

Miljøtilladelse

Svineproduktion

Grisbækvej 15, 6740 Bramming

13.7.2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 20/11501

Sagsansvarlig: Anli

Copyright: Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| INDLEDNING | 4 |
| TILLADELSE TIL DRIFT AF UÆNDRET HUSDYRPRODUKTION | 5 |
| EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER | 5 |
| FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR..... | 5 |
| UDNYTTELSE OG BORTFALD | 8 |
| MEDDELELSESPLIGT | 8 |
| ØVRIGE FORHOLD | 8 |
| OFFENTLIGGØRELSE..... | 8 |
| KLAGEVEJLEDNING..... | 9 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 10 |
| INDLEDNING | 10 |
| BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET | 10 |
| Husdyrbrugets beliggenhed | 10 |
| Driftsbygninger..... | 11 |
| Dyrehold, staldsystem og produktionsareal | 12 |
| Foder | 16 |
| Husdyrgødning | 17 |
| Ressourceforbrug..... | 17 |
| Affald | 18 |
| Spildevand/restvand | 19 |
| HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM. | 19 |
| Lugt | 20 |
| Støj, rystelser og transport | 21 |
| Støv, fluer og skadedyr | 24 |
| Lys..... | 24 |
| Driftsforstyrrelser og uheld | 25 |
| HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR | 26 |
| Landskab og kulturmiljø..... | 26 |
| Ammoniakupåvirkning af naturområder | 26 |
| BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)..... | 29 |
| HØRING | 30 |
| SAMLET VURDERING | 30 |
| BILAG 1 | 31 |

Indledning

Miljøtilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en uændret husdyrproduktion på Grisbækvej 15, 6740 Bramming i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, landskab, jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr.

Esbjerg Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne beskrivelse og vurdering danner baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse, herunder de stillede vilkår.

Forslaget til miljøtilladelse har været i offentlig høring i 2 uger. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Tilladelse til drift af uændret husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at svinebruget på Grisbækvej 15, 6740 Bramming kan godkendes som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- Et uændret produktionsareal på 2.151 m².

Tilladelsen meddeles efter § 16b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Grisbækvej 15, 6740 Bramming, matrikel nr. 2m m.fl. Grisbæk By. Ejendomsnummeret er 5610307813. Bedriftens CVR nr. er 44871610 og CHR nr. er 46257. Husdyrbruget ejes og drives af Kurt Arne Sørensens, Stejlgårdsparken 82, 6740 Bramming.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 218661. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

| Staldnavn | Dyregruppe samt staldsystem | Produktionsareal m ² |
|-------------------------|--|---------------------------------|
| 1 Farestald og smågrise | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Smågrise. Drænet gulv + spalter (50% / 50%) | 300 46 |
| 2 Smågrise | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50% / 50%) | 378 |
| 3 Drægtige søer | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 42 469 |
| 4 Slagtesvin | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv Slagtesvin. Fast gulv | 546 12 |
| 5 Slagtesvin | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv | 290 |
| Ialt | | 2.151 |

Indretning og drift

2. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
3. Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Husdyrgødning

4. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign. skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
5. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Ressourceforbrug

6. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
7. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
8. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

9. Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
10. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Lugt

11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støj

12. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget må i intet punkt- målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier.

| | Tidsinterval | Grænseværdi | Midlingstid |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Hverdage | Kl. 07.00-18.00 | 55 dB(A) | 8 timer |
| Lørdage | Kl. 07.00-14.00 | 55 dB(A) | 7 timer |
| Lørdage | Kl. 14.00-18.00 | 45 dB(A) | 4 timer |
| Søn- og helligdage | Kl. 07.00-18.00 | 45 dB(A) | 8 timer |
| Aften | Kl. 18.00-22.00 | 45 dB(A) | 1 time |

| | | | |
|-----|-----------------|----------|--------|
| Nat | Kl. 22.00-07.00 | 40 dB(A) | ½ time |
|-----|-----------------|----------|--------|

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Reference-tiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.

13. Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
14. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

15. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

16. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
17. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lys

18. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.

Uheld

19. Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Udnyttelse og bortfald

En tilladelse efter §16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Med udnyttet menes, at det kan konstateres, at det projekt tilladelsen omfatter faktisk er gennemført.

Hvis en tilladelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Meddelelsespligt

Kommunens tilladelse gælder for det konkrete projekt. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til størrelsen af produktionsarealet, ændringer i dyretypen eller ændringer af staldsystem. Esbjerg Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Der er ikke taget stilling til udledningen af tag- og overfladevand fra eksisterende byggeri. Der kan såfremt det viser sig nødvendigt pga. hydraulisk overbelastning af vandløbet, blive meddelt påbud om afhjælpende foranstaltninger.

Terrænregulering kan kræve landzonetilladelse og i nogle tilfælde også tilladelse efter anden lovgivning. For eksempel fastsætter vandløbsloven, at der ikke uden tilladelse må ændres på vandets naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme. Kontakt Byggeri, Esbjerg Kommune inden du terrænregulerer, for at få en vurdering af hvilke tilladelser der evt. kræves.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne tilladelses vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 17. juli 2020 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunens hjemmeside www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 14. august 2020 kl. 23:59.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for Patientsikkerhed, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt foreninger og organisationer i det omfang de har klageret.

En klage skal indsendes via Klageportalen. Klageportalen kan findes via forsiden på www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger sig på med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Når man klager opkræves der et gebyr. Gebyret er 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen og tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Afgørelsen kan desuden indbringes til prøvelse hos domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Udnyttelse af tilladelsen

Ifølge husdyrbrugloven har en klage over miljøtilladelsen som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Det betyder, at miljøtilladelsen kan udnyttes uanset eventuelle klager, men dette begrænser dog ikke Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Esbjerg Kommunes afgørelse. Det vil være Miljø- og Fødevareklagenævnet, som kan oplyse om hvorvidt en klage har opsættende virkning.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Grisbækvej 15, 6740 Bramming har søgt om tilladelse til uændret produktion efter stipladsmodellen.

Denne del af tilladelsen indeholder en nærmere beskrivelse af ansøgningen og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som ansøgningen giver anledning til.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning¹. Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til gener for omkringboende (lugt, støj, støv, fluer m.v.), og dels i forhold til påvirkning af miljø, natur og landskab.

Beskrivelse af husdyrbruget

Kurt Arne Sørensen ønsker at få godkendt sin eksisterende svineproduktion på Grisbækvej 15, 6740 Bramming efter stipladsmodellen.

På vegne af ansøger har Svinerådgivning I/S den 4. maj 2020 indsendt ansøgning om miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

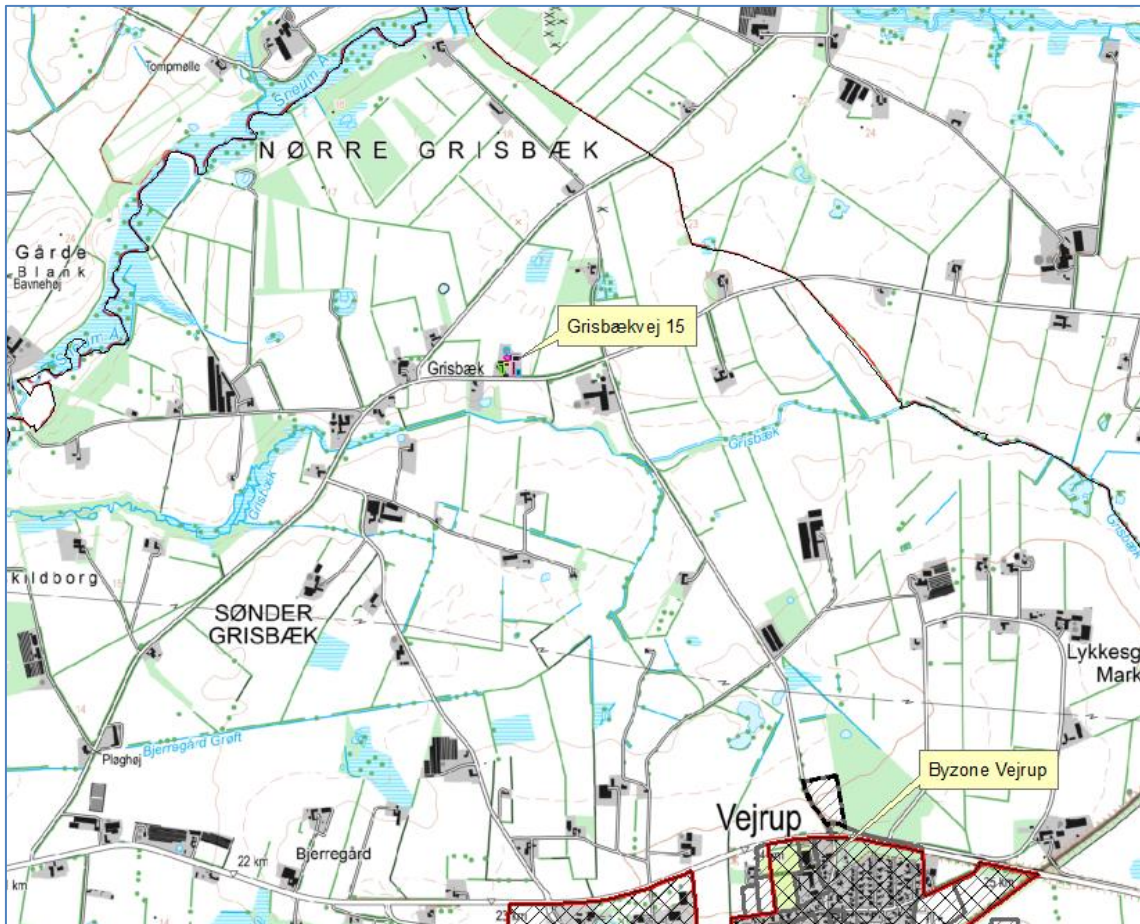
I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent og ansøgningsskemaet er revideret og genindsendt. Det endelige ansøgningsskema har nr. 218661 og er version 2.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "22-030-140 Landområde ved Boldingvej og Grisbækvej" i Esbjerg Kommuneplan 2018-2030. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Overflødige bygninger kan bruges til andet formål såfremt det ikke kræver om- eller tilbygning.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.

¹ Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 2 km fra eksisterende byzoneområde (Vejrup). Der er ingen samlet bebyggelse, som ligger nærmere på husdyrbruget end byzonen.

Nærmeste nabobeboelse Grisbækvej 8 ligger ca. 96 m fra husdyrbruget.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven (afstande til naboskel, vandløb, søer, boringer, vej og egen beboelse) gælder kun for nye stalde, gyllebeholdere og lignende. Da ansøgningen ikke indeholder byggeri eller ændret anvendelse af bygninger, er afstandskravene ikke relevante.

Driftsbygninger

Der sker intet nybyggeri i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

På ejendommen er der følgende bygninger, som angivet i nedenstående tabel.

| Nr. | Anvendelse | Areal / rumfang |
|-----|----------------------------|--------------------|
| 1 | Farestald og smågrisestald | 440 m ² |
| 2 | Smågrisestald | 315 m ² |
| 3 | Drægtighedsstald | 560 m ² |
| 4 | Slagtesvinestald | 690 m ² |

| | | |
|----|------------------|----------------------|
| 5 | Slagtesvinestald | 352 m ² |
| 6 | Gyllebeholder | 1.000 m ³ |
| 7 | Gyllebeholder | 1.830 m ³ |
| 8 | Maskinhus | 175 m ² |
| 9 | Udleveringsrum | 78 m ² |
| 10 | Udhus | 90 m ² |
| 11 | Stuehus | 161 m ² |
| 12 | Garage | 88 m ² |

Tabel 1: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2.



Kort 2: Situationsplan

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

I ansøgningen er der for hvert staldafsnit angivet oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal. Oplysningerne fra ansøgningen fremgår af nedenstående tabel.

Produktionsarealet defineres som det areal i stalden, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning (dvs. arealer hvor dyrene kan stå, gå og ligge).

Af § 33 i husdyrbrugloven fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år. Ansøgningen indeholder derfor oplysninger om både ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift.

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|---|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| 1. Farestald og smågrise | 516 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#289558) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 46 |
| | | | | (#289557) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 300 |
| 2. Smågrise | 401 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#289562) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 378 |
| 3. Drægtige søer | 644 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#289893) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv | 0 | 42 |
| | | | | (#289884) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 469 |
| | | | | (#289881) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 68 |
| 4. Slagtesvin | 648 | Blandet ventilation | 3 m | (#292463) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 546 |
| | | | | (#292461) Slagtesvin. Fast gulv | 0 | 12 |
| 5. Slagtesvin | 318 | Blandet ventilation | 3 m | (#289895) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 290 |
| Sum | | | | | | 2151 |
| Nudrift | | | | | | |
| 1. Farestald og smågrise | 516 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#289899) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 300 |
| | | | | (#289897) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 46 |
| 2. Smågrise | 401 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#289901) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 378 |
| 3. Drægtige søer | 644 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#289908) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 68 |
| | | | | (#289906) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 | 469 |
| | | | | (#289904) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv | 0 | 42 |
| 4. Slagtesvin | 648 | Blandet ventilation | 3 m | (#292462) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 546 |
| | | | | (#292460) Slagtesvin. Fast gulv | 0 | 12 |
| 5. Slagtesvin | 318 | Blandet ventilation | 3 m | (#289912) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 290 |
| Sum | | | | | | 2151 |
| 8 års drift | | | | | | |
| 1. Farestald og smågrise | 516 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#289900) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 300 |
| | | | | (#289898) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 46 |
| 2. Smågrise | 401 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#289903) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 378 |
| | | | | | | (#289909) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, |

| | | | | | | |
|------------------|-----|----------------------|-----|---|-------------|-----------------|
| 3. Drægtige søer | 644 | Mekanisk ventilation | 6 m | delvis spaltegulv (#289907) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#289905) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv | 0 0 0 | 68 469 42 |
| 4. Slagtesvin | 648 | Blandet ventilation | 3 m | (#292459) Slagtesvin. Fast gulv (#289911) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 0 | 12 546 |
| 5. Slagtesvin | 318 | Blandet ventilation | 3 m | (#289913) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 290 |
| Sum | | | | | | 2151 |

Tabel 2: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal

Nudrift og 8 års drift:

I ansøgningen er nudrift og 8 års drift opgjort på baggrund af den hidtidige lovlige produktion på ejendommen på baggrund af følgende:

- Accept af forhåndsansøgning/vvm-screening til udvidelse af svinebrug af 18.8.2004.
- Tilsyn

Produktionsareal i før-situationen vurderes at være i overensstemmelse med lovlig produktion. Beregning af produktionsarealerne fremgår af bilag 1.

Ansøgt drift:

Der sker ingen ændringer i produktionsarealerne ved ansøgt drift i forhold til nudrift.

I ansøgningen er der medsendt en nærmere beskrivelse af produktionsarealet i de enkelte stalde.

Stald 1

Stalden er indrettet med farestier med delvis spaltegulv samt et par klimasektioner der er etableret med delvis spaltegulv.

Produktionsarealet til farestier udgør 300 m², mens produktionsarealet til klimasektionerne udgør 46 m². Gangarealerne indgår ikke som en del af produktionsarealet.

Stald 2

Stalden er indrettet til smågrise (fra 12 kg). Staldsystemet er med drænet gulv og spalter. Stalden er indtegnet til at være 23,8 m * 16,9 m, og der er fratrukket en gang på 1 m. Dette betyder at der i ansøgningen er angivet et produktionsareal på 378 m².

Stald 3

Stalden er indrettet med løbeafdeling, hvor søerne er individuelt opstaldet, en drægtighedsafdeling, hvor søerne er løsgående samt et par sygestier. Løbe- og drægtighedsafdelingen er etableret med delvis spaltegulv, hvor sygestierne er etableret med drænet gulv og spalter. Der er lagt måtter ind over spaltealet i sygestierne.

Staldens mål er 56,6 * 11,4 m. I den nordlige del af stalden, er der fratrukket en gang på 2 meter. Dette betyder at produktionsarealet til de individuelt opstaldede søer er angivet til at være 42 m², produktionsarealet til de løsgående søer er angivet til at være 469 m² og sygestierne er angivet til at være 68 m². Gangarealer indgår ikke som en del af produktionsarealet.

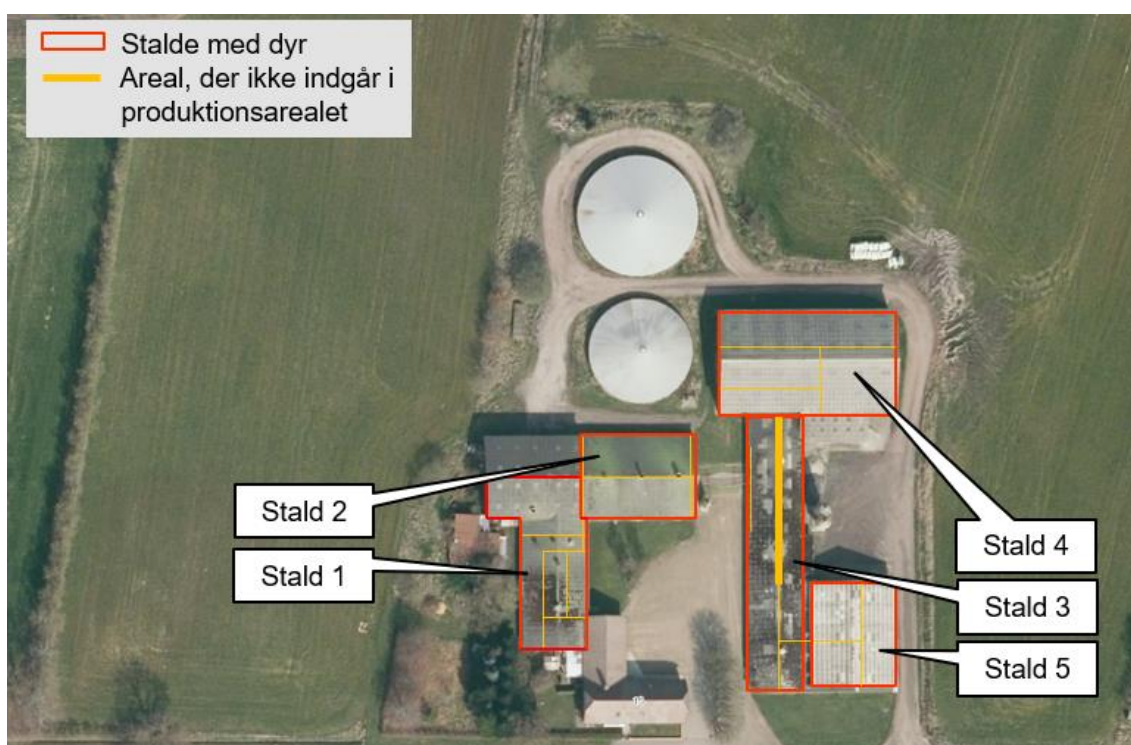
Stald 4

Stalden er indrettet til slagtesvin, hvor der er en kombination af mekanisk og naturlig ventilation. Den naturlige ventilation forekommer, da porte kan være åbne i staldafsnittet.

Stierne til slagtesvinene er indrettet med 25-49% fast gulv og produktionsarealet er angivet til at være 546 m². I stalden er der en sygesti på 12 m², med fast gulv. Gangarealer indgår ikke som en del af produktionsarealet.

Stald 5

Stalden er indrettet til slagtesvin og et par enkelte orner. Staldafsnittet er etableret med mekanisk ventilation. Stierne er indrettet med 25-49 % fast gulv. Stalden er indtegnet med målene 20,5 * 15,5 m, hvor en forbindelsesgang er fratrukket. Dette betyder at produktionsarealet er angivet til at være 290 m². Gangarealerne indgår ikke som en del af produktionsarealet.



Kort 3: Angivelse af produktionsareal

I tilladelsen stilles der vilkår til produktionsarealet størrelse, samt til dyretypen og staldsystemet i de enkelte staldafsnit.

Foder

Der anvendes færdigfoder på ejendommen. Foderet indblæses og opbevares i udendørs siloer. Der er placeret 2 stk. á 21 tons vest for stald 3 og 1 stk. á ca. 15 tons vest for stald 2. Der sker ikke ændringer i foderopbevaringen.

På grund af siloernes placering mellem bygningerne og afstanden til naboer, vurderes det ikke at medføre væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Der stilles vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Husdyrgødning

Husdyrgødningen samt vand fra produktionen opbevares i gyllebeholdere samt i kanaler under stalden. Husdyrgødningen pumpes til fortanken og videre til gyllebeholdere. Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere på ejendommen er 2.860 m³.

I ansøgningen er der oplyst følgende om lager og gødningstype:

| Opbevaringslagre | | | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gyllebeholder 1000 m ³ | Flydende | | | | 324 |
| Gyllebeholder, 1860 m ³ | Flydende | | | | 451 |
| Nudrift | | | | | |
| Gyllebeholder 1000 m ³ | Flydende | | | | 324 |
| Gyllebeholder, 1860 m ³ | Flydende | | | | 451 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gyllebeholder 1000 m ³ | Flydende | | | | 324 |
| Gyllebeholder, 1860 m ³ | Flydende | | | | 451 |

Tabel 3: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. Der opbevares ikke fast gødning på ejendommen, og der sker ikke nybyggeri af gødningsopbevaringsanlæg. Da arealet ikke kan ændres uden fornyet anmeldelse/ansøgning, stilles der ikke vilkår hertil.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav til husdyrbrugets opbevaringskapacitet så det sikres, at udbringning af gødning kan ske i overensstemmelse med udbringningsreglerne.

Husdyrbruget har pligt til at udarbejde en opdateret opgørelse over kapaciteten, når der foretages ændringer på husdyrbruget. I forbindelse med miljøtilsyn på husdyrbruget vil Esbjerg Kommune sikre, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig, og at der foreligger en opdateret kapacitetsopgørelse baseret på det aktuelle dyrehold.

Begge gyllebeholdere er overdækket med teltdug. Dette er et frivilligt tiltag, og indgår ikke i ansøgning. Derfor stilles der ikke vilkår hertil.

Ressourceforbrug

Ansøger oplyser følgende om energiforbrug

Ejendommen er en moderne svinebesætning, hvor blandt andet fodrings- og ventilationsanlæg kendetegnes ved høj energiudnyttelse.

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild

undgå. Ejendommens årlige estimerede elforbrug til produktionen er ca. 106.000 kWh.

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

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

Den ansøgte omlægning fra stiplads til produktionsareal medfører ikke ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug.

Ansøger oplyser følgende om vandforbrug

I staldene er der drikkepipler – både med og uden opsamling af drikkevandsspildet. I farestalden er der opsamling af drikkevandet, men ved smågrisene i farestierne er der ikke opsamling af vandet. Hos slagtesvinene er der primært opsamling af drikkevandsspildet, men der er enkelte stier, hvor der ikke er opsamling af drikkevandsspildet.

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

Staldene er tilsluttet offentligt vandværk (Vejrup Vandværk).

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ikke ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende vandforbrug.

Ansøgers oplysninger om olie- og kemikalier

Der er ingen olie- eller dieseltank på ejendommen. Der anvendes ca. 200 l dieselolie om året på bedriften.

Der opbevares ingen kemikalier på ejendomme, da alt markbrug er forpagtet ud. Olieforbruget er meget begrænset og består kun af dieselolie, der tankes direkte på traktor på den nærliggende foderstofforretning.

I senere afsnit om driftsforstyrrelser og uheld er taget der stilling til risici i forbindelse med opbevaring og håndtering af olier og kemikalier.

Esbjerg Kommunes bemærkninger

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det oplyste forbrug af ressourcer, ligger indenfor rammerne af, hvad der må forventes i forhold til den ansøgte produktion. Det vurderes ligeledes, at forbruget ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.

- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bil-dæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Husdyrbruget vurderes ikke at frembringe affald ud over ovenstående affaldsfraktioner.

Korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaring skal ske således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet skal bortskaffes enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Alle har pligt til at kildesortere affald. Genanvendelse/genbrug har højeste prioritet, mens deponering kun benyttes, hvis affaldet ikke kan genanvendes/genbruges, ikke er forbrændingseget, eller det ikke skal specialbehandles.

Ansøger oplyser følgende om affaldsproduktion

Ikke forbrændingseget affald opbevares i maskinhus og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads øst for produktionen.

Esbjerg Kommunes bemærkninger

Husdyrbrug er omfattet af Esbjerg Kommunes regulativ for husholdningsaffald samt regulativ for erhvervsaffald. Der stilles i miljøtilladelsen vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalier, såfremt dette må forekomme.

Spildevand/restvand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Alt processpildevand (rengøringsvand) fra driftsbygningerne ledes til gylletank.

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til dræn med udløb til Grisbæk. Der sker ikke ændringer i bygningsmassen, og derfor er afløbsforholdene uændret.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand/restvand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj, mm.

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort et produktionsareal der er på ejendommen, og hvilken dyreart der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener fra lys, fluer og andre skadedyr. Særligt i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld er der risiko for påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Påvirkning af landskabet samt den omgivende natur behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af landskab og natur.

Lugt

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

Gyllebeholderne er forsynet med fast overdækning, hvilket vil reducere evt. lugtgener i forbindelse med overpumpning fra staldene til beholderne.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, stilles der regulerende vilkår til dette. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille skærpede krav til tidsrum pumpning og omrøring af gylle, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af bedriften.





Ventilation i staldene er delvist mekanisk.

Lugtgener fra stalden vurderes på grundlag af det beskyttelsesniveau for lugt, som er fastlagt i husdyrlovgivningen. Hvis beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, vurderes husdyrbruget som udgangspunkt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.

Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgenæfstande. Genæfstanden beskriver den afstand, som der minimum skal være fra husdyrbruget til forskellige områder. Genæfstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel overfor lugt end beboere i byområder. Beboelsejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Genæfstanden beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige modeller hhv. den "ny lugtvejledning" og "FMK-vejledningen". Det er den længste genæfstand der skal overholdes. I beregningerne korrigeres der for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang det er relevant.

Resultatet af lugtberegninger fremgår af nedenstående tabel.

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret genæfstand | Korrigeret genæfstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Grisbækvej 8  | 0 | FMK | 147,3 | 147,3 | 154,7 | Ja |
| Skolevænget 8  | 0 | NY | 299,2 | 269,3 | 2234,1 | Ja |
| Endrupholm Hgd., V. Nykirke  | 0 | FMK | 465,7 | 465,7 | 2977,6 | Ja |
| Nr. Vejrup By, Vejrup  | 0 | FMK | 465,7 | 465,7 | 2071,2 | Ja |

Tabel 4: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Grisbækvej 8, som ligger ca. 96 m sydvest for husdyrbruget – målt fra nærmeste bygning. Nærmeste byzone (Vejrup) ligger

mere end 2 km væk, og nærmeste samlet bebyggelse ligger længere væk end byzonen.

Lugtberegninger i ansøgningen viser, at afstandskravene kan overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, byzone og samlet bebyggelse.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. I ansøgningen er der flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt. Ansøgningssystemet beregner derfor en vægтет gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den vægtede gennemsnitsafstand være større end den korrigerede geneafstand.

I ansøgningen er den vægtede gennemsnitsafstand større end den korrigerede geneafstand til hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzoneområde. Beskyttelsesniveauet for lugt er dermed overholdt og husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som væsentlig generende.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener.

Støj, rystelser og transport

Ansøger oplyser følgende omkring støj

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, på- og aflæsning af grise og transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med udfodring, men forventes kun at afgive en mindre form for støj. På ejendommen fodres med færdigfoder, hvilket betyder, at der ikke vil være støj fra blanding af foder.

Der kan forekomme støj fra ventilationen, da ventilationen i staldene er delvis mekaniske. I forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse, vil der ikke ske ændringer i driften.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter.

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. Døre og vinduer er for det meste lukkede, og derfor vurderes at støjniveauet fra dyrene i stalden vil være meget lav.

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.

Esbjerg Kommunes bemærkninger

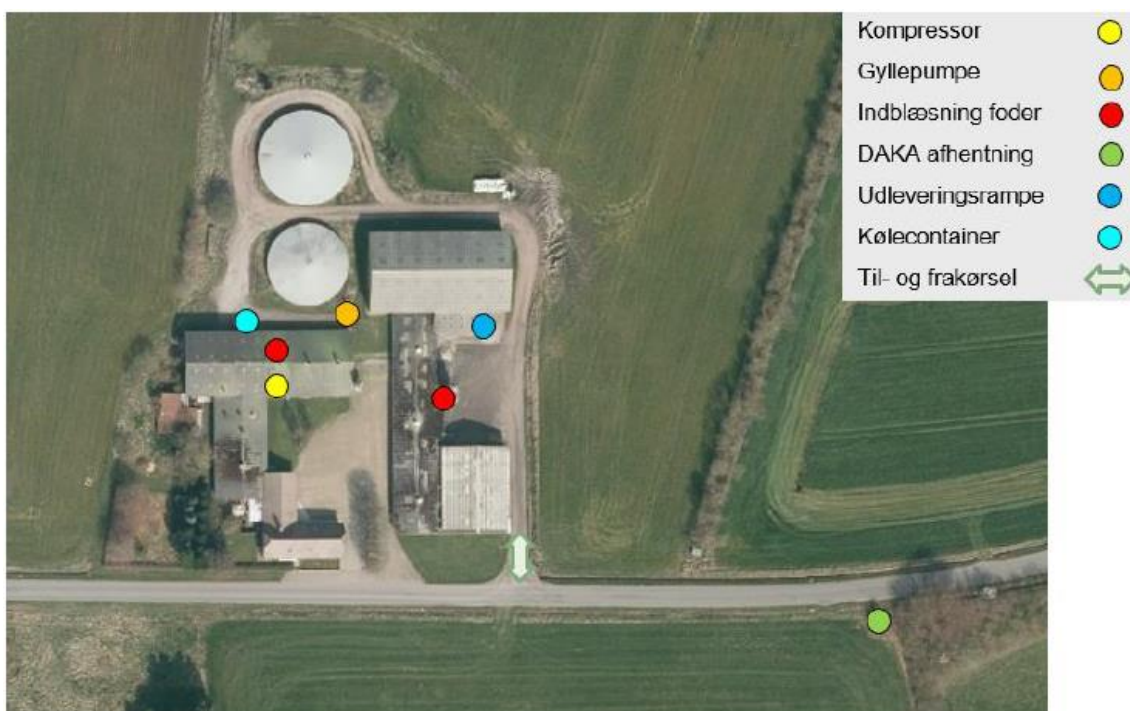
Ejendommens bygninger vurderes at skærme for evt. støjgener fra indblæsning af foder i fodersiloerne, da disse er placeret øst for bygning 2 og 3, jf. kort 4 (dog fremgår siloen ved bygning 2 ikke af kort 4).

Gyllepumpen som anvendes til overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder, er placeret ved det nordøstlige hjørne af stald 2, jf. kort 4. Da pumpen er placeret mellem bygninger, vurderes denne pumpe ikke at give anledning til støjgener for omboende.

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

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier fastsættes som vilkår i miljøtilladelsen.

For at sikre mulighed for indgreb stilles vilkår om, at Esbjerg Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af virksomhedens støjbelastning i omgivelserne udføres på virksomhedens bekostning.



Kort 4: Oversigt over støv- og støjkilders placering

Rystelser

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

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr. Derudover ligeledes transporter i forbindelse med husdyrgødning, foder samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften.

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler. Tabellen nedenfor indeholder en oversigt over transporttyper og antal. Der forventes ingen ændringer i antallet af transporter i nudrift og ansøgt drift. Interne transporter er ikke inkluderet i tabellen.

| Antal | Kapacitet pr. læs | Antal | Kommentar til transporten |
|------------------|-------------------|------------|--|
| Slagtesøer (fra) | Lastbil | 12 | Søerne transporteres fra ejendommen i lastbiler. Slagtesøerne afhentes ca. 1 gang pr. måned i tidsrummet fra kl. 04-15, primært på hverdage. Ejer har ikke indflydelse på afhentningen, da dette foretages af lastbiler der kører dyrene til slagteriet. |
| Slagtesvin (fra) | Lastbil | 52 | Slagtesvinene transporteres fra ejendommen i lastbiler. Slagtesvinene afhentes ca. hver uge og afhentes i tidsrummet fra kl. 04-15, primært på hverdage. Ejer har ikke indflydelse på afhentningen, da dette foretages af lastbiler der kører dyrene til slagteriet. |
| Døde dyr | Lastbil | 52 | Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 1 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning. |
| Indkøbt foder | Lastbil | 52 | Indkøbt foder leveres fra foderstof, hvor der kommer en leverance ca. 1 gang ugentligt eller efter behov. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.30 – 17.00. |
| Gylle | Traktor/lastbil | ? | Jorden er udlejet og lejer modtager gylle fra gyllebeholdere. Husdyrgødningen udbringes i perioden fra 1. februar til 1. november. Udbringningen foregår i tidsrummet fra kl. 06.00 – 22.00 og så vidt muligt på hverdage. I højsæsonen kan udbringningen forekomme på alle tidspunkter af døgnet. |
| I alt | | 168 | Antal transporter som vedrører svinebedriften |

Tabel 5: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Ansøger oplyser følgende om transporter

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

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

Esbjerg Kommunes bemærkninger

Til- og frakørsel foregår via den østligste indkørsel ved stald 5 (se kort 4). På grund af indkørselens placering, vurderes til- og frakørsel ikke at give anledning til gener for nærmeste nabo.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til bedriften. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Endelig kan der stilles vilkår om, at til- og frakørsel kun må ske på bestemte tidspunkter.

Støj i forbindelse med til- og frakørsel samt støj fra interne transportere (trafik på egen grund) reguleres af de fastsatte vilkår til støj.

Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrgodkendelsesloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder.

Støv, fluer og skadedyr

Støv

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. På ejendommen er der i dag udendørs siloer, påmonteret cykloner, hvor der indblæses foder til husdyrene.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener. For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve støvgener, stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

Ansøgers oplysninger om fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene, der suppleres ved udsætning af rovfluer i staldene. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger. Der foretages regelmæssige tilsyn på landbruget. Tilsyn og bekæmpelse varetages af godkendt skadedyrbekæmpelsesfirma.

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

Esbjerg kommunes bemærkninger

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lys

Ansøgers oplysninger om lys

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav. Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med det søgte projekt.

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ingen ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens lysbidrag til omgivelserne.

Esbjerg Kommunes bemærkninger

Der er kun ovenlysvinduer i stald 4, del af stald 1 og udleveringsrum (nr. 9, jf. kort 2), og bygning 1 og 3 er forsynet med vinduer. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Der stilles vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager.

Driftsforstyrrelser og uheld

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken, spild af olie- og kemikalier, brand på ejendommen og utilsigtet pumpning af gylle.

Der opbevares ikke kemikalier/sprøjtemidler på ejendommen. Arealerne er forpagtet ud, og det er forpagteren af arealerne, der opbevarer kemikalierne.

Ifølge gældende regler skal gyllebeholdere hvert 10. år kontrolleres af en autoriseret kontrollant. Reglerne om beholderkontrol er med til at sikre, at der med faste intervaller foretages en vurdering af gyllebeholderens styrke og tæthed, for at minimere risikoen for uheld.

Ansøger oplyser, at såfremt en gyllebeholder revner eller springer læk, vil gældende lovgivning blive fulgt og 112 kontaktes.

Gyllebeholderne er beliggende i en afstand af ca. 160 m fra naturbeskyttet sø og ca. 237 m fra Grisbæk.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav til sikring af gyllebeholdere. Beholdere beliggende nærmere end 100 meter fra et vandløb eller en sø (>100 m²) skal jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen have etableret et alarmsystem, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.

Beholdere der samtidig er beliggende i et risikoområde, skal desuden have etableret en beholderbarriere, evt. i form af jordvold, der mindst kan tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terræn. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen defineres et risikoområde som et område, hvor terrænet skrånede med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholderne er beliggende mere end 100 m fra sø og Grisbæk og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

På baggrund af beholdernes beliggenhed og terrænforhold vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af husdyrgødning er tilstrækkelige til at imødegå forurening i forbindelse med et eventuelt gylleudslip og at der i det konkrete tilfælde ikke er behov for at skærpe husdyrbekendtgørelsens regler for sikring af gyllebeholdere. Dog stilles der i miljøtilladelsen vilkår om, at pumpning af gylle skal foregå under opsyn.

Opbevaring af olie- og kemikalier er beskrevet i afsnittet om ressourceforbrug. Der stilles vilkår til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra. På nuværende tidspunkt er der ingen dieseltank på ejendommen, men hvis der på et senere tidspunkt opstilles en, stilles der vilkår om, at tankning skal foregå på tæt bund.

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvornår og hvordan der skal reageres. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres årligt, at planen skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, og at planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

Husdyrbrugets påvirkninger af landskab og natur

Bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug kan indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget kan påvirke den omkringliggende natur med dens bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder.

Landskab og kulturmiljø

I bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug fremgår det, at kommunen skal vurdere, hvorledes nybyggeri påvirker det omkringliggende landskab. Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

I den konkrete sag, er der tale om en godkendelse af dyreholdet, i eksisterende lovlige bygninger. Idet der ikke sker en udvidelse af ejendommens bygningsmasse, er påvirkningen af landskabet uændret, hvorfor hensynet til landskabet ikke tilsidesættes.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

Der sker en ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre af husdyrgødning, som kan påvirke omkringliggende naturområder.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt et beskyttelsesniveau for hvor meget ammoniak der må udledes til naturområder (kategori 1-3 natur). Ifølge klagenævnets praksis er dette beskyttelsesniveau tilstrækkeligt til, at sikre beskyttelsen af omkringliggende naturområder².

Der skal også foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke internationale naturområder eller yngle og rasteområder for bilag IV-arter³.

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

| Driftstype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 3058,0 | 310,2 | 3368,2 |
| Nudrift | 3058,0 | 310,2 | 3368,2 |
| 8 års-drift | 3058,0 | 310,2 | 3368,2 |

Tabel 6: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen er uændret på 3.368 kg NH₃-N/år.

² For eksempel MNK-132-00091 og MKN-132-00109

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.500 m væk er det vurderet, at depositions på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

Repræsentative naturområder og øvrige beskyttelsesinteresser ses på nedenstående kort. De enkelte naturområder er nummereret med et tal.



Kort 5: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I nedenstående tabel ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af relevante data.

| Kategori natur | | | | | | |
|----------------|----------|----------------------------|------------------------------|---------------|---|--|
| Naturpunkt | | Merbelastning (kg N/ha/år) | Totalbelastning (kg N/ha/år) | Naturkategori | Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager) | Beskyttelsesniveau |
| 1 | Overdrev | 0,0 | 0,1 | 1 | Ej beregnet, da overholdt for laveste beskyttelsesniveau. | 0,7, 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år afhængig af kumulation. Da laveste overholdt, er regler overholdt. |

| | | | | | | |
|--|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|--|
| 2 | Rigkær | 0,0 | 0,1 | 1 | Ej beregnet, da overholdt for laveste beskyttelsesniveau. | 0,7, 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år afhængig af kumulation. Da laveste overholdt, er regler overholdt. |
| 3 | Rigkær | 0,0 | 0,1 | 1 | Ej beregnet, da overholdt for laveste beskyttelsesniveau. | 0,7, 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år afhængig af kumulation. Da laveste overholdt, er regler overholdt. |
| 4 | Tidvis våd eng | 0,0 | 0,1 | 1 | Ej beregnet, da overholdt for laveste beskyttelsesniveau. | 0,7, 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år afhængig af kumulation. Da laveste overholdt, er regler overholdt. |
| 5 | Rigkær | 0,0 | 0,1 | 1 | Ej beregnet, da overholdt for laveste beskyttelsesniveau. | 0,7, 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år afhængig af kumulation. Da laveste overholdt, er regler overholdt. |
| 6 | Eng | 0,0 | 0,1 | Ej kategori | Ej relevant | Intet |
| 7 | Mose | 0,0 | 0,7 | 3 | Ej relevant | Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. |
| 8 | Sø og eng | 0,0 | 1,0 | Ej kategori | Ej relevant | Intet |
| 9 | Mose og sø | 0,0 | 0,9 | 3 | Ej relevant | Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. |
| 10 | Sø | 0, | 0,5 | Ej kategori | Ej relevant | Intet |
| 11 | Sø | 0,0 | 0,4 | Ej kategori | Ej relevant | Intet |
| Bilag IV arter | | | | | | |
| Naturpunkt / art | Merbelastning (kg N/ha/år) | Totalbelastning (kg N/ha/år) | Note | | | |
| - | - | - | Ingen kendte omkring anlægget. | | | |
| Internationale naturbeskyttelsesområder | | | | | | |
| Navn/nr på int. naturområde | Merbelastning (kg N/ha/år) | Totalbelastning (kg N/ha/år) | Note | | | |
| Habitatområde nr. 79 – Sneum Å | 0,0 | 0,1 | | | | |

Tabel 7. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

Som det fremgår af tabellen herover, er beskyttelsesniveauet for kategori 1-3 natur overholdt.

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

Husdyrbruglovens kategori 1-3 omfatter langt de fleste beskyttede naturområder. Dog er hverken søer eller enge omfattet. Esbjerg Kommune vurderer, at der ikke er nogen enge eller søer, der modtager belastninger i en størrelsesorden, der vil føre til tilstandsændring.

Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Ifølge klagenævnspraksis skal påvirkningen af bilag IV-arter vurderes ud fra anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Ud fra det konkrete og generelle kendskab til bilag IV arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der i lokalområdet kan forekomme følgende bilag IV-arter: grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse, spidssnudet frø, odder, snæbel og af flagermus følgende arter vand-, frynse-, trolde-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁴, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at tilsidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Jævnfør habitatdirektivet er der pligt til at vurdere påvirkningen af internationale naturbeskyttelsesområder. Afgørelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet, vil det jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) som altovervejende hovedregel medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder er uvæsentlig.

I den konkrete sag er beskyttelsesniveauet overholdt og der er ikke særlige forhold, som skulle betinge en afvigelse herfra.

Samlet vurdering

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at afgørelsen ikke vil tilsidesætte beskyttelsen af omgivende lokale, regionale eller internationale naturområder eller beskyttede arter og at der derfor ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofemissionen fra anlægget.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg NH₃-N/år, skal kommunen i forbindelse med miljøtilladelsen sikre sig, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau, der svarer til det niveau for emission, der kan nås ved at anvende "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

Den maksimale emissionen fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker via ansøgningssystemet. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at opfylde kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

I ansøgningen beregnes den samlede årlige ammoniakemission til 3.368 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 3.368 kg NH₃-N vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

⁴ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁴ – til brug i administration og planlægning

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem/-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. I den konkrete ansøgningen anvendes følgende virkemidler:

- Delvist fast bund i de fleste staldafsnit

Gyllebeholderne er overdækket med teltdug, men dette er ikke brugt som virkemiddel i ansøgningen, og derfor stilles der ikke vilkår til dette.

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Høring

I forbindelse med den 2 ugers offentlige høring er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

Samlet vurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget, da det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet. Husdyrbruget opfylder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt og vurderes ikke at påvirke omgivelser på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Bilag 1

Stald 1 – Farestald og smågrise

Smågrise

3 stier a $3,29 * 4,6$ ~ 46 m²

Søer i farestald

65 farestier ~ 300 m²

Produktionsareal for stald 1 = 346 m²

Stald 2 – Smågrise

Smågrise

Bygningen er opmålt til $23,8 * 16,9$, fratrukket en gang på 1 m = 378 m²

Produktionsareal for stald 2 = 378 m²

Stald 3. Drægtige søer

44 individuelt opstaldede søer = 68 m²

Løsgående søer (gange er fratrukket) = 469 m²

Sygestier med fuldspalter til søer = 42 m²

(er angivet som individuelt opstaldet for at få den korrekte ammoniakfordampning)

Produktionsareal for stald 3 = 579 m²

Stald 4. Slagtesvin

Slagtesvin på delvis spaltegulv (fratrukket gange og sygesti) ~ 546 m²

Sygesti = 12 m²

Produktionsareal for stald 4 = 558 m²

Stald 5. Slagtesvin

Slagtesvin på delvis spaltegulv: $7,25 * 20,5 + (7,25 * 19,5)$ = 290 m²

Produktionsareal for stald 5 = 290 m²



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

Torvegade 74, 6700 Esbjerg
Tlf: 7616 1616 - Fax: 7616 0969
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk