst ammoniakemission, er ammoniakemission i nudrift og 8-årsdrift lidt lavere end beregnet i tidligere godkendelse. Der ansøges om at bruge stalden til søer i stedet for slagtesvin uden der sker ændringer gulvprofilen. I ansøgt drift søges der om *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv*

## Påvirkning af natur

I skema 248 374 er der indsat naturpunkter hvortil der er regnet på kvælstofdeposition til området som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Der er beregnet til samme punkter som i miljøgodkendelsen fra d. 13/4 2023.

### Oversigt af naturpunkter ? i

| Navn:                                       | Kategori:  | Opretter:     | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|---------------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                                             |            |               |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| Eng                                         | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0           | S            | 0,1                         | 0,1      | 0,6                           |
| Mose N                                      | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | S            | 0,1                         | 0,1      | 1,1                           |
| Fuglebeskyttelsesområde - Gludsted Plantage | Kategori 1 | Ansøger       | 1           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Surt overdrev (Nat. type 6230)              | 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 hede - S                                 | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |
| §3 overdrev - Ø                             | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,1                         | 0,1      | 0,4                           |
| §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 NH<sub>3</sub>-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 NH<sub>3</sub>-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 NH<sub>3</sub>-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 NH<sub>3</sub>-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 på foregående side.

## 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 NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Der er ingen merdeposition 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 NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Der er en merdeposition til området 0,1 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 NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Der er ingen merdeposition 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 NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Der er ingen merdeposition 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 NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Der er ingen merdeposition 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 248 374 er der, på baggrund af produktionsarealet beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Det samlede BAT-niveau er en ammoniakfordampning på maksimalt 6316 kg NH<sub>3</sub>-N fra husdyrbrugets stalde og lagre.

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                              | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                  | 5694   | 775   | 6469  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                 | 5920   | 548   | 6469  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                                                                                                                                                                    | -      | -     | Ja    |

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

Kravene til BAT overholdes ved at Klimastald 4 indrettes med staldsystemet Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv og med teltoverdækning af de to største gyllebeholdere Gyllebeholder 2 og 3. For gyllebeholder 2 er der regnet med fuld ammoniakreduktions effekt af

teltoverdækningen (50 %). For gyllebeholder 3 er der kun regnet med en ammoniakreduktions effekt på 30,5 % for teltoverdækningen, det skyldes at der ikke er behov for mere for at opfylde kravene til BAT. Gyllebeholder 1 er også overdækket, effekten af overdækning af gyllebeholder 1 er ikke medtaget i ansøgningen. Den resterende effekt af overdækning for gyllebeholder 3 (19,5 %) og gyllebeholder 1 (50 %), skal kunne udnyttes til opfyldelse af BAT i forbindelse med en eventuel senere ansøgning om miljøgodkendelse.

### **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 lavenergilysstofrør 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*

- De tre største beholdere har teltoverdækning.
- Den mindste beholderne har flydelag i form af halm. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes 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.**

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er sundhedsrådgivningsaftale med dyrlægen, i alle besætninger med sundhedsrådgivningsaftale skal dyrlægen rådgive om smittebeskyttelse mindst én gang årligt.

Det vurderes, at husdyrbruget på Ikastvej 44 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

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.*

**Samlet oversigt over vilkår for Ikastvej 44, 7361 Ejstrupholm**

**Forsat gældende vilkår i Miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven* givet den 13. april 2023**

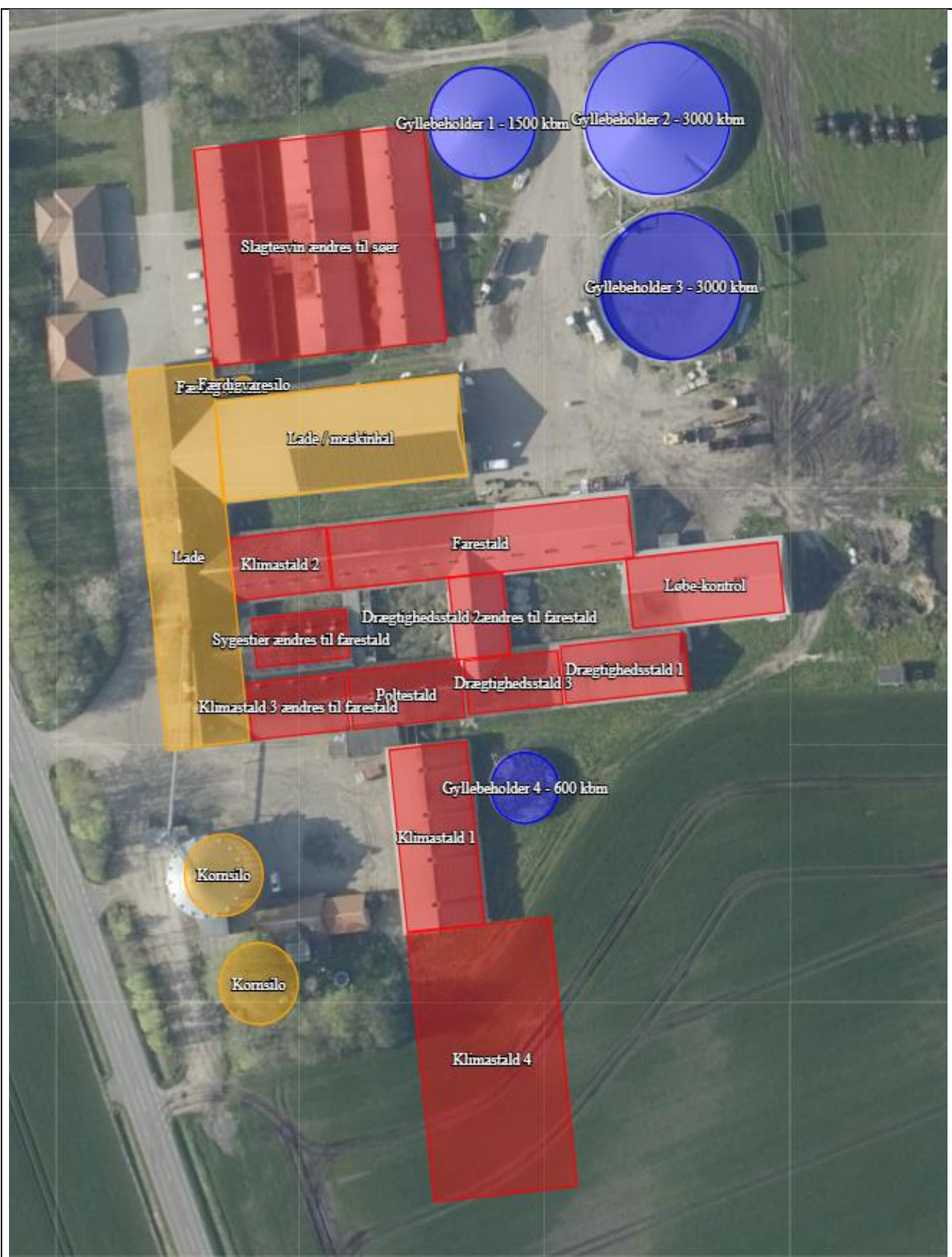
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ophævet (se nyt vilkår 1.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | Ophævet (se nyt vilkår 2.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3 | Eventuelle ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ikast-Brande Kommune.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | Ophævet (se nyt vilkår 4.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 | <p>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</p> <p><a href="#">Retningslinjer for fluebekæmpelse</a></p> <p>Med hensyn til rotter forudsættes de bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.</p> |



|                                   |      |                      |     |                                                        |   |      |
|-----------------------------------|------|----------------------|-----|--------------------------------------------------------|---|------|
| Klimastald 1                      | 593  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747577) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv    | 0 | 448  |
| Klimastald 2 ændres til farestald | 255  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747589) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 0 | 168  |
| Klimastald 3 ændres til farestald | 233  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747592) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 0 | 198  |
| Sygestier ændres til farestald    | 190  | Mekanisk ventilation | 6 m | (#747595) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv | 0 | 155  |
| Klimastald 4                      | 2186 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#765465) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv    | 0 | 1750 |
| <b>Sum</b>                        |      |                      |     |                                                        |   | 5755 |

### Gødningslagre

| Navn            | Lagertype | Yderligere oplysninger                                 | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension           | Areal (m <sup>2</sup> ) |
|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Gyllebeholder 1 | Flydende  | Etableringsår - 1987<br>Seneste beholderkontrol - 2025 | Telt                                  | 1500 m <sup>3</sup> | 385                     |
| Gyllebeholder 2 | Flydende  | Etableringsår - 1992<br>Seneste beholderkontrol - 2025 | Telt                                  | 3000 m <sup>3</sup> | 722                     |
| Gyllebeholder 3 | Flydende  | Etableringsår - 1996<br>Seneste beholderkontrol - 2025 | Telt                                  | 3000 m <sup>3</sup> | 672                     |
| Gyllebeholder 4 | Flydende  | Etableringsår - 1985<br>Seneste beholderkontrol - 2025 |                                       | 600 m <sup>3</sup>  | 157                     |



- 4.1. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen og tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår i såvel godkendelse som vilkår.

- 9.1. 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) <sup>1</sup> |
| Lørdag          | kl. 7 - 14  |                       |
| Mandag - fredag | kl. 18 - 22 | 45 dB(A)              |
| Lørdag          | kl. 14 - 22 |                       |
| Søndag          | kl. 7 - 22  |                       |
| Alle dage       | kl. 22 - 7  | 40 dB(A)              |

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

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

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

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

Støjens maksimalværdi – peak-værdi – må om natten (kl. 22 - 7) ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

- 11.1. Gyllebeholder nr. 2 og 3 skal været forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

- 12.1. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

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



13.1. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

14.1. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.