

**Revurdering af miljøgodkendelse
(IE-husdyrbrug)**

efter Husdyrbrugloven

Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær

Afgjort den 1. april 2025



Svendborg
Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	Tjørntved A/S v/ Henrik Oldenbjerg Skovsbovej 14 5900 Rudkøbing Tlf. 40113472 henrik@oldenbjerg.com
Husdyrbrugets navn og adresse	Tjørntvej A/S Bjerrebyvej 3 5953 Tranekær
Ejer af ejendommen	Tjørntvej A/S v/ Henrik Oldenbjerg
Ejendomsnummer	10144079
Matrikelnummer	7a, skebjerg, Tullebølle
Virksomhedens art	Søer, smågrise og slagtesvin/polte
CHR-nummer	98431
CVR-nummer	34603820
P-nummer	1017766364
Virksomhedstype	IE-husdyrbrug med mere end 750 stipladser til søer
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Natur og Miljø, Miljø, Erhverv og Teknik Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	220.216
Godkendt produktionsareal	6.326 m ²
Journal nr.	24/17860
Øvrige afgørelser	
Konsulent	Max Jakobsen Miljørådgivning, mjb@maxjakobsen.eu

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Svendborg Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Tjørntvej A/S v/ Henrik Oldenbjerg
Skovsbyvej 14
5900 Rudkøbing

Miljø og Teknik
Klima, Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge
Tlf. 62 23 33 33

Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

I henhold til det forpligtende samarbejde mellem Langeland og Svendborg Kommune træffer Svendborg Kommune hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær.

Afgørelsen træffes efter Husdyrbruglovens¹ § 41 stk. 3 jf. § 43 a, og reviderede vilkår meddeles efter lovens § 39 stk. 1 og § 53 stk. 2 som påbud.

Afgørelsen meddeles på baggrund af den nuværende godkendelse og revurdering fra november 2006, afgørelse af skift i dyretype af 4. juli 2017, og de oplysninger, der er sendt ind ved behandlingen af denne revurdering herunder skema nr. 220.216 i det digitale ansøgningssystem.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at husdyrbruget fortsat ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.

Dato: 1. april 2025

Godkendt: Lene Juncher Lind

Biolog

Annonceret d. 1. april 2025

Klagefristen udløber den 29. april 2025

Søgsmålsfristen udløber den 1. oktober 2025

Næste revurdering inden den 1. april 2035

¹ LBK nr. 520 af 1. maj 2019, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., Husdyrbrugloven

Ikke teknisk Resumé

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug², der er meddelt efter Husdyrbrugloven eller Miljøbeskyttelsesloven skal regelmæssigt tages op til revurdering.

En revurdering skal gennemføres første gang 8 år efter, at godkendelsen er meddelt, og herefter hvert 10. år. Derudover skal der altid gennemføres en revurdering, når der er offentliggjort BAT-konklusioner, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Senest 4 år efter, at en BAT-konklusion er offentliggjort i EU-tidende, skal revurderingen være gennemført, og kravene overholdt. Den seneste BAT-konklusion er offentliggjort d. 21. februar 2017.

Husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær er godkendt første gang den 6. februar 1992 og godkendelsen er den 16. november 2006 revurderet første gang. I juli 2017 er der truffet afgørelse om skift i dyretype. Godkendelsen revurderes anden gang med denne afgørelse.

Formålet med at gennemføre en revurdering er primært at sikre, at krav til lugt og ammoniakpåvirkning af særlige beskyttede naturområder fortsat overholdes, samt at husdyrbrugets indretning og drift også fortsat opfylder krav om at anvende den bedste tilgængelige teknologi (BAT). Der kan kun stilles krav om at etablere BAT, hvis det ikke medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Revurderingen omfatter alle vilkår i den gældende godkendelse. Der er tale om en afgørelse efter Husdyrbrugloven, hvor vilkårene i den gældende godkendelse enten videreføres uden ændring, skærpes ved påbud eller bortfalder. **En afgørelse om revurdering indeholder derfor ikke godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, der medfører en forøget forurening.**

Revurderingen af husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær har givet anledning til at revurdere husdyrbrugets egenkontrol, samt sætte vilkår for opbevaring og håndtering af olie og olieholdige produkter.

En række vilkår er bortfaldet blandt andet fordi miljøforholdene i dag reguleres af generelle regler, eller vilkårene ikke længere er relevante.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder krav om at anvende den bedste tilgængelige teknologi (BAT) – og den gældende BAT-konklusion – når denne revurderings vilkår og de generelle regler overholdes.

Det er desuden fortsat Svendborg Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

² Husdyrbrug, der har flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller fere end 40.000 stipladser til fjerkræ

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse.....	3
Ikke teknisk Resumé	4
Indholdsfortegnelse	5
Indledning	7
Svendborg Kommunes Afgørelse.....	8
<i>Lovgrundlag.....</i>	<i>8</i>
<i>Høring.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår</i>	<i>9</i>
<i>Generelle forhold.....</i>	<i>14</i>
<i>Revurdering</i>	<i>15</i>
<i>Klagevejledning</i>	<i>16</i>
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	18
<i>Husdyranlæg.....</i>	<i>19</i>
<i>Husdyrproduktion</i>	<i>19</i>
<i>Gødningshåndtering i staldanlægget.....</i>	<i>21</i>
<i>Støj.....</i>	<i>22</i>
<i>Transport</i>	<i>23</i>
<i>Udspreddning af husdyrgødning</i>	<i>24</i>
<i>Spildevand.....</i>	<i>24</i>
<i>Lugt.....</i>	<i>24</i>
<i>Støv</i>	<i>27</i>
<i>Kvælstof</i>	<i>28</i>
<i>Skadedyr</i>	<i>28</i>
<i>Øvrige vilkår</i>	<i>29</i>
<i>BAT (Bedste tilgængelige teknik).....</i>	<i>29</i>
<i>Kategori 1- og 2-natur.....</i>	<i>30</i>
<i>Energi- og ressourceforbrug</i>	<i>32</i>
<i>Optimering af produktionsprocesser</i>	<i>33</i>
<i>Substitution af skadelige stoffer</i>	<i>33</i>
<i>Affald</i>	<i>34</i>

<i>Farlige stoffer</i>	<i>34</i>
<i>Forebyggelse af uheld.....</i>	<i>36</i>
<i>Vedligehold og Overvågning</i>	<i>36</i>
<i>Ophør.....</i>	<i>37</i>
Bilag.....	38
<i>Bilag 1. Oversigtskort.....</i>	<i>39</i>
<i>Bilag 2 Ansøgers redegørelse.....</i>	<i>40</i>
<i>Bilag 3 Digitalt revurderingsskema.....</i>	<i>48</i>
<i>Bilag 4. Liste over gældende vilkår efter revurdering 2025.....</i>	<i>89</i>

Indledning

Husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær, er et IE-husdyrbrug med en tilladt produktion på 1.050 årssøer, 18.000 smågrise (7,2-30 kg) på 2.847 stipladser, 5.400 polte/slagtesvin (30-90 kg) og 1.250 slagtesvin (30-110 kg) på i alt 1.608 stipladser.

Husdyrbruget er omfattet af følgende tidligere afgørelser:

- Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 fra den 6. februar 1992.
- Afgørelse om godkendelse og revurdering efter Miljøbeskyttelseslovens Kapitel 5 fra 16. november 2006
- Afgørelse om skift i dyretype fra den 4. juli 2017.

Da det er mere end 10 år siden, husdyrbruget blev revurderet første gang, og der er offentliggjort en BAT-konklusion d. 21. februar 2017, skal Svendborg Kommune revurdere godkendelsen efter Husdyrbrugloven³, jf. § 48 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴.

Ved revurderingen skal det i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sikres, at husdyrbruget:

- overholder kravene til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- overholder kravene til totaldeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 1- og 2-natur
- overholder geneniveauet for lugt, og
- indrettes og drives i overensstemmelse med § 44, og at
- der fastsættes vilkår i henhold til § 45 stk. 1 nr. 7-13.

Revurderingen omfatter alle vilkår i godkendelsen.

³ LBK nr. 520 af 1. maj 2019, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (Husdyrbrugloven)

⁴ Bekg. nr. 1089 af 16. oktober 2024, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug.

Svendborg Kommunes Afgørelse

Lovgrundlag

Afgørelse om revurdering er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Arbejdet med revurdering af husdyrbrugets godkendelse er omfattet af brugerbetaling jf. Brugerbetalingsbekendtgørelsen⁵.

Høring

Der er gennemført følgende høringer:

- Offentlig annoncering i perioden fra den 3. oktober 2024 til den 25. oktober 2024, på Svendborg Kommunes hjemmeside om opstart af revurdering af godkendelse til husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær.
- Varsel om påbud efter Husdyrbruglovens §58 og udkast til afgørelse er i perioden fra d. 14. marts 2025 til d. 4. april 2025 sendt til ejer af husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær.

Der er ingen, der i den første offentlige høring har anmodet om at modtage et udkast til afgørelse. Da, der ikke er tale om, at den miljømæssige påvirkning lempes med denne afgørelse, vurderer Svendborg Kommune, at der ikke er parter med væsentlig og individuel interesse – og der er derfor ikke gennemført en partshøring i henhold til forvaltningslovens⁶ bestemmelser.

I den anden offentlige høring har Svendborg Kommune d. 19. marts 2025 modtaget høringssvar fra ejer af husdyrbruget, som oplyser, at han ikke har bemærkninger til det fremsendte udkast til afgørelse.

⁵ Bekg. nr. 1519 af 29. juni 2021, Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse mv. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

⁶ LBK nr. 433 af 22. april 2014, Bekendtgørelse af forvaltningsloven

Vilkår

Svendborg Kommune træffer hermed afgørelse om revurdering af godkendelse til husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær.

Afgørelsen træffes efter Husdyrbruglovens § 41 stk. 3 jf. § 43 a, og reviderede vilkår meddeles på følgende måde:

- **Blå skrift** – vilkår meddelt efter § 39 stk. 1 som påbud
- **Grøn skrift** – vilkår meddelt efter § 53 stk. 2 som påbud, forbedring af egenkontrol

Reviderede vilkår er varslet overfor ejer af husdyrbruget i overensstemmelse med husdyrbruglovens § 58.

Øvrige vilkår er markeret på følgende måde:

- Sort skrift – uændret vilkår
- Sort fed skrift – vilkår er opdateret i forhold til anmeldelse af 4. juli 2017 eller præciseret.
- Gennemstreget – vilkår er bortfaldet

Der kan ikke klages over vilkår med sort skrift, da der er tale om gældende vilkår, hvor klagefristen er udløbet.

Indretning og drift

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med det ansøgte, og det der er beskrevet i Miljøtekniske redegørelse af 3. november 2006, **samt ændret med anmeldelsen om skift i dyretype af 4. juli 2017.**
2. Svineproduktionen tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt **1.050 årssøer, 18.000 smågrise (7-30 kg), 5.400 polte (30-90 kg) og 1.250 slagtesvin (30-110 kg), svarende til i alt 451 DE** jf. den beregningsmetode, der er gældende i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
3. Der skal føres register over alle flytninger af smågrise med angivelse af alder og vægt ved flytning imellem Bjerrebyvej 3 og Skovsbovej 14 og ved evt. salg til anden side. Dokumentation skal forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.
4. Der skal være separate slagterinumre for de to ejendomme.
5. ~~Udslusning af gylle fra ansøgte nye stald skal ske til lukket fortank eller ved direkte overpumpning til gyllebeholder.~~
6. ~~Bedriften 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.~~

Støj

7. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved boliger eller opholdsarealer ved boliger må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal Værdi (spids- værdi)
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

Husdyrgødning

8. Transport af gylle gennem byzonen må ikke ske fra lørdag kl. 00.00 til søndag kl. 24.00 samt på helligdage. Udbringning af gylle i dette tidsrum må ikke ske nærmere end 200 m fra beboelse.
9. Der må ikke foretages kørsel med gyllevogn gennem byzonen eller foretages udbringning af gylle nærmere end 200 m fra beboelse, mandag til fredag kl. 22-06.
10. Udspredning af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
11. Virksomhedens samlede opbevaringskapacitet skal være på mindst 9 måneder, inkl. nedbør rengøringsvand og øvrigt spildevand fra staldanlæg.
12. Inden nye gyllearealer tages i brug skal anmeldelse ske til kommunen, som skal meddele godkendelse/tilladelse før ibrugtagning.
13. Forpagtningsaftaler og gødningsaftaler skal være skriftlige. Der skal til enhver tid foreligge kopi af aftalerne, som på forlangende skal fremvises eller tilsendes tilsynsmyndigheden.

Spildevand

14. Al vask af maskiner, redskaber og dyretransportvogne samt påfyldning af sprøjte skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder.
15. Vaskevand fra stalde, foderrekvisitter o. lign. skal ledes til opsamlings-beholder.
16. Sanitært spildevand fra 4 personækvivalenter tillades afledt via trixtank og veldimensioneret lecafilter til dræn. Trixtank skal tømmes mindst en gang årligt.
17. Det er udelukkende nedbør fra bygninger og uforurenede overfladevand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester, olie- og kemikalierester, affaldsrester, herunder fra døde dyr, eller andre forurenende stoffer, der må ledes til ejendommens drænsystem, der udmunder i Bregnerensdrænen.

Lugt og støv

18. ~~Produktionen af svin skal ske på en sådan måde, at den samlede produktion på et givent tidspunkt ikke må overstige det samlede antal stipladser og gennemsnitsvægte pr. so, smågris og polte/slagtesvin — svarende til en samlet lugtemission på 42.800 LE/s — der er det antal svin og den vægtfordeling, der har ligget til grund for lugtemissionsberegningerne.~~
19. Til imødegåelse af lugtgener fra staldventilation skal stalde rengøres og afkast vedligeholdes og rengøres samt evt. justeres efter tilsynsmyndighedens anvisninger samt gældende anbefalinger.
20. Omrøring af gylle skal reduceres til det mindst mulige.
21. Der skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlæggene sikres, at driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener i områder udenfor ejendommens areal herunder også ved nabobeboelser.
22. Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.
23. Driften må ikke **efter tilsynsmyndighedens vurdering** medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens areal.

Kvælstof

24. ~~Der skal årligt udarbejdes næringsstofbalance for kvælstof på bedriftsniveau, f.eks. grønt regnskab, eller tilsvarende. Af balancerne skal som minimum fremgå de poster, som vist i Miljøteknisk redegørelse, bilag 8: Egenkontrolskema for næringsstofregnskab for hele bedriften. Efter anmodning herom skal dokumentationen for posterne fremlægges for myndigheden.~~

25. Ved dyrkning af arealerne i oplandet til Lindelse Nor (ca. 56 ha) skal sikres, at kvælstofudvaskningen reduceres med minimum 50 kg N/år i forhold til i dag, eller 250 kg N set over 5 år. Dette kan ske f.eks. ved, at der dyrkes efterafgrøder (undtagen bælgplanter) med en kvælstofopsamlende effekt, eller frøgræs (1. og 2. års) på i alt 2 ha/år, hvor den indregnede effekt skal fratrækkes i kvælstofnormen til efterfølgende afgrøde. Arealet med efterafgrøder/frøgræs skal være udover den lovpligtige del (10 % for ejendomme >0,8 DE). Effekten tillades fordelt over et 5-årigt sædskifte. Oplandsgrænser fremgår af kortbilag 2 i Miljøteknisk redegørelse.
26. Ved dyrkning af arealerne i oplandet til Langelandssundet (ca. 117 ha) skal sikres, at kvælstofudvaskningen reduceres med minimum 50 kg N/år. Dette kan bl.a. ske jf. ovennævnte metoder, hvor der tillades, at effekten fordeles over et 5-årigt sædskifte. Arealerne med efterafgrøder/frøgræs skal være udover den lovpligtige del (10 % for ejendomme > 0,8 DE).
27. Ved dyrkning af arealerne i det nitrattfølsomme grundvandsområde omkring Tullebølle vandværk, skal det sikres, at belastningen reduceres med mindst 7 kg kvælstof i alt pr. år. Kravet tillades opfyldt over et gennemsnit på 5 år. Dokumentation herfor skal foreligge i form af markplan, der viser afgrøde på marknr. 4-0, 4-1 og 4-2 og gødningstilførsel samt 5-årigt sædskifteoversigt.
28. Foderet skal optimeres i forhold til grisenes udnyttelse af kvælstof. Som udgangspunkt skal normtallene overholdes. Dokumentation i form af råvareindkøb, foderanalyser m.v. skal kunne forevises på forlangende.

Fosfor

29. Senest 3 år efter meddelelse af godkendelse skal der dokumenteres et fosforoverskud på maksimalt 3 kg P/ha/år. Der skal være fosforbalance senest 5 år efter meddelelse af godkendelsen. Nævnte skal kunne dokumenteres via næringsstofbalancer på bedriftsniveau, f.eks. grønt regnskab, eller tilsvarende. Af balancerne skal fremgå de poster, som vist i Miljøteknisk redegørelse, bilag 8: Egenkontrolskema for næringsstofregnskab for hele bedriften. Efter anmodning herom skal dokumentation for posterne fremlægges for myndigheden.
30. Der skal mindst hvert 5. år bestemmes fosfortal på et repræsentativt udsnit af udsprædningsarealerne. Hvis fosfortallet (Pt) på enkeltmarker er over 6, skal der udarbejdes en handlingsplan, der sikrer, at der ikke sker en overskudstilførsel af fosfor og som samtidig sikrer, at det ophobede fosfor nedbringes. Handlingsplanen skal godkendes af kommunen.
31. Hvis der ønskes udbragt anden organisk gødning (f.eks. spildevandsslam) og/eller jordforbedringsmiddel, skal der forinden foretages en vurdering heraf af kommunen.

Forebyggende foranstaltninger

32. På virksomheden skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af statens skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinjer.
33. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
34. Opbevaring af døde dyr skal indtil afhentning til destruktion ske på befæstet plads under kadaverkappe og/eller i godkendte containere, således, at der ikke i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.
35. Arealerne omkring bygninger og kørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester mv.

Tilsyn og kontrol

36. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
37. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skønner, at eventuelle klager over støj er velbegrundede, skal den ansvarlige for husdyrbruget virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Dokumentation af Støjmåling kan maksimalt kræves én gang årligt og skal foretages i form af målinger eller beregninger i overensstemmelse med gældende regler og vejledninger. Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.
38. Der kan med henblik på vurdering af lugtstofemissionens størrelse stilles krav om lugtmåling, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen. Kravet kan i særlige tilfælde erstattes af en gennemførelse af en vurdering af lugtbelastningen ved de nærmeste naboer. Undersøgelsesprogrammet skal forinden godkendes af kommunen.
39. Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger for den gennemførte egenkontrol udføres efter gældende regler og efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens gældende vejledninger.

Egenkontrol

40. ~~De udarbejdede kvælstof- og fosforbalancer skal sammen med dokumentationen i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed), Der skal foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse og sammensætning f.eks. i form af effektivitetskontroller/produktionskontroller, gødningsregnskab, slagterifregninger samt dokumentation for bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.~~
41. ~~Beregningerne af næringsstofbalancerne skal baseres på reglerne og normtallene i Fødevareministeriets til enhver tid gældende "Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække". Normtallene kan erstattes af tal for de faktiske forhold, såfremt der foreligger dokumentation i henhold til førnævnte bekendtgørelse.~~

Ressourceforbrug

42. Der skal føres journal over det årlige vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder og evt. opstået spild. Journalen skal opbevares for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Bedste tilgængelige teknik

43. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen så vidt muligt sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Opbevaring og håndtering af olie og olieholdige produkter

44. Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
45. Håndtering af olieholdige produkter f.eks. tankning af diesel, skal til enhver tid foregå på en plads, der opfylder kravet i retningslinjerne for indretning af tankpladser for opbevaringspladser.
46. Der, hvor olie opbevares og håndteres, skal forefindes opsugningsmateriale.
47. Spild skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Generelle forhold

Det bemærkes generelt, at en revurdering ikke kan erstatte en godkendelse eller tilladelse.

Hvis der er ønske om at foretage udvidelser eller ændringer, eller i øvrigt om at få en godkendelse eller tilladelse efter lovens §§ 16 a og 16 b, vil det forudsætte, at der søges herom.

Godkendelsespligt indtræder f.eks. ved udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, dyreholdets sammensætning og ændringer i gulvprofiler.

Svendborg Kommune gør i øvrigt opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne revurdering af gældende miljøgodkendelse.

Revurdering

Den næste regelmæssige revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages senest den 1. april 2035. Derudover skal godkendelser af IE-husdyrbrug tages op til revurdering, hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion, som er relevant for den pågældende produktion.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er:

- ansøger,
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt
- forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i Husdyrbrugloven).

Klagenævnet afgør, om du er klageberettiget.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen på følgende link: <https://kpo.naevneneshus.dk/>. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune. Vi videregiver herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde godkendelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside <https://www.svendborg.dk/horinger-og-afgoerelser/>

Klagefristen er dermed d. 29. april 2025.

Hvis afgørelsen påklages, vil Svendborg Kommune senest tre uger efter klagefristens udløb videregive klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Bemærkningerne sendes også til klagesagens parter.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen om revurdering prøvet ved domstolene skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål er d. 1. oktober 2025.

Følgende er orienteret om afgørelsen:

Ansøger:

- Tjørntvej A/S v/ Henrik Oldenbjerg, Skovsbovej 14, 5900 Rudkøbing, mail: henrik@ol-denbjerg.com

Myndigheder

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Foreninger og organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@rgo.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- [Greenpeace, info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Max Jakobsen, Miljørådgivning. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk) er ligeledes blevet informeret.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær har tilladelse til 1.050 årssøer, 18.000 smågrise (7,2-30 kg), 5.400 polte (30-90 kg) og 1.250 slagtesvin (30-110 kg), og husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, idet der er mere end 750 stipladser til søer. Det betyder, at husdyrbruget, foruden vilkår i de gældende afgørelser, skal sikre, at de generelle regler for IE-husdyrbrug og vedtagne BAT-konklusioner efterleves.

Den 21. februar 2017 blev Kommissionens gennemførelsesafgørelse (2017/302) om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ og svin offentliggjort. BAT-konklusionen er i videst muligt omfang implementeret i gældende lovgivning.

BAT-konklusionerne omhandler overordnet set emnerne miljøledelse og godt landmandskab samt teknikker indenfor ernæringsmæssig styring, effektiv energiudnyttelse, støj-, støv- og lugtemissioner, emissioner fra hhv. opbevaring, forarbejdning og udbringning af husdyrgødning, emissionsmonitoring og ammoniakemission fra staldanlæg.

Der gøres opmærksom på, at ved vedtagelse af nye BAT-konklusioner, skal husdyrbruget leve op til disse krav indenfor 4 år fra offentliggørelse af BAT-konklusionen.

Følgende særregler er gældende for alle IE-husdyrbrug og fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17:

- Miljøledelsessystem – *miljøpolitik, mål, handleplan og oplæring af personale*
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab
- Hændelser og uheld
- Fordringskrav (hhv. kvælstof og fosfor)
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- Overholdelse af vilkår og krav
- Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- Ophør af husdyrbrug

Foruden ovenstående særregler, skal kommunen ved en revurdering af et IE-husdyrbrug sikre, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og særligt den henvisning, der er i bekendtgørelsens § 48 stk. 1 og 2 til §§ 26-28 (Ammoniak), §§ 32-34 (lugt) og § 44 (Energi, ressourcer, affald mv.) samt § 45 stk. 1 nr. 7-13 (overvågning, ophør mv.) overholdes.

Denne revurdering tager udgangspunkt i ovenstående lovgivning, og de relevante emner gennemgås, og det vurderes, om der er behov for at revidere eller fastsætte nye vilkår, og om der er eksisterende vilkår, som skal bortfalde. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at denne revurderings vilkår skal overholdes straks medmindre andet fremgår af afgørelsen.

Husdyranlæg

Det eksisterende staldanlæg på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær fremgår af bilag 1 i denne afgørelse.

Husdyrproduktion

Med husdyrloven fra 2017 skal en produktionstilladelse ikke længere angives i dyreenheder men et produktionsareal. Det betyder også, at for at kunne beregne den miljømæssige påvirkning i denne revurdering skal der tages udgangspunkt i husdyranlæggets produktionsareal.

Der er i den videre revurdering taget udgangspunkt i nedenstående produktionsareal for staldbygningerne:

Stald	Dyretype	Totalareal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
K+L.	Slagtesvin	721	541	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)
J.	Slagtesvin	367	205	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)
H+I.	Slagtesvin	575	375	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)
D/H.	Slagtesvin/ Sygestald	116	80	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
C+D.	Slagtesvin	606	390	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
A+B.	Slagtesvin	571	300	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
E-Syd	Løbestald	497	200	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
F-nord + F-syd	Løbestad	758	350	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
G-a.	Gylte	161	125	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
G.	Fare 8-10 polte/drægtige	933	645 35	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
G-b.	So-bokse	65	50	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

	Fare 11		275	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Klima 6-9	599	160	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)
	Klima 1-5	939	345	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)
	Fare 1-7		350	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Ny stald smågrise*	683	425	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Ny stald drægtige*	1.763	1.300	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv
Total			6.326	

*Disse bygninger kaldes "Nye stalde", da de er de nyeste stalde og opført i forbindelse med godkendelsen/revurderingen i 2006

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at selvom der ved en revurdering fastlægges et produktionsareal vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der er blevet revurderet, og alle vilkår heri vil fortsat skulle overholdes medmindre, de er bortfaldet eller ændret med denne revurderingsafgørelse.

Der er i eksisterende miljøgodkendelse/revurdering fra 2006 fastsat nedenstående vilkår 1 og 2 omhandlende dyreholdets størrelse:

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med det ansøgte, og det, der er beskrevet i Miljøtekniske redegørelse af 3. november 2006
2. Svineproduktionen tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt 915 årssøer med grise (til 7,2 kg), 13.475 smågrise (7,2-30 kg), 9.000 polte/slagtesvin (30-75 kg) og 2.800 slagtesvin (30-102 kg), svarende til 516 DE jf. den beregningsmetode, der er gældende i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der kan tillades en variation i afgangsvægten for sopolte/slagtesvin i intervallerne 65-110 kg dog således, at der maksimalt må produceres 226 DE inden for denne kategori.

Husdyrbruget har den 4. juli 2017 anmeldt skift i dyretype og fået tilladelse til at ændre ovenstående dyrehold til 1.050 årssøer, 18.000 smågrise (7-30 kg), 5.400 polte (30-90 kg) og 1.250 slagtesvin (30-110 kg), svarende til i alt 451 DE. Den del af det oprindelige vilkår, der vedrørte variation i afgangsvægt er bortfaldet i forbindelse med anmelde-afgørelsen.

Konklusion

Svendborg Kommune vurderer derfor, at vilkår 1 og 2 i afgørelsen fra 2006 skal videreføres, men opdateres i henhold til anmeldelsen om skift i dyretype af 4. juli 2017. Der kan ikke klages over de opdaterede vilkår, idet der er tale om tidligere meddelte vilkår, hvor klagefristen er udløbet.

Vilkår 1

- Ejendommen skal drives i overensstemmelse med det ansøgte, og det der er beskrevet i Miljøtekniske redegørelse af 3. november 2006, **samt ændret med anmeldelsen om skift i dyretype af 4. juli 2017.**

Vilkår 2

- Svineproduktionen tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt **1.050 års-søer, 18.000 smågrise (7-30 kg), 5.400 polte (30-90 kg) og 1.250 slagtesvin (30-110 kg), svarende til i alt 451 DE** jf. den beregningsmetode, der er gældende i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dokumentation for dyrehold

I de eksisterende vilkår for ejendommen er der fastsat to vilkår i forhold til at adskille produktionen på Bjerrebyvej 3 og Skovsbovej 14 (begge 5953 Tranekær), så produktionsstørrelserne kan dokumenteres for hver af de nævnte adresser. Der er fastsat vilkår 3 og 4:

3. Der skal føres register over alle flytninger af smågrise med angivelse af alder og vægt ved flytning imellem Bjerrebyvej 3 og Skovsbovej 14 og ved evt. salg til anden side. Dokumentation skal forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.
4. Der skal være separate slagterinumre for de to ejendomme.

Konklusion

Svendborg Kommune vurderer, at det fortsat er relevant at kunne adskille produktionen på Bjerrebyvej 3 fra Skovsbovej 14 i forhold til at vurdere husdyrbrugets størrelse på Bjerrebyvej 3. Vilkår 3 og 4 fastholdes derfor.

Gødningshåndtering i staldanlægget

Det fremgår af afgørelsen fra 2006, at al husdyrgødning håndteres som flydende husdyrgødning og ledes fra gyllekanaler i staldanlægget enten via åbne gyllekanaler for stald H og C, mens det for det øvrige staldanlæg gælder, at gyllen ledes via lukkede rørsystemer. Både gylle fra åbne og lukkede rørsystemer ledes til husdyrbrugets opbevaringsanlæg.

Der er i den miljøtekniske redegørelse oplyst, at der sluses gylle til åbne gyllekanaler ca. 4 gange årligt fra såvel slagtesvin og polte som for søer. Denne aktivitet er ikke vilkårsfastsat, men der er sat et vilkår 5 omkring håndtering af husdyrgødning:

5. Udslusning af gylle fra ansøgte nye stald skal ske til lukket fortank eller ved direkte overpumpning til gyllebeholder.

Den "ansøgte stald" er i dette tilfælde staldene "Ny stald smågrise" og "Ny stald drægtige", som der blev søgt til i 2006. Svendborg Kommune vurderer, at håndtering af husdyrgødning fra stald til lager er omfattet af gældende lovgivning.

Der er ligeledes sat et vilkår 11 omkring tilstrækkelig opbevaringskapacitet:

11. Virksomhedens samlede opbevaringskapacitet skal være på mindst 9 måneder, inkl. nedbør rengøringsvand og øvrigt spildevand fra staldanlæg.

Idet vilkåret ikke stiller yderligere krav end den nugældende generelle regulering af husdyrbrug, vurderes vilkåret at være irrelevant.

Konklusion

Idet reglerne er lovbestemte og ingen af vilkårene indeholder detaljer ud over eksisterende lovgivning, vurderer Svendborg Kommune, at vilkår 5 og 11 bortfalder. Indholdet af vilkår 6 er at bedriften til enhver tid skal leve op til gældende regler og vilkåret er deraf irrelevant, da dette altid vil være gældende. Det vurderes derfor, at vilkåret bortfalder.

Støj

Der er i afgørelsen fra 2006 fastsat vilkår 7 med støjgrænser for husdyrbrugets drift, samt vilkår 37 og 39, hvor der fastsættes krav til, hvor ofte en støjmåling kan kræves og hvordan dokumentation af støjgrænser skal gennemføres.

Vilkårene opfylder blandt andet bestemmelser om, at der skal fastsættes grænseværdier jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 stk. 1 nr. 10.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at vilkår 7, 37 og 39 skal revideres for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol. Dette indebærer blandt andet, at det præciseres i vilkår 7, hvortil støjgrænserne skal overholdes. Vilkår 37 præciseres i forhold til, hvem der skal udføre støjdokumentation, og at der skal sendes en redegørelse til Svendborg Kommune såfremt en støjdokumentation viser, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes.

Vilkår 39 præciseres i forhold til, at dokumentation skal følge gældende regler og vejledninger.

Konklusion

Vilkår 7, 37 og 39 revideres for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol.

Vilkår 7

Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal Værdi (spids- værdi)
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

Vilkår 37

- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skønner, at eventuelle klager over støj er velbegrundede, skal den ansvarlige for husdyrbruget virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Dokumentation af Støjmåling kan maksimalt kræves én gang årligt og skal foretages i form af målinger eller beregninger i overensstemmelse med gældende regler og vejledninger.

Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støj-dæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Vilkår 38

- Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger for den gennemførte egenkontrol udføres efter gældende regler og efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens gældende vejledninger.

Transport

Der er i afgørelsen fra 2006 fastsat vilkår 8 og 9, der regulerer tidspunktet for, hvornår der kan køres gylle til omkringliggende udspretningsarealer, og som skal håndtere eventuelle gener ved transport fra husdyrbruget.

Der er siden afgørelsen fra 2006 fastlagt en retspraksis om, at hvis der opstår gener fra transport fra et husdyrbrug ved omkringliggende boliger og landsbyer kan disse gener udelukkende imødegås med vilkår til f.eks. ud- og indkørsel, og tidspunkter. Der kan ikke fastsættes vilkår, der regulerer transporterne på offentlig vej, idet trafik her er omfattet af færdsels- og vejloven.

Svendborg Kommune vurderer, at de fastsatte vilkår ligger indenfor gældende retspraksis, og at vilkårene kan videreføres uændret.

Konklusion

Vilkår 8 og 9 i afgørelse fra 2006 videreføres uændret.

Udspredning af husdyrgødning

Med ændring af Husdyrbrugloven i 2017 overgik regulering af udspretningsarealer til de generelle regler i blandt andet husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷ og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁸. Det betyder, at godkendelser efter Husdyrbrugloven ikke længere skal regulere driften af et husdyrbrugs udspretningsarealer, og vilkår der knytter sig til denne drift, bortfalder derfor.

Husdyrbrugets vilkår nr. 10, 12 og 13 omhandler regulering af udspretningsarealer.

Konklusion

Med baggrund i ovenstående bortfalder vilkår 10, 12 og 13 om drift af husdyrbrugets arealer i afgørelsen fra 2006.

Spildevand

Der er fastsat fire vilkår omkring håndtering af spildevand på husdyrbruget. Vilkårene præciserer hvordan vaskevand og sanitært spildevand samt overfladevand skal håndteres.

Konklusion

Det konkluderes at de fire vilkår (14-17) fortsætter uændret.

Lugt

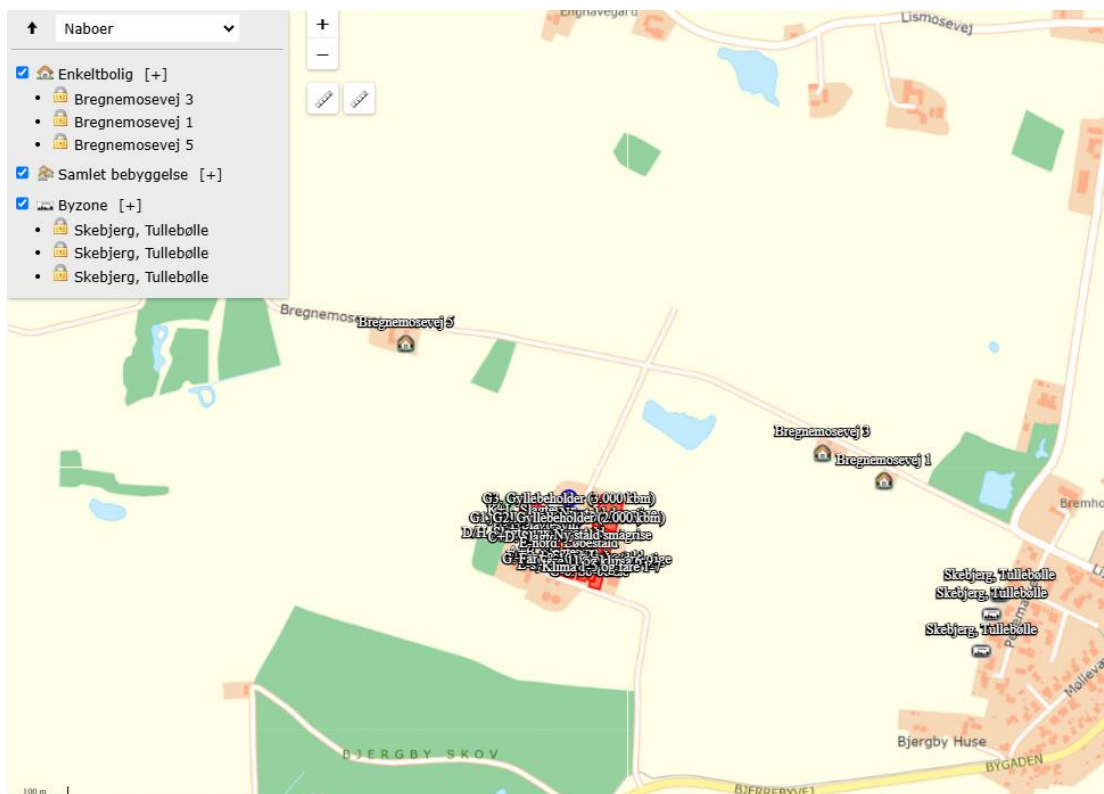
Det skal i forbindelse med en revurdering sikres, at de gældende grænseværdier for lugt kan overholdes jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 32-34.

Kan grænseværdierne ikke overholdes selv med brug af 50 % reglen (jf. § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), skal kommunen vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om at anvende BAT-teknologier fra Miljøstyrelsens Teknologi-liste under hensyn til proportionalitets-princippet.

Der er i det digitale ansøgningssystem beregnet et geneniveau for lugt fra det fastlagte produktionsareal i husdyranlægget på Bjerrebyvej 3 til nærmeste nabo uden landbrugspligt (enkelt bolig) og byzone. Se udpegningerne på det efterfølgende oversigtskort:

⁷ Bekg. nr. 2243 af 29. november 2021, Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

⁸ Bekg. nr. 931 af 16. juli 2024, Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen).



Udpegning af nærmeste enkeltbolig og byzone anvendt i beregningen af lugtbelastningen i omgivelserne.

Beregningerne er foretaget i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelses.dk (skema 220216).

Der gøres opmærksom på, at der ikke er udpeget en samlet bebyggelse som normalt også skal indgå i lugtberegningerne. Samlet bebyggelse indgår ikke i beregningerne, idet byzonen ligger tættere på husdyrbruget end den nærmeste samlede bebyggelse (som ikke er registreret som byzone). Lugtkravene til byzone er større end til samlet bebyggelse og det er derfor irrelevant at udpege en samlet bebyggelse. Svendborg Kommune er enig i udpegningerne af både nærmeste enkeltbolig i landzonen og byzonen. Resultatet af lugtberegningen i det digitale ansøgningssystem fremgår af den efterfølgende tabel:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bregnemosevej 1	0	NY	436,9	436,9	511	Ja
 Bregnemosevej 3	0	NY	436,9	436,9	428,5	Nej
 Bregnemosevej 5	0	NY	436,9	436,9	390,2	Nej
 Skebjerg, Tullebølle	0	NY	1110,9	1110,9	681,8	Nej
 Skebjerg, Tullebølle	0	NY	1110,9	1110,9	678,9	Nej
 Skebjerg, Tullebølle	0	NY	1110,9	1110,9	689,4	Nej

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

Det fremgår af beregningen, at Husdyrbruglovens genekriterier er overholdt til Bregnemosevej 1, men ikke er overholdt til nogen af de øvrige udpegede områder. For at kunne anvende 50 %-reglen, skal husdyrbruget have uændret lugtemission og afstanden til de udpegede områder, skal være minimum 50 % af den beregnede geneafstand. De udpegede områder, som lever op til disse krav, er markeret med gul.

Konklusion

Lugt beregnes på baggrund af dyretype, stalddtype og antal m² staldareal/produktionsareal. I forbindelse med en revurdering som denne, må der ikke ske godkendelsespligtige ændringer. Der er derfor uændret dyretyper i stalde, uændrede stalddtyper og uændret antal m² produktionsareal.

Som det fremgår af beregningerne, overholder alle de udpegede områder kravet om, at 50 % af geneafstanden skal være overholdt. Husdyrbruget opfylder dermed kravene i § 34 (50 %-reglen). Svendborg Kommune vurderer derfor at husdyrbruget lever op til kravene for lugt i forbindelse med en revurdering.

Vurdering af vilkår om lugt

Der er i afgørelsen fra 2006 fastsat fem vilkår om lugt. Vilkår 18 har følgende ordlyd:

Produktionen af svin skal ske på en sådan måde, at den samlede produktion på et givent tidspunkt ikke må overstige det samlede antal stipladser og gennemsnitsvægte pr. so, smågris og polte/slagtesvin – svarende til en samlet lugtemission på 42.800 LE/s – der er det antal svin og den vægtfordeling, der har ligget til grund for lugtemissions-beregningerne.

Husdyrproduktionen i staldene er reguleret via vilkår 1 og 2, som sætter en grænse for dyreholdets størrelse, bestemmer dyreholdets art og sammensætning, og deraf sætter en grænse for antal dyr på stald (antal stipladser). Endelig vil det ikke være relevant at fastsætte krav om en samlet lugtemission, det afgørende vil være, hvorvidt de gældende krav til lugt kan overhol-

des. Derfor er vilkår nr. 18 ikke relevant, og vilkåret bortfalder med denne afgørelse. Det bemærkes desuden, at i henhold til den gældende lovgivning i dag, må produktionsarealet ikke udvides eller ændres uden forudgående miljøgodkendelse.

Konklusion

Vilkår 18 bortfalder, og øvrige vilkår 19-22 (reduktion af lugtemission) samt 38 (lugtmålinger) videreføres uændret.

Støv

Der er i afgørelsen fra 2006 redegjort for, at der på husdyrbruget kan forekomme meget begrænsede mængder af støvgener fra transport og ved håndtering af foder og korn. Der er redegjort for, at husdyrbrugets drift ikke vil give anledning til støvgener som følge af afstanden og placeringen af de nærmeste naboer, asfalteret indkørselsvej og anvendelse af støvopsamlende anlæg på foderkværn og anvendelse af overbrusning i staldanlægget.

Der er fastsat følgende vilkår 23 til håndtering af eventuelle støvgener:

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Der fremgår desuden følgende af den gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse:

§ 57. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Husdyrbruget er forpligtet til at efterleve bekendtgørelsens §57, og da der ikke er etableret et luftrensesystem på staldanlægget, skal reduktionen af støvemissionen ske ved foder og strøelse eller ved at anvende en metode, der binder støvet i selve anlægget.

Svendborg Kommune kontrollerer, at bestemmelsen overholdes ved tilsyn.

Konklusion

Da husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen udelukkende håndterer støv fra selve staldanlægget, og ejer af husdyrbruget tidligere har oplyst, at der også er ubefæstede kørselsveje, hvorfra der også kan være støvgener, vurderer Svendborg Kommune, at vilkår 23 skal fastholdes. Svendborg Kommune opdaterer dog vilkåret med en præcisering i forhold til, *hvem* der kan foretage en vurdering af, om der er væsentlige støvgener. Der er dermed tale om en revision, der skal forbedre husdyrbrugets egenkontrol.

Vilkår 23

- Driften må ikke **efter tilsynsmyndighedens vurdering** medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens areal.

Kvælstof

Som tidligere nævnt er regulering af udspretningsarealer overgået til de generelle regler i 2017 (se i blandt andet husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹ og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹⁰). Det betyder, at godkendelser efter Husdyrbrugloven ikke længere skal regulere driften af et husdyrbrugs udspretningsarealer.

I godkendelsen/revurderingen fra 2006 er der fastsat vilkår omkring næringsstofbalance, grønt regnskab, udvaskning og deraf vilkår om efterafgrøder mv. Der er ligeledes fastsat vilkår om fodring, som med de nye regler, er overgået til generelle regler for husdyrbrug (§ 53 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det samme gælder for fosfor på arealerne og i fodringen.

Konklusion

Med baggrund i ovenstående bortfalder vilkår 24-31 om drift af husdyrbrugets arealer i afgørelsen fra 2006, samt hovedparten af vilkår 40 og hele vilkår 41, der begge foreskriver dokumentation af vilkår 24-31. Vilkår 40 revideres sådan, at egenkontrollen for dyreholdets størrelse og bortskaffelse af affald forbedres jf. Husdyrbruglovens §53 stk. 2:

Vilkår 40

- ~~De udarbejdede kvælstof- og fosforbalancer skal sammen med dokumentationen i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed), Der skal foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse og sammensætning f.eks. i form af effektivitetskontroller/produktionskontroller, gødningsregnskab, slagterifregninger samt dokumentation for bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.~~

Skadedyr

Der er i afgørelsen fra 2006 redegjort for håndtering af mulige skadedyr i vilkår 32, som omhandler fluebekæmpelse, og vilkår 33, der omhandler opbevaring af foder i forhold til tilhold af skadedyr (herunder rotter).

Svendborg Kommune vurderer, at der fortsat er grundlag for at videreføre disse forebyggelsesvilkår.

Konklusion

Vilkår 32 og 33 videreføres uændret.

⁹ Bekg. nr. 2243 af 29. november 2021, Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

¹⁰ Bekg. nr. 931 af 16. juli 2024, Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen).

Øvrige vilkår

Der er i afgørelsen fra 2006 fastsat to øvrige vilkår omkring opbevaring af døde dyr (vilkår 34) og renholdelse omkring bygninger og kørselsveje (vilkår 35). Derudover er der fastsat et vilkår om opbevaring af veterinært affald (vilkår 36) og grundlag for målinger og beregninger (vilkår 39).

Konklusion

Vilkår 34-36 knytter sig specifikt til det pågældende husdyrbrug, mens vilkår 39 specifikt giver retningslinjer for målinger og beregninger, hvis der ikke aftales andet med kommunen. Svendborg Kommune vurderer at vilkårene fortsætter uændret.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Ammoniak

Ved en revurdering skal det sikres, at husdyrbruget fortsat anvender den bedste tilgængelige teknik og der skal i den sammenhæng foretages en vurdering af den faktiske ammoniakemission i forhold til det BAT-krav, der fastsættes med udgangspunkt i den gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelses § 26, og bilag 3 punkt A. Beregningerne gennemføres i det digitale ansøgningssystem - husdyrbrugets faktiske ammoniakemission, og et tilhørende krav til BAT. Beregningen af BAT-kravet inddrager en proportionalitetsvurdering i henhold til Miljøstyrelsens vejledning mv.

BAT-kravet er beregnet ud fra de eksisterende stalde, dyretypen og staldsystemet, og ammoniakemissionen ud fra det fastlagte produktionsareal. Svendborg Kommune vurderer, at de indsatte forudsætninger er korrekte.

Beregningerne i ansøgningssystemet (skema nr. 220216) viser følgende resultat for den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8530	513	9043
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8530	513	9043
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det fremgår af beregningerne, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission ikke er større end det fastsatte krav til BAT. BAT-kravet er dermed overholdt, og husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, anvender derfor forsat den bedste tilgængelige teknik for så vidt angår ammoniakemission.

Konklusion

Det ansøgte husdyrbrug anvender fortsat den bedste tilgængelige teknik (BAT) for så vidt angår ammoniakemission, og der fastsættes derfor ikke nye vilkår herom.

Øvrige krav til BAT

Svendborg Kommune skal - ud over kravet om anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission – sikre, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I det omfang, hvor forurening ikke kan undgås, skal det sikres, at der er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

Konklusion

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de gældende særregler for IE-husdyrbrug opfylder krav om at anvende BAT for indretning og drift af husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær f.eks. i forhold til drikkevandsudstyr, foder og energieffektiv belysning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17.

Derudover er der i afgørelsen fra 2006 fastsat krav om rengøring af stalde og ventilationsanlæg. Samlet set vurderes det, at husdyrbruget opfylder krav om anvendelse af BAT.

Kategori 1- og 2-natur

I forbindelse med en revurdering skal det sikres, at kravet til totaldeposition for ammoniak til kategori 1 og 2 natur overholdes jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Med udgangspunkt i det oplyste produktionsareal, er der i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk (skemanr. 220216) beregnet en samlet ammoniakemission fra Bjerrebyvej 3 på 9.043 NH₃-N/år. Der er efterfølgende beregnet, hvor meget ammoniak fra husdyrbruget, der afsættes på de nærmeste omkringliggende naturområder, der er omfattet af kategori 1 og 2 – se resultatet fra beregningerne i husdyrgodkendelse.dk i nedenstående tabel:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **9042,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Nr. 1. Overdrev (Natura2000)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

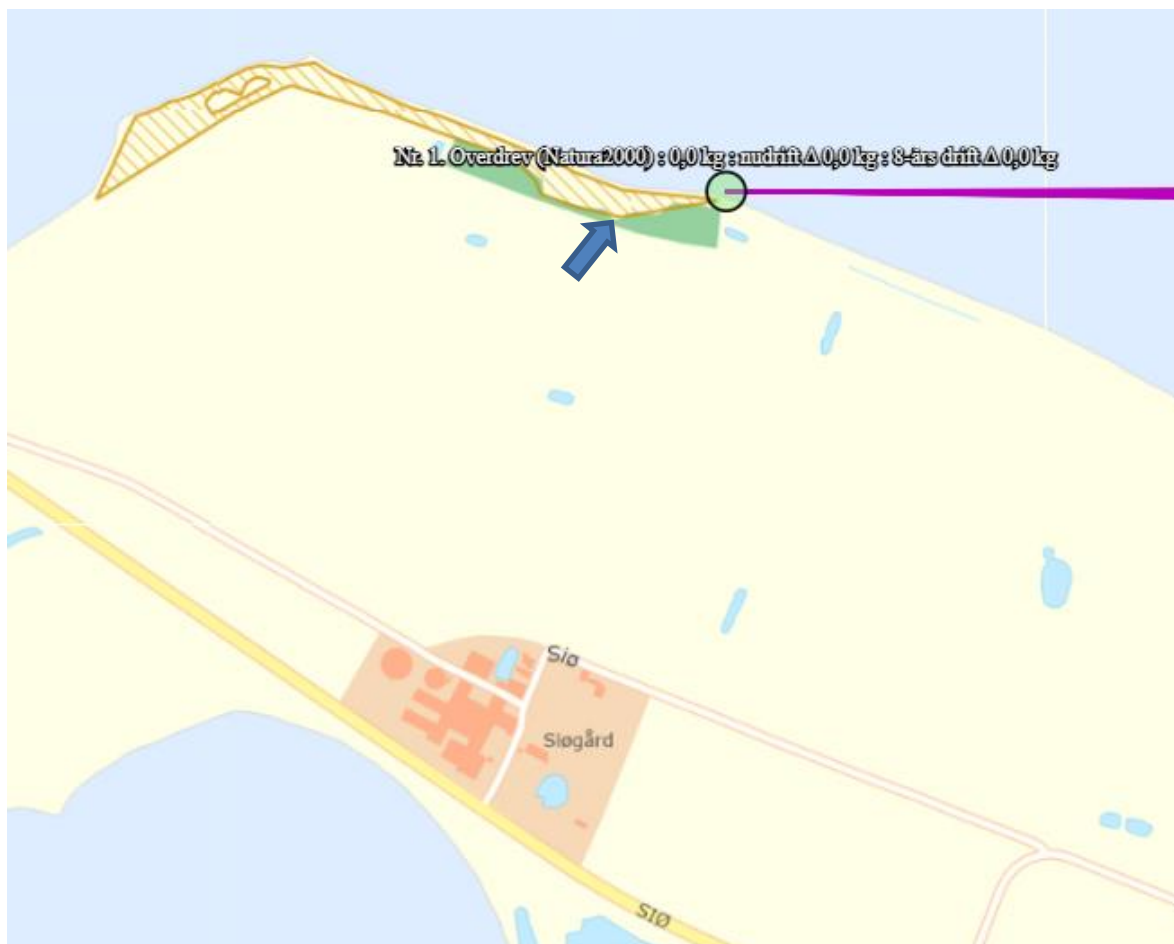
I det efterfølgende gennemføres der en vurdering af de konkrete kategori 1- og 2-naturområder, og om ammoniakdepositionen til disse områder kan overholde Husdyrbruglovens grænseværdier.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme naturområder, der er udpegningsgrundlag for det internationale naturområde, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ifølge Husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Nærmeste kategori 1-natur område er et overdrev, som er ligger ca. 5,5 km vest for husdyrbruget. Naturområdet fremgår af kortet herunder:

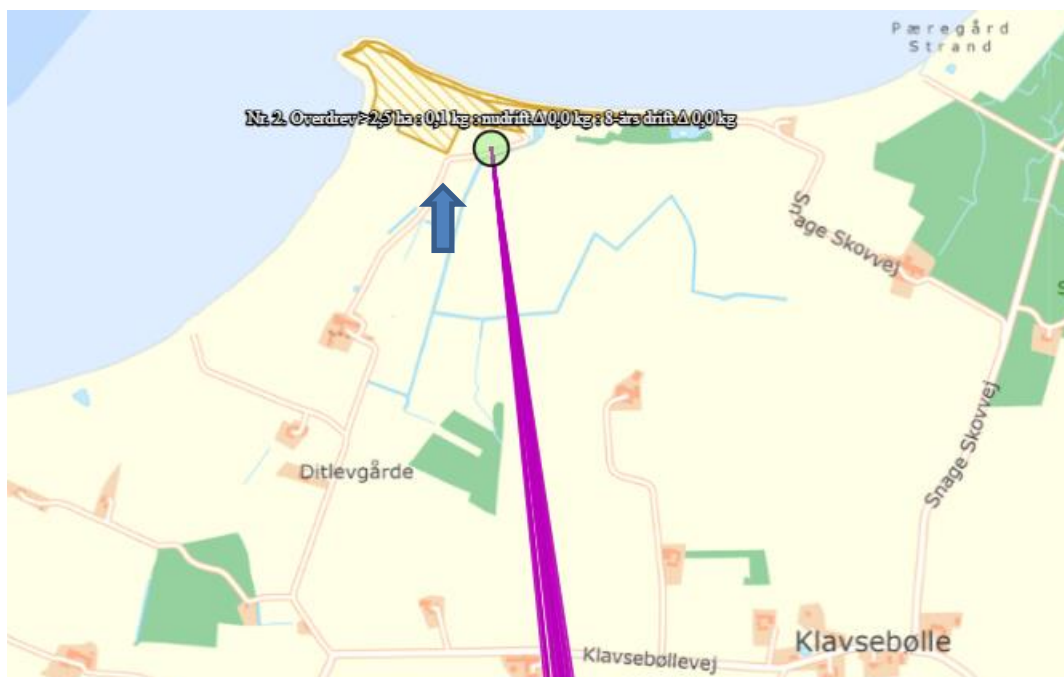


Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrugsejendomme. Det fremgår af den gennemførte ammoniakberegning, at totaldepositionen til overdrevet er 0,0 kg N/ha/år. Dermed overholdes Husdyrbruglovens grænseværdi for kategori 1-natur uanset om der er tale om kumulation eller ej.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder f.eks. højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha, og § 3- beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Husdyrbrugloven krav til kategori 2-natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-naturområder er et overdrev nord for ejendomme. Området fremgår af kortet herunder:



I beregningsskemaet er ammoniakdepositionen til kategori 2-natur området beregnet i husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 220216).

Husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori 2-naturområde med en totaldepositionen på 0,1 kg N/ha/år.

Dermed overholdes Husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur.

Konklusion

Da kravene til maksimal totaldeposition til både kategori 1- og 2-natur er overholdt med udgangspunkt i det eksisterende husdyrbrug, fastsættes der ikke særlige vilkår til begrænsning af ammoniakemissionen.

Energi- og ressourceforbrug

Kommunen skal ved revurdering af et IE-husdyrbrug sikre, at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.

Der er i afgørelsen fra 2006 redegjort for forbruget af vand, strøm og olie. Derudover er der i materialet, der er indsendt i forbindelse med denne revurdering, en grundig beskrivelse af husdyrbrugets ressourceforbrug og foranstaltninger til begrænsning af bl.a. foder, vand og strøm. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug og er dermed underlagt kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

For at sikre dokumentation for, at husdyrbruget løbende har fokus på foder-, vand- og strømforbrug indsætter Svendborg Kommune, som et led i at forbedre husdyrbrugets egenkontrol, et nyt vilkår om registrering af husdyrbrugets årlige forbrug af vand, strøm, husdyrfoder samt evt. spild.

Svendborg Kommune skal desuden gøre opmærksom på husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om anvendelse af energieffektiv belysning, og krav om at opbevare fakturaer for udskiftninger.

Konklusion

De generelle regler håndterer i stort omfang forhold vedrørende energi- og ressourceforbrug. Der fastsættes dog vilkår om dokumentation herfor, og vilkåret meddeles, som en revision af husdyrbrugets egenkontrol.

- Der skal føres journal over det årlige vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder og evt. opstået spild. Journalen skal opbevares for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Optimering af produktionsprocesser

Det skal ved revurdering af en godkendelse af et IE-husdyrbrug sikres, at produktionsprocesserne er optimeret.

Ejer af husdyrbruget har redegjort for, at foderblandinger er optimeret i forhold til begrænsningsmængden af næringsstoffer i husdyrgødningen, og at fodringen tilrettelægges, så mængden af foderrester minimeres. Endelig opbevares mest mulig gylle i nærheden af de arealer, hvor udbringningen foregår.

Samlet vurderer Svendborg Kommune, at disse optimeringer af processer sikrer fokus på at begrænse ammoniakfordampning, antallet af transporter samt gennem renholdelse begrænse gener fra f.eks. lugt og fluer.

Svendborg Kommune vurderer, at der i redegjort for optimering af produktionsprocesser, og at der ikke skal fastsættes vilkår i relation hertil.

Substitution af skadelige stoffer

Det skal ved revurdering af en godkendelse sikres, at husdyrbruget har substitueret særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

De eksisterende vilkår omfatter ikke forhold omkring substitution af skadelige stoffer eller dokumentation herfor. Da brugen af skadelige stoffer kan udgøre en væsentlig forurening, vurderer Svendborg Kommune, at der skal fastsættes et vilkår, der sikrer, at det kan dokumenteres at eventuelle skadelige eller betænkelige stoffer udskiftes med mindre miljøbelastende stoffer.

Konklusion

Svendborg Kommune fastsætter vilkår om dokumentation for, at når råvarer eller hjælpestoffer skal udskiftes, skal det ske til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Vilket meddeles som en revision af husdyrbrugets egenkontrol.

- Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen så vidt muligt sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Affald

Kommunen skal ved revurdering af en godkendelse af et IE-husdyrbrug sikre, at affaldshirakiet iagttages jf. miljøbeskyttelseslovens regler. Affaldshirakiet er karakteriseret ved følgende:

1. affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse
4. Anden nyttiggørelse
5. bortskaffelse.

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹¹. Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Langeland Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald - https://www.langeland-forsyning.dk/CustomerData/Files/Folders/17-regulativ/3916_regulativ-erhvervsaffald-g%C3%A6ldende-fra-2024-01-01.pdf

Erhvervsaffaldsregulativet fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹², og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Det er i afgørelsen fra 2006 redegjort for de affaldstyper, der forekommer på husdyrbruget, samt hvordan affald opbevares og bortskaffes. Der er ikke stillet vilkår hertil.

Konklusion

Med udgangspunkt i de angivne affaldsfraktioner, opbevaring og bortskaffelse, og at husdyrbruget til hver en tid skal efterleve gældende affaldsregulativ og lovgivning, vurderer Svendborg Kommune, at affaldshirakiet er tilgodeset. Der stilles ikke vilkår i relation hertil.

Farlige stoffer

Det skal ved revurdering af en godkendelse til et IE-husdyrbrug efter Husdyrbrugloven eller Miljøbeskyttelsesloven sikres, at husdyrbruget indrettes og drives sådan, at anvendelse, fremstilling og frigivelse af relevante farlige stoffer begrænses med henblik på at undgå forurening af jord og grundvand. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger, som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Svendborg Kommune vurderer, at for husdyrbruget på Bjerrebyvej 3, 5953 Tranekær vil anvendelse af farlige stoffer primært omfatte olie og myresyre, som det er beskrevet i afgørelsen fra

¹¹ Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 1749 af 30. december 2024 (Affaldsbekendtgørelsen).

¹² Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

2006. I det efterfølgende gennemgås, om der er grundlag for at fastsætte vilkår, for så vidt angår farlige stoffer.

Dieselolie

Svendborg Kommune kan konstatere, at der på ejendommen ifølge BBR-oplysninger er 3 registrerede dieseltanke:

- Tank fra 1977 på 5.900 liter som jf. seneste miljøtilsyn anvendes som buffer-tank. Tanken skal sløjfes idet den er mere end 30 år gammel.
- Tank fra 1977 på 20.000 liter som ikke er i drift og som er afblændet.
- Tank fra 2016 på 5.900 liter som anvendes.

Sidstnævnte tank er placeret på fast bund uden afløb og indenfor betonkant på 15 cm.

Der er ikke fastsat vilkår i afgørelsen fra 2006 i forhold til håndtering af olie.

Konklusion

For at reducere risikoen for forureningen af jord, grundvand og overfladevand er det Svendborg Kommunes vurdering, at de gældende retningslinjer for indretning af tankpladser, skal følges ved ændringer af tanke eller tankpladser f.eks. i forbindelse med flytning af en tank, støbning af nyt gulv mv.

Revurdering af vilkårene er varslet overfor ejer af husdyrbruget i forbindelse med høring af udkastet til afgørelse.

Der fastsættes med denne afgørelse følgende nye vilkår:

- Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
- Håndtering af olieholdige produkter f.eks. tankning af diesel, skal til enhver tid foregå på en plads, der opfylder kravet i retningslinjerne for indretning af tankpladser for opbevaringspladser.
- Der, hvor olie opbevares og håndteres, skal forefindes opsugningsmateriale.
- Spild skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Kemikalier

Der er i afgørelsen fra 2006 beskrevet at pesticider opbevares frostfri i aflåst rum med fast gulv uden afløb. På efterfølgende tilsyn er det konstateret, at pesticider opbevares på anden ejendom. Der er ikke fastsat vilkår i afgørelsen fra 2006 i forhold til håndtering af pesticider. Håndtering af pesticider er omfattet af generelle regler.

Det er beskrevet i afgørelsen, at der desuden anvendes myresyre som fodertilsætning. Beholder hertil opbevares i 1 m³ stor armeret plastbeholder, der er placeret på støbt areal. Placering af myresyre, er ligeledes omfattet af generelle regler som kontrolleres i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn.

Konklusion

På baggrund af ovenstående er det Svendborg Kommunes vurdering, at det er unødvendigt at fastsætte yderligere vilkår omkring opbevaring og håndtering af pesticider og kemikalier/myresyre på Bjerrebyvej 3.

Forebyggelse af uheld

En del af det lovpligtige miljøledelsessystem er, at det skal sikres, at personalet er oplært indenfor relevant lovgivning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning mv. Der er samtidig krav om plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap 17, §§ 50 og 51.

I forbindelse med revurderingen, er der redegjort for, at ovenstående er overholdt. Samtidig er husdyrbruget forpligtiget til at indsende de nævnte oplysninger årligt medmindre husdyrbruget har haft tilsyn i løbet af året og tilsynsmyndigheden deraf har set oplysningerne.

Konklusion

Det er Svendborg Kommune vurdering, at der ikke skal stilles yderligere vilkår i forbindelse med forebyggelse og minimering af uheld.

Vedligehold og Overvågning

Det fremgår af gældende regler for IE-husdyrbrug, at der skal fastsættes vilkår om regelmæssigt vedligehold og overvågning af foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 stk. 1 nr. 11.

Der er i bekendtgørelsens særregler for IE-husdyrbrug fastsat regler for regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold og beredskab jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17 § 53.

Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at de disse regler generelt håndterer kravene om vedligehold og overvågning.

Der er blandt andet i den generelle lovgivning fastsat krav om, at der skal udarbejdes en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold af blandt andet ventilationssystem. Med denne plan er det sikret, at der til stadighed er et velfungerende ventilationssystem, som dermed sikrer, at energiforbruget begrænses.

Endelig er der i den reviderede godkendelse fra 2006 fastsat vilkår om rengøring af stalde og ventilationsanlæg for at forebygge og begrænse lugt- og støvemissionen. Vilkåret videreføres uændret.

Der er i forbindelse med revurderingen indsendt oplysninger om husdyrbrugets plan for reparationer og vedligehold. Samme oplysninger skal jf. reglerne indsendes årligt idet husdyrbruget er et IE-husdyrbrug medmindre husdyrbruget har haft miljøtilsyn det pågældende år.

Konklusion

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav til vedligehold og overvågning.

Ophør

En del af de fastsatte særregler for IE-husdyrbrug, regulerer ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap 17, § 60.

Konklusion

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at disse særregler for IE-husdyrbrug er tilstrækkelige i forhold til håndtering af eventuelt ophør af husdyrbruget på Bjerrebyvej 3.

Bilag

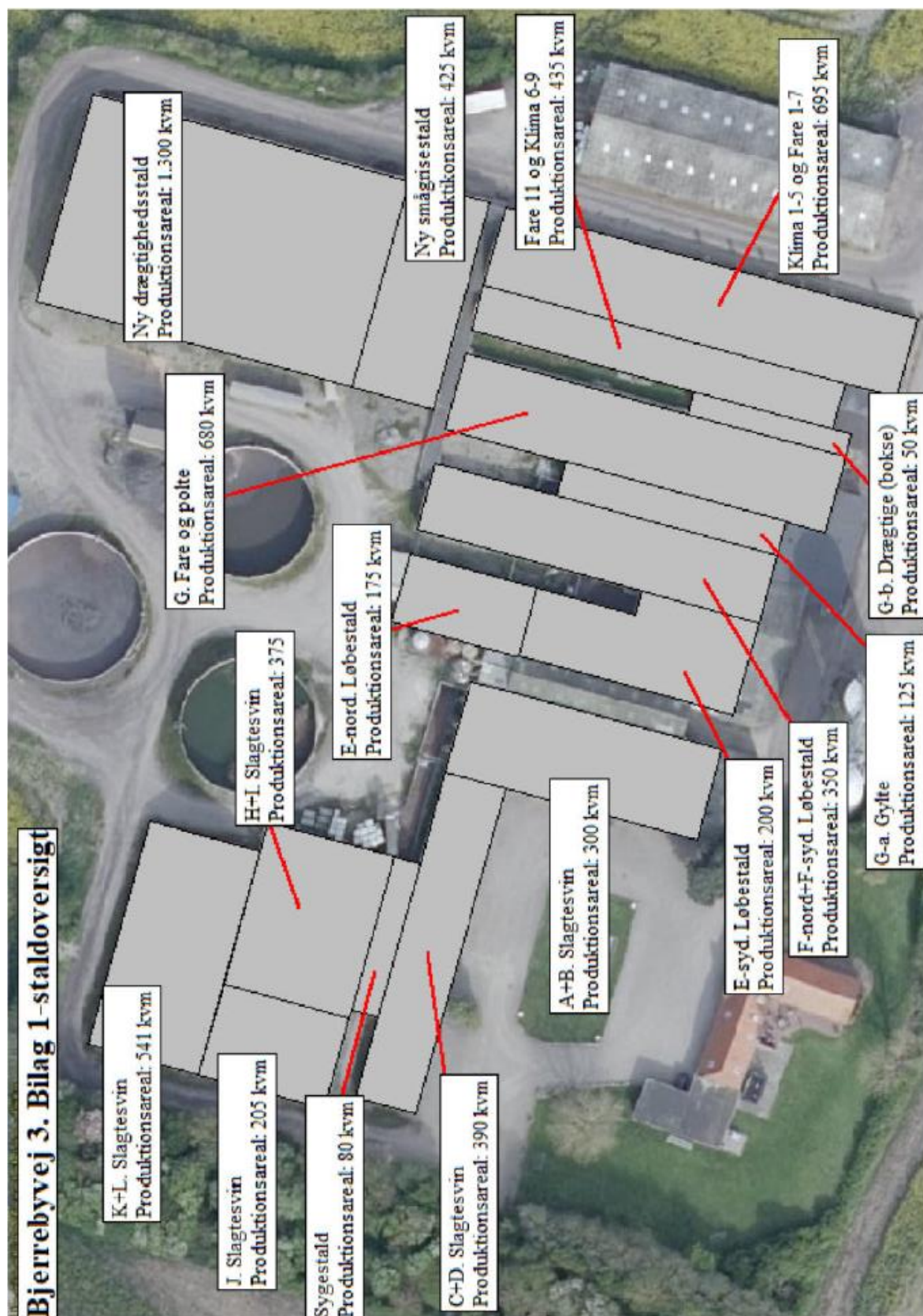
Bilag 1. Oversigtskort over husdyrbrug

Bilag 2. Ansøgers redegørelse

Bilag 3. Digitalt Revurderingsskema

Bilag 4. Samlet oversigt over gældende vilkår

Bilag 1. Oversigtskort



Bilag 2 Ansøgers redegørelse



Svendborg Kommune

20. december 2024

Vedrørende: Revurdering af husdyrproduktionen på Bjerrebyvej 3.

På vegne af Henrik Oldenbjerg fremsendes hermed redegørelse til revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse på Bjerrebyvej 3. Der er udarbejdet beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk (IT-ansøgningsskema nr. 220.216).

1. Husdyrbrugets indretning og drift

Der er følgende produktionsarealer i de eksisterende stalde:

- o Farestier: 1.150 m².
- o Løbebokse: 725 m².
- o Drægtighedsstald: 1.350 m².
- o Slagtesvin/polte: 2.051 m².
- o Smågrise: 1.050 m².

I alt er der et produktionsareal på: 6.326 m².

På bilag 1 er der en oversigt over staldanlægget med placering af produktionsarealerne. Staldsystem fremgår af IT-skemaet (IT-skema nr. 220.216).

2. BAT-redegørelse

BAT i relation til Management

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor bevidsthed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt. Fluebekæmpelse sker efter retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

Overbrusning og rengøring

Der anvendes overbrusning i alle staldafsnit. Overbrusningen benyttes efter forskriften i lov om indendørs hold af grise. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødeadfærd, og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer overbrusning støv i staldluften.

Der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold.

BAT i relation til ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 9.043 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskema 220.216.

Der er tale om eksisterende staldanlæg, og BAT-beregningen er derfor baseret på, at der ikke foretages godkendelsespligtige renoveringer og lignende i staldene.

Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Der gøres opmærksom på, at der kommer overdækning på to af gyllebeholderne, hvilket der ikke er regnet med i BAT-beregningen, da det er et frivilligt tiltag fra ansøgers side.

BAT i relation til foder

Bedste tilgængelige fodertechnologi

Foderblandingerne optimeres så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Foderet tilsættes fytase, der betyder, at en større andel af P i foderet goes tilgængeligt i grisenes fordøjelsessystem. Dermed udnyttes en større andel af fosforet i foderet, og der sker en mindre udskillelse af P i husdyrgødningen.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at anvende fytase i foderet og anvende fasefodring.

BAT i relation til energi og vand

BAT på energibesparende foranstaltninger

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i nye og eksisterende stalde er undertryksventilation med strømbesparende motorer.

Ventilationen er tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Ventilationsanlægget rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask af staldafsnittet efter hvert hold grise. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent, således at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid fungerer optimalt.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant hen over året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

BAT på vandbesparende foranstaltninger

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der anvendes drikkenipler/drikkekar. Dermed er vandspildet minimalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand.

Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Ifølge BREF-dokumentet, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere og drikkenipler over fodertrug).

Der foretages en årlig aflæsning af vandforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i vandforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens vandforbrug er konstant hen over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse vandforbruget en gang årligt.

BAT på opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.

Der etableres flydelag på gylletanke uden fast overdækning for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.

Tankene tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag indenfor den lovpligtige periode.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Særregler for IE-husdyrbrug

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, som i den konkrete sag skyldes, at der er mere end 750 stipladser til søer. Der er derfor en række særregler, der yderligere træder i kraft.

Det drejer sig om:

- Miljøledelse
- Oplæring af medarbejdere
- Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget
- Beredskabsplan

- Fodringsvilkår

Nedenfor er det kort beskrevet, hvad de enkelte punkter indeholder.

Miljøledelse

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder følgende betingelser:

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluerer miljømedarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- Minimum 1 gang årligt gennemgår miljøledelsessystemet.

Ansøger arbejder med miljøledelse.

Oplæring af medarbejdere

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- Relevant lovgivning
- Transport og udbringning af husdyrgødning
- Planlægning af aktiviteter
- Beredskabsplanlægning og beredskabsstyring
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr

Ansøger oplærer nye medarbejdere i de relevante forhold for den enkelte medarbejder.

Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Planen skal som minimum opfylde indeholde følgende punkter for regelmæssige kontrol, reparation og vedligeholdelse:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder)
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimeret styring heraf
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør)
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner)
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssig. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Ansøger følger en kontrol og vedligeholdelsesplan for husdyrbruget.

Beredskabsplan

IE-husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan, der som minimum indeholder følgende punkter:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder
- Handlingsplan for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte og kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning af møddinger og olieudslip)
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip)

Ansøger har udarbejdet beredskabsplan for husdyrbruget.

Fodringskrav

Kvælstof

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilægsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til EU-forordning om foder-tilægsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Ansøger sikrer at foderblandingerne optimeres så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres.

Fosfor

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilægsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og tilladt i henhold til EU-forordning om fodertilægsstoffer eller let fordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt ovenfor. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Ansøger anvender foderblandinger med tilsat fytase.

Optimering af produktionsprocesser

IE-husdyrbrug skal optimere produktionsprocesserne i det omfang det er muligt.

Foderblandingerne optimeres så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Desuden er anvendelsen af den producerede flydende husdyrgødning optimeret via opbevaring af mest mulig gylle i nærheden af de arealer, hvor gyllen skal udbringes samtidig med, at den bedst muligt udbringningsteknik anvendes.

Det vurderes dermed, at der er anvendt optimering af produktionsprocesser i det omfang, det er muligt.

3. Ammoniakemission og kategori 1- og 2 natur Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Det Sydfynske Øhav".

Den nærmeste del af det internationale naturområde ligger ca. 3,3 km mod vest.

Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Der er beregnet ammoniakdeposition på det nærmeste naturområde, der ligger indenfor Natura 2000-området. Der er tale om et overdrev, der ligger ca. 5,5 km vest for staldanlægget. Det vurderes, at naturområdet er kategori 1-natur.

Der er ingen kategori 1 naturområder, der modtager en totaldeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrug i lokalområdet fordi totaldepositionen er mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år og dermed under det skrappeste afskæringskriterie for kumulative effekter fra andre husdyrbrug.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

Kategori 2

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur er et overdrev ca. 2,5 km nord for staldanlægget.

Der er ingen kategori 2 naturområder, der modtager en totaldeposition på mere end 0,1 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 2 naturområder.

3. Yderligere spørgsmål

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, kan Henrik Oldenbjerg træffes på mobil: 40 11 34 72. Max Jakobsen træffes på mobil: 31 34 07 17.

Venlig hilsen



Max Jakobsen
Miljørådgiver

Vedhæftede bilag

Bilag 1. Oversigt over placering af produktionsarealer i staldene.

Bilag 3 Digitalt revurderingsskema

Skemanummer: 220216

Versionsnummer: 1

Ansøgning (220216) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:

IE-spør

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Nej

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34603820
Husdyrbrugets navn	Tjørntved A/S v. Henrik Oldenbjerg
Beliggenhedsadresse	Bjerrebyvej 3
Postnummer	5953
By	Tranekær

Ansøger

Ansøgers navn	Tjørntved A/S v. Henrik Oldenbjerg
Ansøgers adresse	Skovsbovej 14
Ansøgers postnummer	5900
Ansøgers by	Rudkøbing
Ansøgers telefon	40113472
Ansøgers email	mjb@maxjakobsen.eu

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulentnavn	Max Jakobsen
Konsulentadresse	Skolegade 20
Konsulentpostnummer	5300
Konsulentby	Kerteminde
Konsulenttelefon	31340717
Konsulent-email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	10144079
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7a - Skebjerg, Tullebølle

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
K+L. Slagtesvin	721	Mekanisk ventilation	6 m	(#312569) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	541
J. Slagtesvin	367	Mekanisk ventilation	6 m	(#312573) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	205
H+I. Slagtesvin	575	Mekanisk ventilation	6 m	(#312574) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	375
D/H. Slagtesvin/sygestald	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#312575) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	80
C+D. Slagtesvin	606	Mekanisk ventilation	6 m	(#312572) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	390
A+B. Slagtesvin	571	Mekanisk ventilation	6 m	(#312571) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	300
E-nord. Løbestald	344	Mekanisk ventilation	6 m	(#312576) Sør, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	175
E-syd. Løbestald	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#312577) Sør, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	200
F-nord+F-syd. Løbestald	758	Mekanisk ventilation	6 m	(#312578) Sør, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	350
G-a. Gylte	161	Mekanisk ventilation	6 m	(#312581) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	125
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	933	Mekanisk ventilation	6 m	(#745016) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	35
				(#312584) Sør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	645
G-b. So-bokse	65	Mekanisk ventilation	6 m	(#312582) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	50
Fare 11 og klima 6-9	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#745010) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	275
				(#312583) Sør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	160
Klima 1-5 og fare 1-7	939	Mekanisk ventilation	6 m	(#745013) Sør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	345
				(#312580) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	350
Ny stald smågrise	683	Mekanisk ventilation	6 m	(#312579) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	425
Ny stald drægtige	1763	Mekanisk ventilation	6 m	(#312585) Sør, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1300

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum						6326
Nudrift						
K+L. Slagtesvin	721	Mekanisk ventilation	6 m	(#312588) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	541
J. Slagtesvin	367	Mekanisk ventilation	6 m	(#312590) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	205
H+I. Slagtesvin	575	Mekanisk ventilation	6 m	(#312592) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	375
D/H. Slagtesvin/sygestald	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#312594) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	80
C+D. Slagtesvin	606	Mekanisk ventilation	6 m	(#312596) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	390
A+B. Slagtesvin	571	Mekanisk ventilation	6 m	(#312598) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	300
E-nord. Løbestald	344	Mekanisk ventilation	6 m	(#312600) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	175
E-syd. Løbestald	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#312602) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	200
F-nord+F-syd. Løbestald	758	Mekanisk ventilation	6 m	(#312604) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	350
G-a. Gylte	161	Mekanisk ventilation	6 m	(#312606) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	125
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	933	Mekanisk ventilation	6 m	(#748099) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	35
				(#312608) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	645
G-b. So-bokse	65	Mekanisk ventilation	6 m	(#312610) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	50
Fare 11 og klima 6-9	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#748101) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	275
				(#312612) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	160
Klima 1-5 og fare 1-7	939	Mekanisk ventilation	6 m	(#748103) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	345
				(#312614) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	350
Ny stald smågrise	683	Mekanisk ventilation	6 m	(#312616) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	425
Ny stald drægtige	1763	Mekanisk ventilation	6 m	(#312618) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1300
Sum						6326

Side 4 af 44

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
K+L. Slagtesvin	721	Mekanisk ventilation	6 m	(#312589) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	541
J. Slagtesvin	367	Mekanisk ventilation	6 m	(#312591) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	205
H+I. Slagtesvin	575	Mekanisk ventilation	6 m	(#312593) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	375
D/H. Slagtesvin/sygestald	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#312595) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	80
C+D. Slagtesvin	606	Mekanisk ventilation	6 m	(#312597) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	390
A+B. Slagtesvin	571	Mekanisk ventilation	6 m	(#312599) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	300
E-nord. Løbestald	344	Mekanisk ventilation	6 m	(#312601) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	175
E-syd. Løbestald	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#312603) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	200
F-nord+F-syd. Løbestald	758	Mekanisk ventilation	6 m	(#312605) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	350
G-a. Gylte	161	Mekanisk ventilation	6 m	(#312607) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	125
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	933	Mekanisk ventilation	6 m	(#748100) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	35
				(#312609) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	645
G-b. So-bokse	65	Mekanisk ventilation	6 m	(#312611) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	50
Fare 11 og klima 6-9	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#748102) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	275
				(#312613) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	160
Klima 1-5 og fare 1-7	939	Mekanisk ventilation	6 m	(#748104) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	345
				(#312615) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	350
Ny stald smågrise	683	Mekanisk ventilation	6 m	(#312617) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	425
Ny stald drægtige	1763	Mekanisk ventilation	6 m	(#312619) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1300
Sum						6326

s. 6 er tom.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende				409
G2. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende				381
G3. Gyllebeholder (3.000 kbm)	Flydende				492
Nudrift					
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende				409
G2. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende				381
G3. Gyllebeholder (3.000 kbm)	Flydende				492
8 års drift					
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende				409
G2. Gyllebeholder (2.000 kbm)	Flydende				381
G3. Gyllebeholder (3.000 kbm)	Flydende				492

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	8529,8	512,8	9042,6
Nudrift	8529,8	512,8	9042,6
8 års-drift	8529,8	512,8	9042,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>K+L. Slagtesvin</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#312569) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	541	1244,3	0,0	0,0	1244,3	
Nudrift						
(#312588) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	541	1244,3	0,0	0,0	1244,3	
8 års-drift						
(#312589) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	541	1244,3	0,0	0,0	1244,3	

Navn på staldafsnit: <i>J. Slagtesvin</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#312573) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	205	471,5	0,0	0,0	471,5	
Nudrift						
(#312590) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	205	471,5	0,0	0,0	471,5	
8 års-drift						
(#312591) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	205	471,5	0,0	0,0	471,5	

Navn på staldafsnit:
H+I. Slagtesvin

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312574) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	375	862,5	0,0	0,0	862,5
Nudrift					
(#312592) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	375	862,5	0,0	0,0	862,5
8 års-drift					
(#312593) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	375	862,5	0,0	0,0	862,5

Navn på staldafsnit:
D/H. Slagtesvin/sygestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312575) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	80	112,0	0,0	0,0	112,0
Nudrift					
(#312594) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	80	112,0	0,0	0,0	112,0
8 års-drift					
(#312595) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	80	112,0	0,0	0,0	112,0

Navn på staldafsnit:
C+D. Slagtesvin

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312572) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	390	546,0	0,0	0,0	546,0
Nudrift					
(#312596) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	390	546,0	0,0	0,0	546,0
8 års-drift					
(#312597) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	390	546,0	0,0	0,0	546,0

Navn på staldafsnit: <i>A+B. Slatgesvin</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312571) Slatgesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	420,0	0,0	0,0	420,0
Nudrift					
(#312598) Slatgesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	420,0	0,0	0,0	420,0
8 års-drift					
(#312599) Slatgesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	420,0	0,0	0,0	420,0

Navn på staldafsnit: <i>E-nord. Løbestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312576) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	175	227,5	0,0	0,0	227,5
Nudrift					
(#312600) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	175	227,5	0,0	0,0	227,5
8 års-drift					
(#312601) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	175	227,5	0,0	0,0	227,5

Navn på staldafsnit: <i>E-syd. Løbestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312577) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	260,0	0,0	0,0	260,0
Nudrift					
(#312602) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	260,0	0,0	0,0	260,0
8 års-drift					
(#312603) Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	260,0	0,0	0,0	260,0

Navn på staldafsnit:

F-nord+F-syd. Løbestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312578) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	350	455,0	0,0	0,0	455,0
Nudrift					
(#312604) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	350	455,0	0,0	0,0	455,0
8 års-drift					
(#312605) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	350	455,0	0,0	0,0	455,0

Navn på staldafsnit:

G-a. Gylte

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312581) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	125	237,5	0,0	0,0	237,5
Nudrift					
(#312606) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	125	237,5	0,0	0,0	237,5
8 års-drift					
(#312607) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	125	237,5	0,0	0,0	237,5

Navn på staldafsnit: <i>G. Fare 8-10 og polte/drægtige</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#745016) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	35	66,5	0,0	0,0	66,5
(#312584) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	645	425,7	0,0	0,0	425,7
Sum	680	492,2	0,0	0,0	492,2
Nudrift					
(#312608) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	645	425,7	0,0	0,0	425,7
(#748099) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	35	66,5	0,0	0,0	66,5
Sum	680	492,2	0,0	0,0	492,2
8 års-drift					
(#312609) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	645	425,7	0,0	0,0	425,7
(#748100) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	35	66,5	0,0	0,0	66,5
Sum	680	492,2	0,0	0,0	492,2

Navn på staldafsnit: <i>G-b. So-bokse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312582) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	50	60,0	0,0	0,0	60,0
Nudrift					
(#312610) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	50	60,0	0,0	0,0	60,0
8 års-drift					
(#312611) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	50	60,0	0,0	0,0	60,0

Navn på staldafsnit:
Fare 11 og klima 6-9

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#745010) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	275	330,0	0,0	0,0	330,0
(#312583) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	160	105,6	0,0	0,0	105,6
Sum	435	435,6	0,0	0,0	435,6
Nudrift					
(#312612) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	160	105,6	0,0	0,0	105,6
(#748101) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	275	330,0	0,0	0,0	330,0
Sum	435	435,6	0,0	0,0	435,6
8 års-drift					
(#312613) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	160	105,6	0,0	0,0	105,6
(#748102) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	275	330,0	0,0	0,0	330,0
Sum	435	435,6	0,0	0,0	435,6

Navn på staldafsnit:

Klima 1-5 og fare 1-7

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#745013) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	345	227,7	0,0	0,0	227,7
(#312580) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	350	420,0	0,0	0,0	420,0
Sum	695	647,7	0,0	0,0	647,7
Nudrift					
(#312614) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	350	420,0	0,0	0,0	420,0
(#748103) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	345	227,7	0,0	0,0	227,7
Sum	695	647,7	0,0	0,0	647,7
8 års-drift					
(#312615) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	350	420,0	0,0	0,0	420,0
(#748104) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	345	227,7	0,0	0,0	227,7
Sum	695	647,7	0,0	0,0	647,7

Navn på staldafsnit:

Ny stald smågrise

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312579) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	425	238,0	0,0	0,0	238,0
Nudrift					
(#312616) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	425	238,0	0,0	0,0	238,0
8 års-drift					
(#312617) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	425	238,0	0,0	0,0	238,0

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald drægtige</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#312585) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spa ltegulv	1300	1820,0	0,0	0,0	1820,0
Nudrift					
(#312618) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spa ltegulv	1300	1820,0	0,0	0,0	1820,0
8 års-drift					
(#312619) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spa ltegulv	1300	1820,0	0,0	0,0	1820,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	409	163,6	0,0	163,6
G2. Gyllebeholder (2.000 kbm)	381	152,4	0,0	152,4
G3. Gyllebeholder (3.000 kbm)	492	196,8	0,0	196,8
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	409	163,6	0,0	163,6
G2. Gyllebeholder (2.000 kbm)	381	152,4	0,0	152,4
G3. Gyllebeholder (3.000 kbm)	492	196,8	0,0	196,8
8 års-drift				
G1. Gyllebeholder (2.000 kbm)	409	163,6	0,0	163,6
G2. Gyllebeholder (2.000 kbm)	381	152,4	0,0	152,4
G3. Gyllebeholder (3.000 kbm)	492	196,8	0,0	196,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse
 Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lagre: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8530	513	9043
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8530	513	9043
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
8530				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
K+L. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
J. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
H+I. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
D/H. Slagtesvin/sygestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
C+D. Slagtesvin	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
A+B. Slagtesvin	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
E-nord. Løbestald	Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
E-syd. Løbestald	Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
F-nord+F-syd. Løbestald	Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
G-a. Gylte	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
G-b. So-bokse	Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Fare 11 og klima 6-9	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Fare 11 og klima 6-9	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Klima 1-5 og fare 1-7	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Klima 1-5 og fare 1-7	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Ny stald smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Ny stald drægtige	Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#312569) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	541	2,30	1	1244		
(#312573) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	205	2,30	1	472		
(#312574) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	375	2,30	1	862		
(#312575) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	80	1,40	1	112		
(#312572) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	390	1,40	1	546		
(#312571) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	1,40	1	420		
(#312576) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	175	1,30	1	228		
(#312577) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	1,30	1	260		
(#312578) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	350	1,30	1	455		
(#312581) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	125	1,90	1	238		
(#312584) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	645	0,66	1	426		
(#745016) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	35	1,90	1	66		
(#312582) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	50	1,20	1	60		
(#312583) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	160	0,66	1	106		
(#745010) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	275	1,20	1	330		
(#312580) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	350	1,20	1	420		
(#745013) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	345	0,66	1	228		
(#312579) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	425	0,56	1	238		
(#312585) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1300	1,40	1	1820		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bregmosevej 1 	0	NY	436,9	436,9	511	Ja
Bregmosevej 3 	0	NY	436,9	436,9	428,5	Nej
Stald: Ny stald drægtige		NY (ansøgt)	36,8	36,8	347,6	Ja
		NY (nudrift)	36,8	36,8	-	-
		FMK (ansøgt)	87,6	87,6	347,6	Ja
		FMK (nudrift)	87,6	87,6	-	-
+ Stald: Ny stald smøgrise		NY (ansøgt)	49,9	49,9	356,7	Ja
		NY (nudrift)	49,9	49,9	-	-
		FMK (ansøgt)	113	113	355	Ja
		FMK (nudrift)	113	113	-	-
+ Stald: Klima 1-5 og fare 1-7		NY (ansøgt)	68,6	68,6	369,6	Ja
		NY (nudrift)	68,6	68,6	-	-
		FMK (ansøgt)	134,1	134,1	364,5	Ja
		FMK (nudrift)	134,1	134,1	-	-
+ Stald: Fare 11 og klima 6-9		NY (ansøgt)	90,6	90,6	374,2	Ja
		NY (nudrift)	90,6	90,6	-	-
		FMK (ansøgt)	147,4	147,4	369,2	Ja
		FMK (nudrift)	147,4	147,4	-	-
+ Stald: G. Fare 8-10 og polte/drægtige		NY (ansøgt)	116,8	116,8	380,9	Ja
		NY (nudrift)	116,8	116,8	-	-
		FMK (ansøgt)	155,2	155,2	372,6	Ja
		FMK (nudrift)	155,2	155,2	-	-
+ Stald: G-b. So-bokse		NY (ansøgt)	117,6	117,6	381,1	Ja
		NY (nudrift)	117,6	117,6	-	-
		FMK (ansøgt)	156,2	156,2	373	Ja
		FMK (nudrift)	156,2	156,2	-	-
+ Stald: G-a. Gylte		NY (ansøgt)	130,1	130,1	383,2	Ja
		NY (nudrift)	130,1	130,1	-	-
		FMK (ansøgt)	161,7	161,7	375,7	Ja
		FMK (nudrift)	161,7	161,7	-	-
+ Stald: F-nord+F-syd. Løbestald		NY (ansøgt)	140,1	140,1	385,8	Ja
		NY (nudrift)	140,1	140,1	-	-
		FMK (ansøgt)	172,1	172,1	380,8	Ja
		FMK (nudrift)	172,1	172,1	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: E-nord. Løbestald		NY (ansøgt)	145,2	145,2	387	Ja
		NY (nudrift)	145,2	145,2	-	-
		FMK (ansøgt)	177	177	383	Ja
		FMK (nudrift)	177	177	-	-
+ Stald: E-syd. Løbestald		NY (ansøgt)	151,1	151,1	389	Ja
		NY (nudrift)	151,1	151,1	-	-
		FMK (ansøgt)	182,5	182,5	386,4	Ja
		FMK (nudrift)	182,5	182,5	-	-
+ Stald: A+B. Slagtesvin		NY (ansøgt)	183,5	183,5	396,1	Ja
		NY (nudrift)	183,5	183,5	-	-
		FMK (ansøgt)	193,7	193,7	393,3	Ja
		FMK (nudrift)	193,7	193,7	-	-
+ Stald: H+I. Slagtesvin		NY (ansøgt)	258,4	258,4	408,1	Ja
		NY (nudrift)	258,4	258,4	-	-
		FMK (ansøgt)	206,8	206,8	401,7	Ja
		FMK (nudrift)	206,8	206,8	-	-
+ Stald: K+L. Slagtesvin		NY (ansøgt)	355,9	355,9	419,3	Ja
		NY (nudrift)	355,9	355,9	-	-
		FMK (ansøgt)	224,4	224,4	410,7	Ja
		FMK (nudrift)	224,4	224,4	-	-
+ Stald: D/H. Slagtesvin/sygestald		NY (ansøgt)	364,8	364,8	420,3	Ja
		NY (nudrift)	364,8	364,8	-	-
		FMK (ansøgt)	226,9	226,9	411,9	Ja
		FMK (nudrift)	226,9	226,9	-	-
+ Stald: C+D. Slagtesvin		NY (ansøgt)	406,3	406,3	424,8	Ja
		NY (nudrift)	406,3	406,3	-	-
		FMK (ansøgt)	238,6	238,6	417,6	Ja
		FMK (nudrift)	238,6	238,6	-	-
+ Stald: J. Slagtesvin		NY (ansøgt)	436,9	436,9	428,5	Nej
		NY (nudrift)	436,9	436,9	-	-
		FMK (ansøgt)	244,5	244,5	420,6	Ja
		FMK (nudrift)	244,5	244,5	-	-
Bregmosevej 5 	D	NY	436,9	436,9	390,2	Nej
Stald: K+L. Slagtesvin		NY (ansøgt)	112,5	112,5	326,6	Ja
		NY (nudrift)	112,5	112,5	-	-
		FMK (ansøgt)	87	87	326,6	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret gennemsnits-afstand	Korrigeret gennemsnits-afstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Generiskriterie overholdt
+ Stald: J. Slagtesvin		FMK (nuddrift)	87	87	-	-
		NY (ansøgt)	130,1	130,1	327,9	Ja
		NY (nuddrift)	130,1	130,1	-	-
		FMK (ansøgt)	102,2	102,2	327,9	Ja
		FMK (nuddrift)	102,2	102,2	-	-
+ Stald: H/H. Slagtesvin		NY (ansøgt)	165,2	165,2	334,5	Ja
		NY (nuddrift)	165,2	165,2	-	-
		FMK (ansøgt)	125,3	125,3	334,5	Ja
		FMK (nuddrift)	125,3	125,3	-	-
+ Stald: D/H. Slagtesvin/sygestald		NY (ansøgt)	172,7	172,7	335,5	Ja
		NY (nuddrift)	172,7	172,7	-	-
		FMK (ansøgt)	129,7	129,7	335,9	Ja
		FMK (nuddrift)	129,7	129,7	-	-
+ Stald: C+D. Slagtesvin		NY (ansøgt)	212,9	212,9	340,4	Ja
		NY (nuddrift)	212,9	212,9	-	-
		FMK (ansøgt)	149,2	149,2	342,4	Ja
		FMK (nuddrift)	149,2	149,2	-	-
+ Stald: A+B. Slagtesvin		NY (ansøgt)	246,1	246,1	347,5	Ja
		NY (nuddrift)	246,1	246,1	-	-
		FMK (ansøgt)	162,7	162,7	351,3	Ja
		FMK (nuddrift)	162,7	162,7	-	-
+ Stald: E-nord. Løbestald		NY (ansøgt)	251,8	251,8	349,1	Ja
		NY (nuddrift)	251,8	251,8	-	-
		FMK (ansøgt)	167,9	167,9	354,4	Ja
		FMK (nuddrift)	167,9	167,9	-	-
+ Stald: Ny stald drægtige		NY (ansøgt)	278,3	278,3	356,3	Ja
		NY (nuddrift)	278,3	278,3	-	-
		FMK (ansøgt)	189,4	189,4	366,9	Ja
		FMK (nuddrift)	189,4	189,4	-	-
+ Stald: E-syd. Løbestald		NY (ansøgt)	285,6	285,6	358,3	Ja
		NY (nuddrift)	285,6	285,6	-	-
		FMK (ansøgt)	194,6	194,6	370	Ja
		FMK (nuddrift)	194,6	194,6	-	-
+ Stald: F-nord+F-syd. Løbestald		NY (ansøgt)	298,9	298,9	361,5	Ja
		NY (nuddrift)	298,9	298,9	-	-
		FMK (ansøgt)	203,3	203,3	374,6	Ja
		FMK (nuddrift)	203,3	203,3	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Ny stald smågrise		NY (ansøgt)	324,7	324,7	367,6	Ja
		NY (nudirft)	324,7	324,7	-	-
		FMK (ansøgt)	215,5	215,5	380,6	Ja
		FMK (nudirft)	215,5	215,5	-	-
+ Stald: G-a. Gylte		NY (ansøgt)	338,3	338,3	370	Ja
		NY (nudirft)	338,3	338,3	-	-
		FMK (ansøgt)	219,5	219,5	382,5	Ja
		FMK (nudirft)	219,5	219,5	-	-
+ Stald: G. Føre 8-10 og polte/drægtige		NY (ansøgt)	372,7	372,7	377,1	Ja
		NY (nudirft)	372,7	372,7	-	-
		FMK (ansøgt)	224,8	224,8	385,2	Ja
		FMK (nudirft)	224,8	224,8	-	-
+ Stald: Føre 11 og klima 6-9		NY (ansøgt)	397,7	397,7	382,2	Nej
		NY (nudirft)	397,7	397,7	-	-
		FMK (ansøgt)	233	233	389,8	Ja
		FMK (nudirft)	233	233	-	-
+ Stald: G-b. So-bokse		NY (ansøgt)	398,7	398,7	382,4	Nej
		NY (nudirft)	398,7	398,7	-	-
		FMK (ansøgt)	233,6	233,6	390,1	Ja
		FMK (nudirft)	233,6	233,6	-	-
+ Stald: Klima 1-5 og føre 1-7		NY (ansøgt)	436,9	436,9	390,2	Nej
		NY (nudirft)	436,9	436,9	-	-
		FMK (ansøgt)	244,5	244,5	396,5	Ja
		FMK (nudirft)	244,5	244,5	-	-
Skøjberg, Tullebølle 	0	NY	1110,9	1110,9	681,8	Nej
Stald: Klima 1-5 og føre 1-7		NY (ansøgt)	135,6	135,6	614,1	Ja
		NY (nudirft)	135,6	135,6	-	-
		FMK (ansøgt)	228	228	614,1	Ja
		FMK (nudirft)	228	228	-	-
+ Stald: Ny stald drægtige		NY (ansøgt)	208,3	208,3	616,3	Ja
		NY (nudirft)	208,3	208,3	-	-
		FMK (ansøgt)	358,8	358,8	617,3	Ja
		FMK (nudirft)	358,8	358,8	-	-
+ Stald: Ny stald smågrise		NY (ansøgt)	279,7	279,7	617,5	Ja
		NY (nudirft)	279,7	279,7	-	-
		FMK (ansøgt)	423,9	423,9	618,2	Ja

Dejliggørelse	Konstruktion	Model	Ukorrigeret gennemsnit	Korrigeret gennemsnit	Vægtet gennemsnit af afstand	Overbeholdelse uanset
		FMK (nudirft)	423,9	423,9	-	-
+ Stald: Føre 11 og klima 6-9		NY (ansøgt)	348,1	348,1	618,8	Ja
		NY (nudirft)	348,1	348,1	-	-
		FMK (ansøgt)	466,2	466,2	619,1	Ja
		FMK (nudirft)	466,2	466,2	-	-
		NY (ansøgt)	351,1	351,1	618,9	Ja
+ Stald: G-b. So-boks		NY (nudirft)	351,1	351,1	-	-
		FMK (ansøgt)	469,4	469,4	619,3	Ja
		FMK (nudirft)	469,4	469,4	-	-
		NY (ansøgt)	447,9	447,9	623,3	Ja
+ Stald: G. Føre 8-10 og palte/drægtige		NY (nudirft)	447,9	447,9	-	-
		FMK (ansøgt)	493,9	493,9	621,2	Ja
		FMK (nudirft)	493,9	493,9	-	-
		NY (ansøgt)	483,6	483,6	625	Ja
+ Stald: G-a. Gylte		NY (nudirft)	483,6	483,6	-	-
		FMK (ansøgt)	511,3	511,3	623	Ja
		FMK (nudirft)	511,3	511,3	-	-
		NY (ansøgt)	518,6	518,6	627,3	Ja
+ Stald: F-nord+F-syd. Løbestald		NY (nudirft)	518,6	518,6	-	-
		FMK (ansøgt)	544,1	544,1	627	Ja
		FMK (nudirft)	544,1	544,1	-	-
		NY (ansøgt)	536,1	536,1	628,8	Ja
+ Stald: E-nord. Løbestald		NY (nudirft)	536,1	536,1	-	-
		FMK (ansøgt)	559,8	559,8	629,4	Ja
		FMK (nudirft)	559,8	559,8	-	-
		NY (ansøgt)	556,1	556,1	630,4	Ja
+ Stald: E-syd. Løbestald		NY (nudirft)	556,1	556,1	-	-
		FMK (ansøgt)	577,2	577,2	632	Ja
		FMK (nudirft)	577,2	577,2	-	-
		NY (ansøgt)	636	636	637,8	Ja
+ Stald: A+B. Slagtesvin		NY (nudirft)	636	636	-	-
		FMK (ansøgt)	612,5	612,5	638,7	Ja
		FMK (nudirft)	612,5	612,5	-	-
		NY (ansøgt)	777,3	777,3	654	Nej
+ Stald: H+I. Slagtesvin		NY (nudirft)	777,3	777,3	-	-
		FMK (ansøgt)	654	654	649,4	Nej

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: C+D. Slagtesvin		FMK (nudrift)	654	654	-	-
		NY (ansøgt)	867,4	867,4	662,3	Nej
		NY (nudrift)	867,4	867,4	-	-
		FMK (ansøgt)	694,5	694,5	658,2	Nej
+ Stald: D/H. Slagtesvin/sygestald		FMK (nudrift)	694,5	694,5	-	-
		NY (ansøgt)	885,1	885,1	663,7	Nej
		NY (nudrift)	885,1	885,1	-	-
		FMK (ansøgt)	702,5	702,5	659,7	Nej
+ Stald: K+L. Slagtesvin		FMK (nudrift)	702,5	702,5	-	-
		NY (ansøgt)	1051,8	1051,8	677,2	Nej
		NY (nudrift)	1051,8	1051,8	-	-
		FMK (ansøgt)	754,5	754,5	669,9	Nej
+ Stald: J. Slagtesvin		FMK (nudrift)	754,5	754,5	-	-
		NY (ansøgt)	1110,9	1110,9	681,8	Nej
		NY (nudrift)	1110,9	1110,9	-	-
		FMK (ansøgt)	773,2	773,2	673,6	Nej
+ Stald: I. Slagtesvin		FMK (nudrift)	773,2	773,2	-	-
		NY (ansøgt)	1110,9	1110,9	678,9	Nej
		NY (nudrift)	1110,9	1110,9	-	-
		FMK (ansøgt)	773,2	773,2	-	-
Skatbjerg, Tulebølse 	0	NY	1110,9	1110,9	678,9	Nej
Stald: Klima 1-5 og fare 1-7		NY (ansøgt)	135,6	135,6	608,2	Ja
		NY (nudrift)	135,6	135,6	-	-
		FMK (ansøgt)	228	228	608,2	Ja
		FMK (nudrift)	228	228	-	-
+ Stald: Fare 11 og klima 6-9		NY (ansøgt)	201,2	201,2	612,2	Ja
		NY (nudrift)	201,2	201,2	-	-
		FMK (ansøgt)	299,4	299,4	612,4	Ja
		FMK (nudrift)	299,4	299,4	-	-
+ Stald: Ny stald smågrise		NY (ansøgt)	272,5	272,5	614,3	Ja
		NY (nudrift)	272,5	272,5	-	-
		FMK (ansøgt)	375	375	614,9	Ja
		FMK (nudrift)	375	375	-	-
+ Stald: Ny stald drægtige		NY (ansøgt)	348,1	348,1	615,9	Ja
		NY (nudrift)	348,1	348,1	-	-
		FMK (ansøgt)	466,2	466,2	617,2	Ja
		FMK (nudrift)	466,2	466,2	-	-
+ Stald: G-b. So-bokse		NY (ansøgt)	351,1	351,1	616	Ja
		NY (nudrift)	351,1	351,1	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	469,4	469,4	617,3	Ja
		FMK (nudirft)	469,4	469,4	-	-
+ Stald: G. Fore 8-10 og polte/drægtige		NY (ansøgt)	447,9	447,9	619,9	Ja
		NY (nudirft)	447,9	447,9	-	-
		FMK (ansøgt)	493,9	493,9	618,9	Ja
		FMK (nudirft)	493,9	493,9	-	-
		NY (ansøgt)	483,6	483,6	621,4	Ja
		NY (nudirft)	483,6	483,6	-	-
+ Stald: G-o. Gylte		FMK (ansøgt)	511,3	511,3	620,5	Ja
		FMK (nudirft)	511,3	511,3	-	-
		NY (ansøgt)	518,6	518,6	623,6	Ja
		NY (nudirft)	518,6	518,6	-	-
+ Stald: F-nord/F-syd. Løbestald		FMK (ansøgt)	544,1	544,1	624,2	Ja
		FMK (nudirft)	544,1	544,1	-	-
		NY (ansøgt)	538,6	538,6	625,3	Ja
		NY (nudirft)	538,6	538,6	-	-
+ Stald: E-syd. Løbestald		FMK (ansøgt)	562	562	626,8	Ja
		FMK (nudirft)	562	562	-	-
		NY (ansøgt)	556,1	556,1	626,6	Ja
		NY (nudirft)	556,1	556,1	-	-
+ Stald: E-nord. Løbestald		FMK (ansøgt)	577,2	577,2	628,9	Ja
		FMK (nudirft)	577,2	577,2	-	-
+ Stald: A+B. Slagtesvin		NY (ansøgt)	636	636	633,9	Nej
		NY (nudirft)	636	636	-	-
		FMK (ansøgt)	612,5	612,5	635,4	Ja
		FMK (nudirft)	612,5	612,5	-	-
+ Stald: C+D. Slagtesvin		NY (ansøgt)	736,6	736,6	645,9	Nej
		NY (nudirft)	736,6	736,6	-	-
		FMK (ansøgt)	655,6	655,6	646,5	Nej
		FMK (nudirft)	655,6	655,6	-	-
+ Stald: D/H. Slagtesvin/tygestald		NY (ansøgt)	756,4	756,4	648	Nej
		NY (nudirft)	756,4	756,4	-	-
		FMK (ansøgt)	664,1	664,1	648,4	Nej
		FMK (nudirft)	664,1	664,1	-	-
+ Stald: H+I. Slagtesvin		NY (ansøgt)	885,1	885,1	660,1	Nej
		NY (nudirft)	885,1	885,1	-	-
		FMK (ansøgt)	702,5	702,5	656,5	Nej

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	702,5	702,5	-	-
+ Stald: K+L Slagtesvin		NY (ansøgt)	1051,8	1051,8	674,1	Nej
		NY (nudrift)	1051,8	1051,8	-	-
		FMK (ansøgt)	754,5	754,5	667	Nej
		FMK (nudrift)	754,5	754,5	-	-
+ Stald: J. Slagtesvin		NY (ansøgt)	1110,9	1110,9	678,9	Nej
		NY (nudrift)	1110,9	1110,9	-	-
		FMK (ansøgt)	773,2	773,2	670,8	Nej
		FMK (nudrift)	773,2	773,2	-	-
Skøjberg, Tuhebelte 4	0	NY	1110,9	1110,9	689,4	Nej
Stald: Klima 1-5 og fare 1-7		NY (ansøgt)	135,6	135,6	623,4	Ja
		NY (nudrift)	135,6	135,6	-	-
		FMK (ansøgt)	228	228	623,4	Ja
		FMK (nudrift)	228	228	-	-
+ Stald: Ny stald drægtige		NY (ansøgt)	208,3	208,3	623,9	Ja
		NY (nudrift)	208,3	208,3	-	-
		FMK (ansøgt)	358,8	358,8	624,1	Ja
		FMK (nudrift)	358,8	358,8	-	-
+ Stald: Ny stald smågrise		NY (ansøgt)	279,7	279,7	624,9	Ja
		NY (nudrift)	279,7	279,7	-	-
		FMK (ansøgt)	423,9	423,9	625	Ja
		FMK (nudrift)	423,9	423,9	-	-
+ Stald: Fare 11 og klima 6-9		NY (ansøgt)	348,1	348,1	626,5	Ja
		NY (nudrift)	348,1	348,1	-	-
		FMK (ansøgt)	466,2	466,2	626,3	Ja
		FMK (nudrift)	466,2	466,2	-	-
+ Stald: G-b. So-bokse		NY (ansøgt)	351,1	351,1	626,7	Ja
		NY (nudrift)	351,1	351,1	-	-
		FMK (ansøgt)	469,4	469,4	626,6	Ja
		FMK (nudrift)	469,4	469,4	-	-
+ Stald: G. Fare 8-10 og polte/drægtige		NY (ansøgt)	447,9	447,9	631,3	Ja
		NY (nudrift)	447,9	447,9	-	-
		FMK (ansøgt)	493,9	493,9	628,6	Ja
		FMK (nudrift)	493,9	493,9	-	-
		NY (ansøgt)	483,6	483,6	633,1	Ja
		NY (nudrift)	483,6	483,6	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: G-o. Gylte		FMK (ansøgt)	511,3	511,3	630,5	Ja
		FMK (nuderft)	511,3	511,3	-	-
+ Stald: F-nord+F-syd. Løbestald		NY (ansøgt)	518,6	518,6	635,4	Ja
		NY (nuderft)	518,6	518,6	-	-
		FMK (ansøgt)	544,1	544,1	634,7	Ja
		FMK (nuderft)	544,1	544,1	-	-
+ Stald: E-nord. Løbestald		NY (ansøgt)	536,1	536,1	636,9	Ja
		NY (nuderft)	536,1	536,1	-	-
		FMK (ansøgt)	559,8	559,8	637,1	Ja
		FMK (nuderft)	559,8	559,8	-	-
+ Stald: E-syd. Løbestald		NY (ansøgt)	556,1	556,1	638,6	Ja
		NY (nuderft)	556,1	556,1	-	-
		FMK (ansøgt)	577,2	577,2	639,8	Ja
		FMK (nuderft)	577,2	577,2	-	-
+ Stald: A+B. Slagtesvin		NY (ansøgt)	636	636	646,1	Ja
		NY (nuderft)	636	636	-	-
		FMK (ansøgt)	612,5	612,5	646,6	Ja
		FMK (nuderft)	612,5	612,5	-	-
+ Stald: H+I. Slagtesvin		NY (ansøgt)	777,3	777,3	662	Nej
		NY (nuderft)	777,3	777,3	-	-
		FMK (ansøgt)	654	654	657,2	Ja
		FMK (nuderft)	654	654	-	-
+ Stald: C+D. Slagtesvin		NY (ansøgt)	867,4	867,4	670,2	Nej
		NY (nuderft)	867,4	867,4	-	-
		FMK (ansøgt)	694,5	694,5	666	Nej
		FMK (nuderft)	694,5	694,5	-	-
+ Stald: D/H. Slagtesvin/sygestald		NY (ansøgt)	885,1	885,1	671,7	Nej
		NY (nuderft)	885,1	885,1	-	-
		FMK (ansøgt)	702,5	702,5	667,5	Nej
		FMK (nuderft)	702,5	702,5	-	-
+ Stald: K+L. Slagtesvin		NY (ansøgt)	1051,8	1051,8	684,8	Nej
		NY (nuderft)	1051,8	1051,8	-	-
		FMK (ansøgt)	754,5	754,5	677,4	Nej
		FMK (nuderft)	754,5	754,5	-	-
+ Stald: J. Slagtesvin		NY (ansøgt)	1110,9	1110,9	689,4	Nej
		NY (nuderft)	1110,9	1110,9	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	773,2	773,2	681,2	Nej
		FMK (nudrift)	773,2	773,2	-	-

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gult:
 Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 1175 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bregmosevej 1 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Bregmosevej 3 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny stald drægtige	433,6	Nej	Ny stald drægtige	347,6	Nej
Ny stald smågrise	447,4	Nej	Ny stald smågrise	366,2	Nej
Klima 1-5 og fare 1-7	460,9	Nej	Klima 1-5 og fare 1-7	387,7	Nej
Fare 11 og klima 6-9	466,6	Nej	Fare 11 og klima 6-9	391,5	Nej
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	480,3	Nej	G. Fare 8-10 og polte/drægtige	404,0	Nej
G-b. So-bokse	481,5	Nej	G-b. So-bokse	408,2	Nej
G-a. Gylte	490,7	Nej	G-a. Gylte	413,9	Nej
F-nord+F-syd. Løbestald	496,9	Nej	F-nord+F-syd. Løbestald	419,1	Nej
E-nord. Løbestald	502,2	Nej	E-nord. Løbestald	420,9	Nej
E-syd. Løbestald	517,0	Nej	E-syd. Løbestald	440,1	Nej
A+B. Slagtesvin	528,1	Nej	A+B. Slagtesvin	447,6	Nej
H+I. Slagtesvin	548,3	Nej	H+I. Slagtesvin	461,6	Nej
K+L. Slagtesvin	551,1	Nej	K+L. Slagtesvin	461,8	Nej
D/H. Slagtesvin/sygestald	553,0	Nej	D/H. Slagtesvin/sygestald	467,7	Nej
C+D. Slagtesvin	555,1	Nej	C+D. Slagtesvin	470,8	Nej
J. Slagtesvin	568,5	Nej	J. Slagtesvin	480,7	Nej

Bebyggelse: Bregnemosevej 5 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Skøjberg, Tullebølle Opretter: Ansøger		
Staldenhed	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldenhed	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
K+L. Slagtesvin	326,6	Nej	Klima 1-5 og fare 1-7	614,1	Nej
J. Slagtesvin	331,2	Nej	Ny stald drægtige	619,4	Nej
H+I. Slagtesvin	347,6	Nej	Ny stald smågrise	620,4	Nej
D/H. Slagtesvin/sygestald	356,4	Nej	Fare 11 og klima 6-9	623,6	Nej
C+D. Slagtesvin	362,2	Nej	G-b. So-bokse	632,5	Nej
A+B. Slagtesvin	398,4	Nej	G. Fare 8-10 og polte/drægtige	638,7	Nej
E-nord. Løbestald	402,6	Nej	G-a. Gylte	648,8	Nej
Ny stald drægtige	412,9	Nej	F-nord+F-syd. Løbestald	657,0	Nej
E-syd. Løbestald	424,8	Nej	E-nord. Løbestald	670,3	Nej
F-nord+F-syd. Løbestald	425,6	Nej	E-syd. Løbestald	673,0	Nej
Ny stald smågrise	428,6	Nej	A+B. Slagtesvin	691,8	Nej
G-a. Gylte	434,1	Nej	H+I. Slagtesvin	726,3	Nej
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	439,8	Nej	C+D. Slagtesvin	726,5	Nej
Fare 11 og klima 6-9	451,3	Nej	D/H. Slagtesvin/sygestald	726,9	Nej
G-b. So-bokse	456,4	Nej	K+L. Slagtesvin	735,9	Nej
Klima 1-5 og fare 1-7	463,3	Nej	J. Slagtesvin	747,9	Nej

Bebyggelse: Skøjberg, Tullebølle Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Skøjberg, Tullebølle Opretter: Ansøger		
Staldafnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Klima 1-5 og fare 1-7	608,2	Nej	Klima 1-5 og fare 1-7	623,4	Nej
Fare 11 og klima 6-9	618,3	Nej	Ny stald drægtige	624,6	Nej
Ny stald smågrise	619,2	Nej	Ny stald smågrise	627,3	Nej
Ny stald drægtige	621,4	Nej	Fare 11 og klima 6-9	632,5	Nej
G-b. So-bokse	625,6	Nej	G-b. So-bokse	642,2	Nej
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	633,3	Nej	G. Fare 8-10 og polte/drægtige	647,6	Nej
G-a. Gylte	643,2	Nej	G-a. Gylte	657,8	Nej
F-nord+F-syd. Løbestald	651,8	Nej	F-nord+F-syd. Løbestald	665,9	Nej
E-syd. Løbestald	666,3	Nej	E-nord. Løbestald	678,3	Nej
E-nord. Løbestald	666,7	Nej	E-syd. Løbestald	682,4	Nej
A+B. Slagtesvin	686,7	Nej	A+B. Slagtesvin	700,5	Nej
C+D. Slagtesvin	722,8	Nej	H+I. Slagtesvin	733,3	Nej
D/H. Slagtesvin/sygestald	723,8	Nej	C+D. Slagtesvin	734,4	Nej
H+I. Slagtesvin	724,2	Nej	D/H. Slagtesvin/sygestald	734,5	Nej
K+L. Slagtesvin	735,5	Nej	K+L. Slagtesvin	742,1	Nej
J. Slagtesvin	745,9	Nej	J. Slagtesvin	754,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafnit								
K+L. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsid	udeglænde	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	312569	0	7574,0	23263,0	0	7574,0	23263,0	541
J. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsid	udeglænde	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	312573	0	2870,0	8815,0	0	2870,0	8815,0	205
H+I. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsid	udeglænde	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	312574	0	5250,0	16125,0	0	5250,0	16125,0	375
D/H. Slagtesvin/sygestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsid	udeglænde	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	312575	0	1120,0	2320,0	0	1120,0	2320,0	80
C+D. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsid	udeglænde	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	312572	0	5460,0	11310,0	0	5460,0	11310,0	390
Sum			59791,5	133908		59791,5	133908	

Staldafsnit		Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
A+B. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	312571	0	4200,0	8700,0	0	4200,0	8700,0	300
E-nord. Løbestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	312576	0	1732,5	2100,0	0	1732,5	2100,0	175
E-syd. Løbestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	312577	0	1980,0	2400,0	0	1980,0	2400,0	200
F-nord+F-syd. Løbestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	312578	0	3465,0	4200,0	0	3465,0	4200,0	350
G-a. Gylte	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	312581	0	1750,0	3625,0	0	1750,0	3625,0	125
G. Fare 8-10 og polte/drægtige	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	745016	0	490,0	1015,0	0	490,0	1015,0	35
	312584	0	1870,5	10320,0	0	1870,5	10320,0	645
G-b. So-bokse	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	312582	0	295,0	355,0	0	295,0	355,0	50
Fare 11 og klima 6-9	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	745010	0	3300,0	5775,0	0	3300,0	5775,0	275
	312583	0	464,0	2560,0	0	464,0	2560,0	160
Klima 1-5 og fare 1-7	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	745013	0	1000,5	5520,0	0	1000,5	5520,0	345
	312580	0	4200,0	7350,0	0	4200,0	7350,0	350
Ny stald smågrise	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsår	udeglænde	(LE/s)	(DU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(DU/s)	(m²)
	312579	0	5100,0	8925,0	0	5100,0	8925,0	425
Antal måneder			Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Sum			59791,5	133908		59791,5	133908	

Staldafsnit								
Ny stald drægtige	Produktionsld udeglende		(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312585	0	7670,0	9230,0	0	7670,0	9230,0	1300
Sum			59791,5	133908		59791,5	133908	

Nudrift

Staldafsnit								
K+L. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312588	0	7574,0	23263,0	0	7574,0	23263,0	541
J. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312590	0	2870,0	8815,0	0	2870,0	8815,0	205
H+I. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312592	0	5250,0	16125,0	0	5250,0	16125,0	375
D/H. Slagtesvin/sygestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312594	0	1120,0	2320,0	0	1120,0	2320,0	80
C+D. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312596	0	5460,0	11310,0	0	5460,0	11310,0	390
A+B. Slagtesvin	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312598	0	4200,0	8700,0	0	4200,0	8700,0	300
E-nord. Løbestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312600	0	1732,5	2100,0	0	1732,5	2100,0	175
E-syd. Løbestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312602	0	1980,0	2400,0	0	1980,0	2400,0	200
F-nord+F-syd. Løbestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	312604	0	3465,0	4200,0	0	3465,0	4200,0	350
G-a. Gylte	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udeglende	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
Sum			59791,5	133908		59791,5	133908	

Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	312606	0	1750,0	3625,0	0	1750,0	3625,0	125
G. Fære 8-10 og polte/drægtige								
	748099	0	490,0	1015,0	0	490,0	1015,0	35
	312608	0	1870,5	10320,0	0	1870,5	10320,0	645
G-b. So-bokse								
	312610	0	295,0	355,0	0	295,0	355,0	50
Fære 11 og klima 6-9								
	748101	0	3300,0	5775,0	0	3300,0	5775,0	275
	312612	0	464,0	2560,0	0	464,0	2560,0	160
Klima 1-5 og fære 1-7								
	748103	0	1000,5	5520,0	0	1000,5	5520,0	345
	312614	0	4200,0	7350,0	0	4200,0	7350,0	350
Ny stald smågrise								
	312616	0	5100,0	8925,0	0	5100,0	8925,0	425
Ny stald drægtige								
	312618	0	7670,0	9230,0	0	7670,0	9230,0	1300
Sum			59791,5	133908		59791,5	133908	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9042,6 (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nr. 7. Skov - sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Skov - sydøst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)
Totaldeposition (kg N/ha/år)			
S: K+L. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,5
S: J. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,2
S: H+I. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,4
S: D/H. Slagtesvin/vyges tald	Landbrug	0,0	0,1
S: C+D. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,3
S: G-a. Gylte	Landbrug	0,0	0,1
S: G. Fare 8-10 og polte /drægtige	Landbrug	0,0	0,3
S: Fare 11 og klima 6-9	Landbrug	0,0	0,2
S: Ny stald smågrise	Landbrug	0,0	0,1
S: Ny stald drægtige	Landbrug	0,0	0,5
S: Klima 1-5 og fare 1-7	Landbrug	0,0	0,3
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,1
G: G2. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,1
G: G3. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,1
S: A+B. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,3
S: G-b. So-bokse	Landbrug	0,0	0,0
S: F-nord+F-syd. Løbest ald	Landbrug	0,0	0,2
S: E-syd. Løbestald	Landbrug	0,0	0,2
S: E-nord. Løbestald	Landbrug	0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 6. Mose - sydvest	
Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Mose - sydvest			
Naturlinje fra	Ruhed opland (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: K+L. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,2
S: J. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,1
S: H+I. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,1
S: D/H. Slagtesvin/vyges tald	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: C+D. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,1
S: G-a. Gylte	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: G. Fare 8-10 og polte /drægtige	Landbrug0,0	0,0	0,1
S: Fare 11 og klima 6-9	Landbrug0,0	0,0	0,1
S: Ny stald smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Ny stald drægtige	Landbrug0,0	0,0	0,2
S: Klima 1-5 og fare 1-7	Landbrug0,0	0,0	0,1
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: A+B. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,1
S: G-b. So-bokse	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: F-nord+F-syd. Løbest alid	Landbrug0,0	0,0	0,1
S: E-syd. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: E-nord. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 4. Mose - nord	
Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. Mose - nord				
		Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Naturlinje fra	Ruhed oplund			
S: K+L. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,2	
S: J. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,1	
S: H+I. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,1	
S: D/H. Slagtesvin/vyges tald	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: C+D. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,1	
S: G-a. Gylte	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: G. Fare 8-10 og polte /drægtige	Landbrug0,0	0,0	0,1	
S: Fare 11 og klima 6-9	Landbrug0,0	0,0	0,1	
S: Ny stald smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: Ny stald drægtige	Landbrug0,0	0,0	0,2	
S: Klima 1-5 og fare 1-7	Landbrug0,0	0,0	0,1	
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: G2. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: G3. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: A+B. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,1	
S: G-b. So-bokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: F-nord+F-øyd. Løbest ald	Landbrug0,0	0,0	0,1	
S: E-øyd. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: E-nord. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	

Naturpunkt: Nr. 3. Mose - øst	
Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulativ	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (rudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,6 kg N/ha/år

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(rudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: K+L. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: J. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: H+I. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: D/H. Slagtesvin/viges tald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: C+D. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: G-a. Gylte	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: G. Fare 8-10 og polte /drægtige	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Fare 11 og klima 6-9	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny stald smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny stald drægtige	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Klima 1-5 og fare 1-7	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: A+B. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: G-b. So-bokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: F-nord+F-syd. Løbest ald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: E-syd. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: E-nord. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: K+L. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0
S: J. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0
S: H+I. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0
S: D/H. Slagtesvin/uyges tald	Landbrug	0,0	0,0
S: C+D. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0
S: G-a. Gylte	Landbrug	0,0	0,0
S: G. Fare 8-10 og polte /drægtige	Landbrug	0,0	0,0
S: Fare 11 og klima 6-9	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny stald smågrise	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny stald drægtige	Landbrug	0,0	0,0
S: Klima 1-5 og fare 1-7	Landbrug	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
S: A+B. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0
S: G-b. So-bokse	Landbrug	0,0	0,0
S: F-nord+F-tyd. Løbest ald	Landbrug	0,0	0,0
S: E-tyd. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0
S: E-nord. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 1. Overdrev (Natura2000)	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 1. Overdrev (Natura2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: K+L. Slagtesvin	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: J. Slagtesvin	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: H+I. Slagtesvin	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: D/H. Slagtesvin/tygges tald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: C+D. Slagtesvin	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: G-a. Gylte	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: G. Fare 8-10 og polte /drægtige	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Fare 11 og klima 6-9	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald smågrise	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald drægtige	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klima 1-5 og fare 1-7	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (2 .000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (3 .000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: A+B. Slagtesvin	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: G-b. So-bokse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: F-nord+F-tyd. Løbest alid	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: E-tyd. Løbestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: E-nord. Løbestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Nr. 1. Overdrev (Natura2000) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	C+D. Slagtesvin	5464
Gødningslager	G1. Gylkebeholder (2.000 kbm)	5517
Nr. 2. Overdrev >2,5 ha - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	K+L. Slagtesvin	2508
Gødningslager	G3. Gylkebeholder (3.000 kbm)	2500
Nr. 3. Mose - øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald drægtige	474
Gødningslager	G2. Gylkebeholder (2.000 kbm)	534
Nr. 4. Mose - nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	K+L. Slagtesvin	497
Gødningslager	G1. Gylkebeholder (2.000 kbm)	545
Nr. 6. Mose - sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	J. Slagtesvin	507
Gødningslager	G1. Gylkebeholder (2.000 kbm)	559
Nr. 7. Skov - sydøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	E-syd. Løbestald	159
Gødningslager	G1. Gylkebeholder (2.000 kbm)	232
Skebjerg, Tullebølle - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald drægtige	601
Gødningslager	G2. Gylkebeholder (2.000 kbm)	651

Side 41 af 44

Type	Navn	Afstand [m]
Skebjerg, Tullebølle - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald smågrise	601
Gødningslager	G2. Gylkebeholder (2.000 kbm)	652
Skebjerg, Tullebølle - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald drægtige	606
Gødningslager	G2. Gylkebeholder (2.000 kbm)	657
Bregmosevej 3 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald drægtige	320
Gødningslager	G2. Gylkebeholder (2.000 kbm)	383
Bregmosevej 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald drægtige	408
Gødningslager	G2. Gylkebeholder (2.000 kbm)	469
Bregmosevej 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	K+L. Slagtesvin	306
Gødningslager	G3. Gylkebeholder (3.000 kbm)	339

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 218 m (model: NY).
 Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 218 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet: Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

IE-spør

Oplysninger om IE-bruget:

Ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

Ikke angivet

Ansøgtets forventede virkning på miljøet:

Ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtets virkning på miljøet:

Ikke angivet

Alternative løsninger:

Ikke angivet

Ikke teknisk resume:

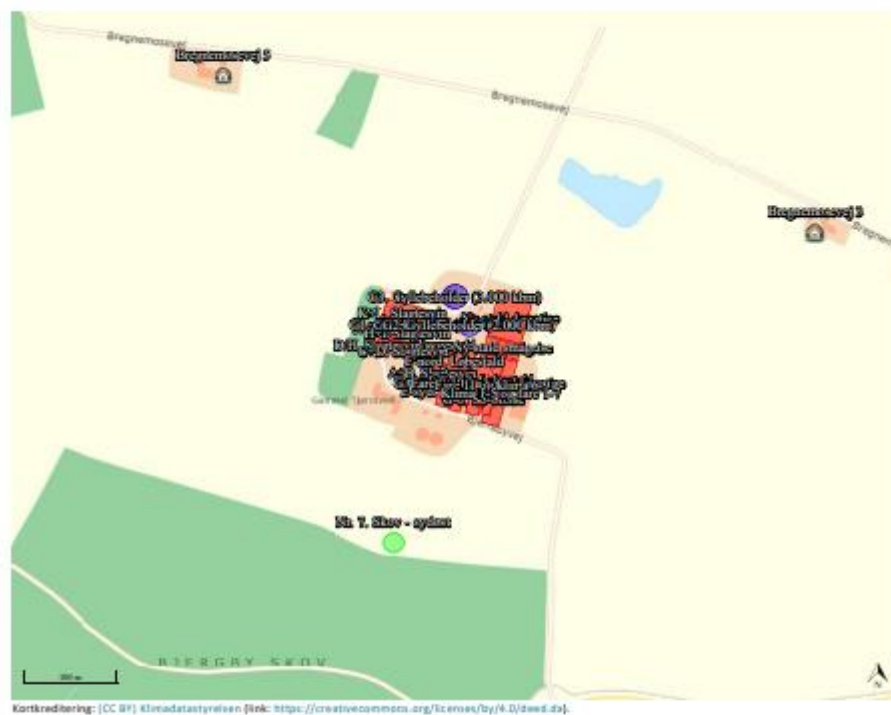
Ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag 4. Liste over gældende vilkår efter revurdering 2025

Indretning og drift

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med det ansøgte, og det der er beskrevet i Miljøtekniske redegørelse af 3. november 2006, samt ændret med anmeldelsen om skift i dyretype af 4. juli 2017.
2. Svineproduktionen tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt 1.050 årssøer, 18.000 smågrise (7-30 kg), 5.400 polte (30-90 kg) og 1.250 slagtesvin (30-110 kg), svarende til i alt 451 DE jf. den beregningsmetode, der er gældende i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
3. Der skal føres register over alle flytninger af smågrise med angivelse af alder og vægt ved flytning imellem Bjerrebyvej 3 og Skovsbovej 14 og ved evt. salg til anden side. Dokumentation skal forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.
4. Der skal være separate slagterinumre for de to ejendomme.
5. bortfaldet
6. bortfaldet

Støj

7. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved boliger eller opholdsarealer ved boliger må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal Værdi (spids- værdi)
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

Husdyrgødning

8. Transport af gylle gennem byzonen må ikke ske fra lørdag kl. 00.00 til søndag kl. 24.00 samt på helligdage. Udbringning af gylle i dette tidsrum må ikke ske nærmere end 200 m fra beboelse.
9. Der må ikke foretages kørsel med gyllevogn gennem byzonen eller foretages udbringning af gylle nærmere end 200 m fra beboelse, mandag til fredag kl. 22-06.
10. bortfaldet
11. bortfaldet
12. bortfaldet
13. bortfaldet

Spildevand

14. Al vask af maskiner, redskaber og dyretransportvogne samt påfyldning af sprøjte skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder.
15. Vaskevand fra stalde, foderrekvisitter o. lign. skal ledes til opsamlings-beholder.
16. Sanitært spildevand fra 4 personækvivalenter tillades afledt via trixtank og veldimensioneret lecafilter til dræn. Trixtank skal tømmes mindst en gang årligt.
17. Det er udelukkende nedbør fra bygninger og uforurenede overfladevand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester, olie- og kemikalierester, affaldsrester, herunder fra døde dyr, eller andre forurenende stoffer, der må ledes til ejendommens drænsystem, der udmunder i Bregnemoserenden.

Lugt og støv

18. bortfaldet
19. Til imødegåelse af lugtgener fra staldventilation skal stalde rengøres og afkast vedligeholdes og rengøres samt evt. justeres efter tilsynsmyndighedens anvisninger samt gældende anbefalinger.
20. Omrøring af gylle skal reduceres til det mindst mulige.
21. Der skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlæggene sikres, at driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener i områder udenfor ejendommens areal herunder også ved nabobeboelser.

22. Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.
23. Driften må ikke efter tilsynsmyndighedens vurdering medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens areal.

Kvælstof

24. bortfaldet
25. bortfaldet
26. bortfaldet
27. bortfaldet
28. bortfaldet

Fosfor

29. bortfaldet
30. bortfaldet
31. bortfaldet

Forebyggende foranstaltninger

32. På virksomheden skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af statens skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinjer.
33. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
34. Opbevaring af døde dyr skal indtil afhentning til destruktion ske på befæstet plads under kadaverkappe og/eller i godkendte containere, således, at der ikke i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.
35. Arealerne omkring bygninger og kørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester mv.

Tilsyn og kontrol

36. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
37. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Dokumentation kan maksimalt kræves én gang årligt og skal foretages i form af målinger eller beregninger i overensstemmelse med gældende regler og vejledninger. Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.
- Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.
- Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.
38. Der kan med henblik på vurdering af lugtstofemissionens størrelse stilles krav om lugtmåling, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen. Kravet kan i særlige tilfælde erstattes af en gennemførelse af en vurdering af lugtbelastningen ved de nærmeste naboer. Undersøgelsesprogrammet skal forinden godkendes af kommunen.
39. Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger for den gennemførte egenkontrol udføres efter gældende regler og efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens gældende vejledninger.

Egenkontrol

40. Der skal foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse og sammensætning f.eks. i form af effektivitetskontroller/produktionskontroller samt dokumentation for bortskaffelse af affald. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
41. bortfaldet

Ressourceforbrug

42. Der skal føres journal over det årlige vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder og evt. opstået spild. Journalen skal opbevares for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Bedste tilgængelige teknik

43. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen så vidt muligt sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Dokumentation skal opbevares for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Opbevaring og håndtering af olie og olieholdige produkter

44. Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
45. Håndtering af olieholdige produkter f.eks. tankning af diesel, skal til enhver tid foregå på en plads, der opfylder kravet i retningslinjerne for indretning af tankpladser for opbevaringspladser.
46. Der, hvor olie opbevares og håndteres, skal forefindes opsugningsmateriale.
47. Spild skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.