



AFGØRELSE

Tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 2, pkt. 2



Langagervej 6, 4780 Stege

Matr.nr. 9a Svensmarke, Stege Jorder

Den 27-10-2023



Sagsnr. 23-012414
Simone S. T. Billing
Telefon: 55 36 25 14
Landbrug@vordingborg.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|------|---|----|
| 1. | STAMOPLYSNINGER | 4 |
| 2. | IKKE TEKNISK RESUME | 5 |
| 3. | AFGØRELSE | 7 |
| 4. | VILKÅR | 9 |
| 5. | GENERELLE FORHOLD | 12 |
| 6. | INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET | 13 |
| 7. | OPBEVARINGSANLÆG | 15 |
| 8. | BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET | 16 |
| 9. | AMMONIAKEMISSION OG BAT | 21 |
| 10. | PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER | 22 |
| 11. | VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET | 24 |
| 11.1 | Lugt | 24 |
| 11.2 | Støj | 26 |
| 11.3 | Støv | 27 |
| 11.4 | Lys | 28 |
| 11.5 | Fluer og Skadedyr | 28 |
| 11.6 | Transport | 28 |
| 12. | AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER | 28 |
| 13. | DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD | 30 |
| 14. | EGENKONTROL | 31 |
| 15. | HUSDYRBRUGETS OPHØR | 31 |
| 16. | SAMLET VURDERING OG KONKLUSION | 31 |
| 17. | HØRING | 31 |
| 18. | GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING, MEDDELESESPLOIGT OG ØVRIGE FORHOLD | 32 |
| 19. | LOVGRUNDLAG | 33 |
| 20. | KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE | 33 |

| | | |
|-----|---|----|
| 21. | INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE..... | 34 |
| 22. | BILAG 1 – SITUATIONSPLAN | 35 |
| 23. | BILAG 2 - OVERSIGT OVER PRODUKTIONSAREAL, KLIMAPAVILLON | 36 |
| 24. | BILAG 3 – ANSØGNINGSMATERIALE | 37 |
| 25. | BILAG 4 – MILJØGODKENDELSE OG TILHØRENDE MILJØKONSEKVENSRAPPORT | 37 |
| 26. | BILAG 5 – KOMMUNENS BEMÆRKNINGER TIL HØRINGSSVAR..... | 37 |

1. STAMOPLYSNINGER

| | |
|-------------------------|---|
| Virksomhedens placering | Langagervej 6, 4780 Stege |
| Virksomhedens art | Slagtesvin |
| Virksomhedsejer | Claus Vinther-Nielsen |
| Matrikler | 37 Keldbylille By, Keldby 2c, 3b og 3d Tåstrup By, Keldby 8e, 9a, 11n, 12b, 36e og 38a Svensmarke, Stege Jorder 4h Tøvelde, Stege Jorder |
| CVR nr. | 10906598 |
| Ejendomsnummer | 0390 9511 |
| CHR nr. | 94582 |
| Ansøgers konsulent | Gråkjær Landbrug A/S v/Hanne Bang |
| Godkendelsesdato | 27. oktober 2023 |
| Tilsynsmyndighed | Vordingborg Kommune |

2. IKKE TEKNISK RESUME

Gråkjær Landbrug A/S v/Hanne Bang har på vegne af Claus Vinther-Nielsen 13. juni 2023 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 2, pkt. 2 til husdyrbruget på Langagervej 6, 4780 Stege.

Miljøgodkendelsen er givet 27. november 2020 og tillader produktion af slagtesvin på 3.564 m².

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen til et produktionsareal på 70 m² i en klimapavillon samt nedlæggelse af 275 m² produktionsareal i eksisterende bufferstald. Klimapavillon skal fungere som et velfærdsområde til smågrise.

I miljøgodkendelsen fra 2020 er der tilladt en forlængelse af eksisterende slagtesvinsstald på 144 m². Denne er endnu ikke realiseret og fremgår derfor fortsat som ansøgt produktionsareal i dette tillæg.

I alt vil der fremover være et tilladt produktionsareal på 3.359 m², hvilket er et fald på 205 m² produktionsareal. Hvorved der med dette tillæg sker en reduktion i lugt- og ammoniakemission i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Lugt

Lugtkonsekvenszonen for husdyrbruget er 996 meter. Lugtgeneafstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse, og byzone er overholdt.

Transporter

Transporter til og fra husdyrbruget forventes ikke øget, og vurderes fortsat til ikke at være til væsentlig gene for omkringboende.

Påvirkning af natur

Husdyrbruget ligger over 2 km fra nærmeste kategori 1 naturområder, der er Natura 2000 område og rigkær ved Stege Nor. Der er ingen kumulation, altså bidrag med kvælstof, fra andre ejendomme. Kravet til maksimal belastning i lovgivningen er overholdt.

Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, der ligger mere end 9 km vest for husdyrbruget. Området modtager ikke ammoniak fra husdyrbruget og kravet om maksimal belastning overholdes dermed.

Ingen naturpunkter inden for kategori 3 natur modtager ammoniak fra husdyrbruget. Det samme gør sig gældende for anden natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket af projektet.

Ammoniakemission og Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

Husdyrbrugets ansøgning overholder husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT med hensyn til ammoniakemission. Det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak i det ansøgte er beregnet til **5.382 kg N/år**, hvilket overholdes med 1 kg. I forhold til miljøgodkendelsen er det en reduktion på 678 kg N/år.

3. AFGØRELSE

Tilladelse

Vordingborg kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Langagervej 6, 4780 Stege.

Tillægget omfatter klimapavillon til smågrise på 70 m². Det giver husdyrbruget en samlet godkendelse til 3.359 m² produktionsareal. Fordelingen af produktionsarealer er vist i tabel 1.

Tabel 1 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype som ansøgt i husdyrgodkendelse.dk

| Staldafsnit | Produktionsareal, m ² | Staldtype | Dyretype/flexgruppe |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Slagtesvin 1 | 553 | 50-75 % fast gulv | Slagtesvin |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 360 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| | 96 | 50-75 % fast gulv | Slagtesvin og smågrise |
| | 840 | 25-49 % fast gulv | Slagtesvin og smågrise |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 906 | 25-49 % fastgulv | Slagtesvin |
| | 390 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| Forlængelse | 144 | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin |
| Klimapavillon | 70 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| I alt | 3.359 | | |

Vurdering

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet bl.a. ved anvendelse af BAT.

Vordingborg Kommune har desuden vurderet, at det ansøgte, ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område. Samt at det ansøgte, ikke vil beskadige, eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Bedriften skal ud over vilkår i tillæg til miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til tilladelsen.

Tillægget meddeles i henhold til § 16 a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven).

Med venlig hilsen

Simone S. T. Billing

Miljømedarbejder
Vordingborg Kommune

4. VILKÅR

1. Husdyrbruget og dets anlæg skal indrettes, drives og placeres i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den seneste version af ansøgningsskema 240219, version 2 samt tillæggets vilkår.
2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på husdyrbruget, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt.
3. Tillæg til miljøgodkendelse skal altid være at finde på husdyrbruget, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i tillægget skal være medarbejderne bekendt.
4. Produktionsarealet må samlet set udgøre 3.359 m² og skal være fordelt i staldafsnittene som angivet i 1 med de dyregrupper, staldsystemer som angivet.

Tabel 1 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype som ansøgt i husdyrgødkendelse.dk

| Staldafsnit | Produktionsareal, m ² | Staldtype | Dyretype/flexgruppe |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Slagtesvin 1 | 553 | 50-75 % fast gulv | Slagtesvin |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 360 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| | 96 | 50-75 % fast gulv | Slagtesvin og smågrise |
| | 840 | 25-49 % fast gulv | Slagtesvin og smågrise |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 906 | 25-49 % fastgulv | Slagtesvin |
| | 390 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| Forlængelse | 144 | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin |
| Klimapavillon | 70 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| I alt | 3.359 | | |

5. Ændringer i husdyrbrugets eller ejendommens ejerforhold skal meddeles til tilsynsmyndigheden.
6. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal holdes rent og ryddelig.
7. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild og uheld undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.

8. Såfremt husdyrgødning bortskaffes til biogasanlæg eller forbrænding skal dokumentation herfor kunne forevises.
9. Der skal langs Skelbækvej etableres et læbælte på minimum 300-400 meter i længden. Læbæltet skal bestå af hjemmehørende og primært løvfældende arter af blivende træer og buske.
10. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter tillægget er meddelt.
11. Beplantningen skal minimum have en højde på 3 meter 3 år efter tillægget er meddelt.
12. Al beplantning, som er etableret for at afskærme husdyrbruget, skal vedligeholdes således beplantning, der går ud, erstattes af ny beplantning.
13. Tilbygning/forlængelse til Slagtesvinestald 1 skal opføres i samme farve- og materialevalg som de eksisterende stalde, så tagflader og facader fremstår ensartede.
14. Reklamering skal overholde reglerne for friluftsklamer i den gældende naturbeskyttelseslov.
15. Såfremt Vordingborg Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger med henblik på at formindske lugtgenerne. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg Kommune.
16. Såfremt der anvendes åbne døre som supplement til ventilationen eller som nødventilation skal dette logbogsføres med angivelse af årsag og tidsperiode for åbne døre. Registreringen skal ske inden for 1 uge af perioden, hvor dørene har været åbne. Registreringen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
17. Ventilationsanlægget skal rengøres jævnligt og serviceres af et autoriseret firma minimum hvert 2. år. Dokumentation for den udførte service skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
18. Der skal ske en registrering af uheld eller driftsnedbrud i ventilationsanlægget i driftsjournalen. Registreringen skal ske inden for 1 uge af uheldet/nedbruddet og opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år, samt forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

19. Husdyrbruget bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

| | Tidsrum | max. lydniveau |
|---------------------------|-------------------|----------------|
| Mandag – fredag | kl. 07.00 – 18.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |
| Lørdag | kl. 07.00 – 14.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 14.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

20. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjgrænserne overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt
21. Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
22. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
23. Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.
24. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.
25. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.
26. Der må ikke etableres anden belysning end den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse og overvågning.
27. Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.

28. Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for skadedyr (rotter og fluer m.m.) og tilhold af disse minimeres.
29. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald i alle fraktioner der fremkommer i forbindelse med produktionen, herunder også bortskaffelse af døde dyr, skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
30. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
31. Bedriftens olie- og kemiaffald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
32. Vask af maskiner og andet udstyr skal ske på fast og tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
33. Tagnedløb skal sikres på en måde, så der ikke kan indsvive forurenende stoffer.

5. GENERELLE FORHOLD

Vordingborg Kommune modtog den 13. juni 2023 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbrug på Langagervej 6, 4780 Stege. Ansøgningen er indkommet grundet ønske om at etablere velfærdsområde for smågrise i klimapavillon. Samtidig nedlægges produktionsareal i tidligere stald, således det samlet produktionsareal reduceres til 3.359 m².

Der er løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent. Med dette tillæg godkender Vordingborg Kommune 70 m² produktionsareal på husdyrbruget, men fjerner samtidig 275 m² produktionsareal i stald, der nedlægges.

Tillægget er omfattet af § 16a, stk. 2, pkt. 2 i husdyrbrugloven, da der er en ammoniakemission på mere end 3.500 kg pr. år.

Udgangspunktet for tillægget er ansøgning fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, hovedskema 240219, version \$3. Dertil henvises der i denne afgørelse til beskrivelser og vurderinger fra miljøgodkendelse af 27. november 2020 samt tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunen gør opmærksom på, at hvis der under bygge- eller jordarbejdet i forbindelse med etablering af produktionsareal konstateres en forurening, eller hvis der opstår en mistanke om forurening, som ikke er kortlagt i forvejen, skal arbejdet standses og Vordingborg Kommune kontaktes. Kontakt: 55 36 24 80 eller sende en mail til jordforurening@vordingborg.dk.

Vi bemærker også, at hvis det f.eks. anvendes slagge eller knust asfalt i forbindelse med udvidelsen eller under kørselsarealer, skal der søges om tilladelse til dette.

I dette tillæg vil der blive stillet nye vilkår, der primært henvender sig til klimapavillonen. Samtidig vil vilkår for miljøgodkendelsen blive overført til tillægget, således tillæggets samlede vilkårsliste fremover vil dække over alle husdyrbrugets anlæg og aktiviteter.

Husdyrbruget skal ud over tillægget også overholde gældende love og bekendtgørelser indenfor landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til tillægget.

Vilkår

- 1) Husdyrbruget og dets anlæg skal indrettes, drives og placeres i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den seneste version af ansøgningskema 240219, version 2 samt tillæggets vilkår.
- 2) Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på husdyrbruget, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt.
- 3) Tillæg til miljøgodkendelse skal altid være at finde på husdyrbruget, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i tillægget skal være medarbejderne bekendt.

6. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET

I dette afsnit beskrives klimapavillonen og dens produktionsarealer, som tillades. Dertil beskrives husdyrbrugets drift af arealerne.

Ejer af husdyrbruget ønsker at benytte en klimapavillon som velfærdsareal for smågrise, der har brug for ekstra opmærksomhed og evt. behandling. Ejer af husdyrbruget beskriver i miljøkonsekvensrapporten et behov for en afdeling, der er separat fra husdyrbrugets øvrige stalde, da det er uhensigtsmæssigt at have sammen med almindelige stalde. Der findes ingen alternativer til at opsætte klimapavillonen, og det vil blive udfordrende at tilbyde optimale forhold for de dyr, der har behov for ekstra pasning og pleje.

Klimapavillonen er indrettet med 8 sektioner, der hver især er indrettet med delvist fast gulv. Der er langs siden af pavillonen en gang, hvor dyrene ikke skal gå, men hele pavillonens bruttoareal er søgt som produktionsareal. Pavillonen kan maksimalt indeholde 300 smågrise ad gangen, men da den skal fungere som et velfærdsareal for smågrise, vil der kun være op til 50 smågrise ad gangen.

Gylle fra klimapavillonen bliver ledt via rør til eksisterende gyllerør, der kommer ud af den midterste stald, og som løber videre i forbeholder ved laden.

Bufferstalden, der har et produktionsareal på 275 m² nedlægges i forbindelse med dette tillæg, mens forlængelsen af stalden 'Slagtesvin 1', som blev godkendt i hovedgodkendelsen fra 2020, fortsat ikke er realiseret, men fastholdes som en del af det tilladte produktionsareal.

I tabel 2 ses oversigt over hele husdyrbrugets produktionsarealer med tilhørende stald- og dyretype, som tillades. I denne er der som forskel fra tabel 1 indsat bygningens nummer i BBR og dennes bruttoareal. I bilag 1 ses situations- og afløbsplan for husdyrbruget.

Tabel 2 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype som ansøgt i husdyrgødkendelse.dk og deres navngivning i BBR

| Staldafsnit | Produktionsareal, m ² | I BBR, Bruttoareal m ² | Staldtype | Dyretype/flexgruppe |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Slagtesvin 1 | 553 | Ja BBR-bygning 9, 662 | 50-75 % fast gulv | Slagtesvin |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 360 | Ja BBR-bygning 10, 1.607 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| | 96 | | 50-75 % fast gulv | Slagtesvin og smågrise |
| | 840 | | 25-49 % fast gulv | Slagtesvin og smågrise |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 906 | Ja BBR-bygning 12, 1.660 | 25-49 % fastgulv | Slagtesvin |
| | 390 | | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| Forlængelse | 144 | Nej | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin |
| Klimapavillon | 70 | Nej | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| I alt | 3.359 | | | |

Kommunens vurdering

Kommunen er enig i ansøgers indtastning af produktionsarealer i husdyrgødkendelse.dk. Det samlede produktionsareal er på 3.359 m². Kommunen vurderer, at produktionsarealerne, stald- og dyretyper er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampning fra staldene samt lugt og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor. Der stilles derfor vilkår om ovennævnte forhold, da det fastsætter rammen for de miljøpåvirkninger husdyrbruget har ret til at medføre.

Beskrivelse af øvrige produktionsarealer udover klimapavillon kan ses i husdyrbrugets miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Vilkår om ændringer i ejerforhold fra miljøgodkendelsen overføres.

Der er kommunens vurdering, at renholdelse af arealer i og udenfor staldene samt god staldhygiejne er med til at forebygge uhygiejniske forhold, skadedyr og lugtgener samt begrænse risikoen for forurening af luft, vand, jord og undergrund. Derfor stilles der vilkår om dette.

Vilkår

- 4) Produktionsarealet må samlet set udgøre 3.359 m² og skal være fordelt i staldafsnittene som angivet i 1 med de dyregrupper, staldsystemer som angivet.

Tabel 3 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype som ansøgt i husdyrgødkendelse.dk

| Staldafsnit | Produktionsareal, m ² | I BBR, Bruttoareal m ² | Staldtype | Dyretype/flexgruppe |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Slagtesvin 1 | 553 | Ja BBR-bygning 9, 662 | 50-75 % fast gulv | Slagtesvin |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 360 | Ja BBR-bygning 10, 1.607 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| | 96 | | 50-75 % fast gulv | Slagtesvin og smågrise |
| | 840 | | 25-49 % fast gulv | Slagtesvin og smågrise |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 906 | Ja BBR-bygning 12, 1.660 | 25-49 % fastgulv | Slagtesvin |
| | 390 | | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| Forlængelse | 144 | Nej | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin |
| Klimapavillon | 70 | Nej | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| I alt | 3.359 | | | |

- 5) Ændringer i husdyrbrugets eller ejendommens ejerforhold skal meddeles til tilsynsmyndigheden.
- 6) Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal holdes rent og ryddelig.

7. OPBEVARINGSANLÆG

Der sker ingen ændring i husdyrbrugets opbevaringsanlæg, hvorfor der henvises til beskrivelsen af disse i miljøgodkendelsen og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der sker ændring af den årlige gødningsproduktion, idet der tilføjes et produktionsareal og et andet bliver nedlagt. Det samlede produktionsareal reduceres dog i forhold til miljøgodkendelsen, og det er derfor kommunens vurdering, at husdyrbrugets opbevaringskapacitet ikke skal øges.

Ejer af husdyrbruget oplyste i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, at der var opbevaringskapacitet til 9 måneder på husdyrbruget.

Vilkår om håndtering af gylle overføres fra miljøgodkendelsen.

Hvis dybstrøelse og/eller gylle bortskaffes til biogasanlæg eller forbrænding skal kvittering fremvises på tilsyn. Der stilles vilkår om dette.

Vilkår

- 7) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild og uheld undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.
- 8) Såfremt husdyrgødning bortskaffes til biogasanlæg eller forbrænding skal dokumentation herfor kunne forevises.

8. BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET

Da der ikke sker ændringer af husdyrbrugets beliggenhed, henvises der til beskrivelsen af dette i miljøgodkendelsen og tilhørende miljøkonsekvensrapport. Ændringen på husdyrbruget i form af klimapavillonen og dennes påvirkning af landskabet beskrives i dette afsnit.

Husdyrbrugets anlæg og disses placering i forhold til afstandskrav beskrevet i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 ses i tabel 3.

Tabel 4 Oversigt over afstande fra stald- og opbevaringsanlæg til specifikke områder i forhold til afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8. Afstande er målt fra det anlæg, der er tættest på det specifikke område.

| Specifikt område | Afstand fra anlægget (m) | Lovkrav, minimum (m) |
|---|--------------------------|----------------------|
| Ikke almen vandindvinding | 354 | 25 |
| Almen vandforsyningsboring | 2.222 | 50 |
| Beboelse på egen ejendom | 53 | 15 |
| Vandløb rørlagt, dræn og vandhul/søer > 100 m ² | 651 | 15 |
| Offentlig vej – privat fællesvej | 202 | 15 |
| Naboskel | 91 | 30 |
| Nabobeboelse | 261 | 50 |
| Samlet bebyggelse | 1.029 | 50 |
| Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde | 894 | 150 |
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 25 | 25 |

Landskabelig vurdering

Landbrugsejendommen Langagervej 6, Svendsmark, 4780 Stege er beliggende i det midtmønske landbrugslandskab. Området består primært af en stor moræneflade, som dækker store dele af området omkring Stege Nor.

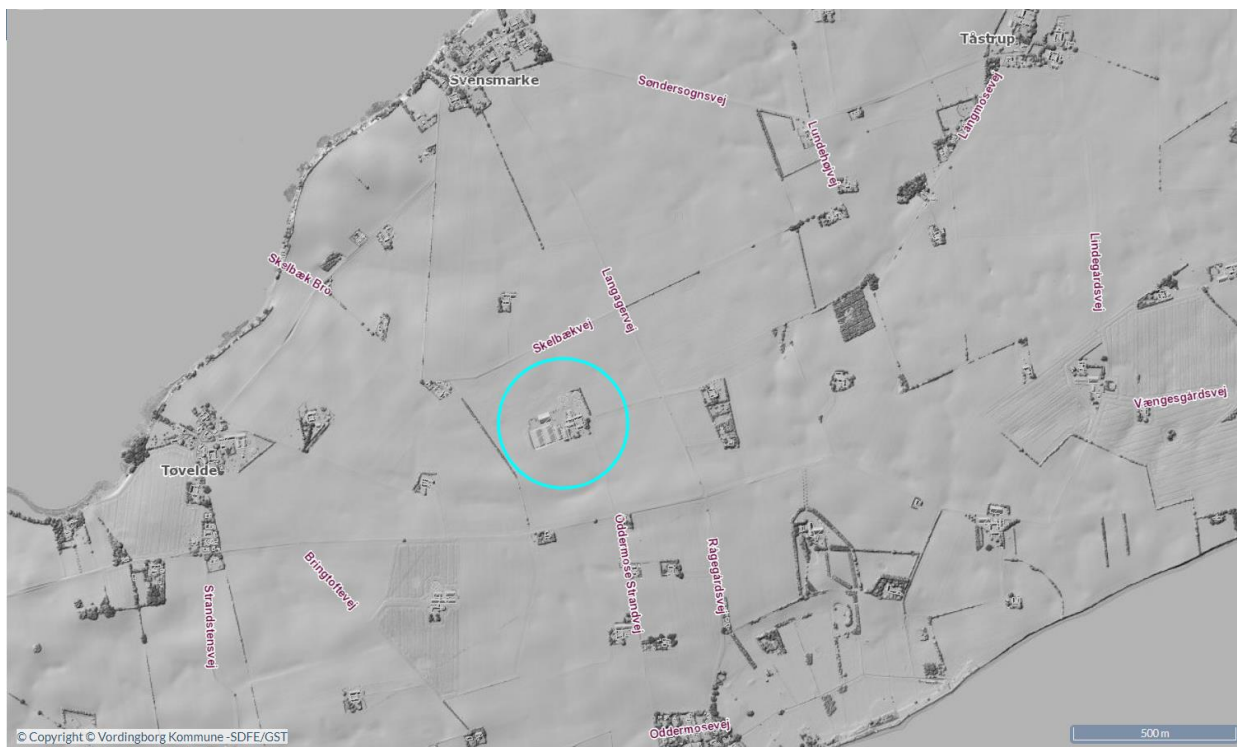
Området består primært af intensivt dyrkede marker med enkelte spredte levende hegn. Enkelte steder ses vejtræer eller alléer, men det er ikke en dominerende beplantningstype for denne del af Møn. Markfladerne er præget af mindre beplantninger omkring små vandhuller, samt beplantning omkring gårde placeret på markfladerne ofte trukket tilbage fra vejene samt hegn langs med veje. Beplantningen har en varierende struktur, hvor beplantningen (især levende hegn) generelt opleves uden retning eller spor af tidligere tiders dyrkningsystemer. Få steder er der endnu bevaret diger som ofte er beplantet.

Tekniske anlæg

Det midtmønske landbrugslandskab er præget af en del vindmøllegrupper, en del enkeltstående husstandsvindmøller, samt et højspændingstracé syd, vest og øst for Stege Nor. Højspændingstracéet virker dog ikke dominerende i området. I den nordlige del af Stege ses et større areal med solceller, ligesom der ses en mindre solcellepark midt mellem Lille Bissinge og Hjelm.

Det nære område omkring Langagervej 6

Terrænet omkring ejendommen Langagervej 6 er relativt fladt og gårdens mange anlæg ses derfor tydeligt både fra Langagervej og Skelbækvej. Mod Langagervej er der anlagt beplantningsbælter langs med gårdsenhedens tekniske anlæg, som derved skærmer for indsynet. Mod Skelbækvej står store dele af gårdsenheden åben af hvilken grund alle anlæg opleves meget markante herfra. Se figur 1.



Figur 1: Terrænkort fra Danmarks Højdemodel 2015. Her ses Langagervej 6 markeret med en blå cirkel. Terrænmødelen fremhæver de beplantede områder.

Markerne i området er generelt store og læbælterne få, hvorfor man visuelt kan se over lange afstande i området. Derfor er området sårbart for nye anlæg som ikke placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse eller skjærmes af beplantning.

Jorden omkring gården er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, mens områderne både nord og syd for gårdsbebyggelsen er udpeget som bevaringsværdigt landskab.

Den nye klimapavillon vil blive placeret i tilknytning til eksisterende bebyggelse i forlængelse af stald til smågrise og slagtesvin, se figur 2. Dette er landskabeligt en god placering og sikrer at gårdsenheden forsat fremstår som en samlet enhed uden spredt bebyggelse. Med placeringen af klimapavillonen i den samlede gårdsenhed vil der ikke blive stillet krav til pavillonens farve eller udtryk.



Figur 2 Situationsplan over husdyrbruget, hvor placeret af klimapavillon er angivet.

Der er 2014 i tillæg til tidligere miljøgodkendelsen stillet krav om skærmende beplantning langs med Skelbækvej. Dette krav genoptages og der stilles derfor ikke krav om etablering af ny skærmende beplantning i tilknytning til den nye klimapavillon.

Ejer skal sørge for at beplantningen der tidligere er stillet krav om langs med Skelbækvej tilses og vedligeholdes af ejer, samt sikre at beplantningen opnår den tilsigtede skærmende funktion.



Figur 3: COWI Multiviewer foto fra 22. juli 2022. Etableret beplantning langs med Skelbækvej set som meget små planter i det høje græs.



Figur 4: Nyplantet grantræer tæt ved skællet mod Skelbækvej 8.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer at husdyrbrugets samlede bygningsmasse overholder afstandskrav fastsat i husdyrbruglovens §§ 6 og 8. Derfor stilles der ikke yderligere vilkår om dette.

Det vurderes, at klimapavillonen ligger godt placeret i sammenhæng med allerede eksisterende bygninger på ejendommen og derfor stilles der ikke vilkår om farve og materialevalg.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget ligger i bevaringsværdigt område og at landskabet er sårbart overfor nye anlæg, derfor stilles der vilkår om beplantning langs Skelbækvej samt vilkår om vedligeholdelse af denne beplantning.

Vilkår om forlængelse til Slagtesvinestald 1, reklamering og beplantning overføres fra miljøgodkendelse.

Vilkår

- 9) Der skal langs Skelbækvej etableres et læbælte på minimum 300-400 meter i længden. Læbæltet skal bestå af hjemmehørende og primært løvfældende arter af blivende træer og buske.
- 10) Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter tillægget er meddelt.
- 11) Beplantningen skal minimum have en højde på 3 meter 3 år efter tillægget er meddelt.
- 12) Al beplantning, som er etableret for at afskærme husdyrbruget, skal vedligeholdes således beplantning, der går ud, erstattes af ny beplantning.

- 13) Tilbygning/forlængelse til Slagtesvinestald 1 skal opføres i samme farve- og materialevalg som de eksisterende stalde, så tagflader og facader fremstår ensartede.
- 14) Reklamering skal overholde reglerne for friluftsklamer i den gældende naturbeskyttelseslov.



9. AMMONIAKEMISSION OG BAT

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emission fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emission er baseret på oplysninger om produktionsarealer, stald- og dyretype samt opbevaring af husdyrgødning. I miljøtilladelser til husdyrbrug med en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal der fastsættes vilkår til opfyldelse af krav til den maksimale emission ved anvendelse af BAT.

Ændringen i husdyrbrugets produktionsarealer, hvor klimapavillon tilføjes og bufferstald nedlægges vil give en samlet udledning på **5.380 kg NH₃-N/år**. Samlet BAT-krav for husdyrbruget er på 5.382 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er 1 kg mindre end det vejledende ammoniakkrav med BAT og BAT-krav dermed overholdt, se figur 5.

Ansøgning (240219) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

| Samlet BAT beregning   | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 4888 | 494 | 5382 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 4887 | 494 | 5380 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 1 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Figur 5 Samlede beregning for husdyrbrugets årlige ammoniakemission samt overholdelse af BAT krav jf. Husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen, der blev tilladt i forbindelse med miljøgodkendelsen, var 6.058 kg NH₃-N/år, og husdyrbrugets emission reduceres således med 678 kg NH₃-N/år om året med dette tillæg.

Kommunens vurdering

Vordingborg kommune er enig i ansøgers indtastning af stalde og lagre, som er grundlaget for beregninger vedrørende ammoniakemission.

Da den faktiske emission er mindre end det samlede BAT-krav, stilles der ikke yderligere vilkår i forhold til BAT.

10. PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER

Husdyrbrugets placering i forhold til beskyttet natur er beskrevet i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

I det digitale ansøgningsskema, er der beregnet ammoniak deposition til udpegede naturpunkter omkring husdyrbruget. Naturpunkterne og ammoniakdeposition hertil fremgår af tabel 4.

Tabel 5 Oversigt over naturpunkter, der ligger i nærheden af husdyrbruget samt ammoniakdeposition til disse områder fra husdyrbruget. Ammoniakdeposition er angivet i 8 års drift, nudrift og total (ansøgt drift).

| Område | Kategori | Ruhed | Merdeposition, kg N/ha/år | | Totaldeposition, kg N/ha/år |
|------------------------|----------|----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|
| | | | 8 års drift | Nudrift | |
| Natura 2000 | 1 | Vand | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Rigkær | 1 | Blandet natur med lav bevoksning | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev øst | 2 | Blandet natur med lav bevoksning | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sø syd | 3 | Vand | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Sø syd 2 | 3 | Vand | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Sø øst | 3 | Vand | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Mose 1 | 3 | Blandet natur med lav bevoksning | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Mose 2 | 3 | Blandet natur med lav bevoksning | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gammel skovbund | 3 | Skov | -0,1 | -0,1 | 0,6 |

Kategori 1-natur

De nærmeste kategori 1 naturområder ligger over 2 km fra husdyrbruget. Der er tale om Natura 2000 området i Stege Nor samt rigkær vest for Stege Nor. Områderne modtager ammoniakdeposition fra husdyrbruget svarende til hhv. 0,1 og 0,0 kg N/ha/år. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev ved Busemarken, der mere end 9 kilometer vest for husdyrbruget. Området modtager en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år, og lovgivningen krav om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Der er beregnet deposition til de nærmeste kategori 3 naturområder og ingen af punkterne får mere end 1 kg N/ha/år.

Anden natur

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer og engområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturlokaliteter, der kan indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsregninger til 2 nærliggende § 3 søer.

Ingen af søerne modtager en merbelastning på over 1 kg N/ha/år og kommunen vurderer derfor, at søernes tilstand ikke påvirkes af husdyrbrugets ammoniakemission.

Bilag IV arter

Der kan potentielt leve bilag IV arter, fx salamandere og grønbroget tudse, omkring husdyrbruget. Herunder projekt i Oddermosen med fokus på naturgenopretning til gavn for den grønbroget tudse. Kommunen har i forbindelse med dette tillæg lavet en søgning på Danmarks Miljøportal, hvor fund af arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV registreres. De nærmeste registreringer er fundet i Oddermosen cirka 800 meter fra husdyrbruget samt ved Svensmarke cirka 1,2 km fra husdyrbruget.

Der fjernes ikke levesteder i forbindelse med opsætning af klimapavillon og nedlæggelse af bufferstald.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune er enig i udpegningen samt beskrivelsen omkring ammoniakemission og deposition til naturpunkter i ansøgningskema.

Kommunen er bekendt med at der findes grønbroget tudse i nærheden af husdyrbruget og især i Oddermosen cirka 820 meter fra husdyrbruget, hvor der skal naturgenopretning til gavn for den grønbroget tudse. Det er kommunens vurdering, at arealet, hvor klimacontaineren placeres, ikke er yngle- eller rasteområder for grønbroget tudse og derfor påvirkes bilag IV arten ikke direkte af projektet i tillægget.

I Klagenævnets stadfæstelse af hovedgodkendelsen af 27. september 2022 beskrives ammoniakemission fra husdyrbruget som en potentiel indirekte påvirkning af yngle- og rasteområder. Klagenævnet vurderer i afgørelsen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget i hovedgodkendelsen er uden betydning for bilag IV arters yngle- og rasteområder, da beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, til omkringliggende natur er overholdt. Husdyrbrugets samlede ammoniakemissionen i dette tillæg er faldende i forhold til hovedgodkendelsen, og kommunen vurderer på den baggrund at yngle- og rasteområder for bilag IV arter ikke påvirkes indirekte af husdyrbruget.

11. VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET

Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener i lokalområdet. Gener i form af lugt, lys, støj, støv, transport og skadedyr er beskrevet i husdyrbrugets ansøgning om tillæg samt i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

11.1 LUGT

De ansøgte ændringer, der medfører reduceret produktionsareal på husdyrbruget, giver også et fald i lugtemission på 6.179 lugtenheder om året ifølge det digitale ansøgningssystem. Det giver også et mindre lugtkonsekvensområde på 996 meter i forhold til 1035 meter i miljøgodkendelsen. Naboer inden for denne radius kan stadig opleve lugt, men ikke i en størrelsesorden, der giver anledning til særlige hensyn.









Lugtberegningerne overholder fortsat alle geneniveauer i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for: nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, se figur 6.

Ansøgning (240219) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

| | | | |
|------|--------------|------------|----------------------------------|
| Kort | Listevisning | Resultater | ☒ Kort i fuld skærm |
|------|--------------|------------|----------------------------------|

Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt | |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
|  Langagervej 3 | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 514,9 | Ja | ▼ |
|  Langagervej 5 | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 567,5 | Ja | ▼ |
|  Lindegårdsvej 6 | 0 | NY | 309,5 | 247,6 | 298,8 | Ja | ▼ |
|  Oddermose Strandvej 1 | 0 | NY | 309,5 | 247,6 | 347,5 | Ja | ▼ |
|  Skelbækvej 6 | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 342,1 | Ja | ▼ |
|  Skelbækvej 7 | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 424,7 | Ja | ▼ |
|  Søndersgnsvej 56 | 0 | NY | 632 | 632 | 1077,4 | Ja | ▼ |
|  Svensmarke, Stege Jorder | 0 | NY | 824,2 | 783 | 921,9 | Ja | ▼ |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 996 m

Figur 6 Oversigt over resultater for lugtberegninger i forbindelse med ansøgningen.

Husdyrbrugets ventilationssystem beskrives i miljøkonsekvensrapporten, der blev udarbejdet i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Kommunens vurdering

Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at lugtgenerne fra husdyrbruget ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende, da lugtgenekriterier overholdes.

Lugt i forbindelse med åbne døre er beskrevet i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport. Kommunen vurderer ikke, at de ændringer tillægget tillader vil give øge lugt i forbindelse med åbne døre og derfor er der ikke lavet en ny vurdering. Vilkår omkring åbne døre er overført fra miljøgodkendelsen.

Lugtgener i forbindelse med markarbejde, og håndtering af husdyrgødning i særligt forår og efterår kan forekomme. Disse gener vurderes at være forventelige.

I afsnit 6 om indretning og drift er der stillet vilkår om renholdelse af arealer både i og udenfor stalden, hvilket også er med til at reducere risikoen for lugt.

Vilkår

- 15) Såfremt Vordingborg Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger med henblik på at formindske lugtgenerne. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg Kommune.
- 16) Såfremt der anvendes åbne døre som supplement til ventilationen eller som nødventilation skal dette logbogsføres med angivelse af årsag og tidsperiode for åbne døre. Registreringen skal ske inden for 1 uge af perioden, hvor dørene har været åbne. Registreringen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17) Ventilationsanlægget skal rengøres jævnligt og serviceres af et autoriseret firma minimum hvert 2. år. Dokumentation for den udførte service skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 18) Der skal ske en registrering af uheld eller driftsnedbrud i ventilationsanlægget i driftsjournalen. Registreringen skal ske inden for 1 uge af uheldet/nedbruddet og opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år, samt forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

11.2 STØJ

Støj fra husdyrbruget og generelt driftstøj kan give anledning til gener for omkringboende. Herunder også lav frekvent støj, rystelser og vibrationer.

Der sker ikke ændringer i husdyrbrugets støj i forbindelse med tillægget og derfor henvises der til beskrivelse af støj i miljøgodkendelse og den tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunens vurdering

Vordingborg kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget vil være på samme niveau eller reduceret i forhold til miljøgodkendelsen og derfor overføres vilkår herfra.

Støjvilkår omfatter al støj fra husdyrbruget – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på husdyrbrugets bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Vilkår

- 19) Husdyrbruget bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

| | Tidsrum | max. lydniveau |
|---------------------------|-------------------|----------------|
| Mandag – fredag | kl. 07.00 – 18.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |
| Lørdag | kl. 07.00 – 14.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 14.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

- 20) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjgrænserne overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt
- 21) Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
- 22) Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
- 23) Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.

11.3 STØV

Kommunen henviser til beskrivelse af støv i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at støv i forbindelse med drift og transport på husdyrbruget bliver på niveau eller reduceres i forbindelse med dette tillæg. Vilkår om støv overføres fra miljøgodkendelsen og der stilles ikke yderligere vilkår.

Vilkår

- 24) Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.
- 25) Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.

11.4 LYS

Kommune henviser til beskrivelse af lys i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at belysningen på husdyrbruget er driftsmæssig nødvendig og der stilles vilkår herom.

Vilkår

- 26) Der må ikke etableres anden belysning end den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse og overvågning.

11.5 FLUER OG SKADEDYR

Kommunen henviser til beskrivelse af fluer og skadedyr i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets risiko for fluer og skadedyr er på samme niveau eller reduceret i forhold til miljøgodkendelsen. Vilkår herom overføres derfor.

Vilkår

- 27) Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.
- 28) Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for skadedyr (rotter og fluer m.m.) og tilhold af disse minimeres.

11.6 TRANSPORT

Kommunen henviser til beskrivelse af transport i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at antallet af transporter til og fra husdyrbruget er på samme niveau eller reduceret i forhold til miljøgodkendelsen. Der stilles derfor ikke vilkår om dette.

12. AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets håndtering af affald og reststoffer samt forbrug af ressourcer.

Kommunen henviser til beskrivelsen af affald og kemikalier i miljøgodkendelsen og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Affaldshåndtering

Det gælder fra 1. januar 2023 at affaldsproducerende virksomheder skal sortere deres husholdningslignende affald og sikre genanvendelse af følgende fraktioner:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Madaffald
- Haveaffald
- Træaffald
- Tekstilaffald.
- Mad- og drikkekartonaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse

Spildevand

Husdyrbrugets klimapavillon har ikke tagrender og der sker derfor direkte afledning på egne arealer.

Kommunen henviser desuden til beskrivelse af spildevand i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Forbrug af ressourcer

Kommunen henviser til beskrivelse af forbrug af ressourcer i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald og reststoffer er på samme niveau eller reduceret i forhold til miljøgodkendelsen. Vilkår om dokumentation for korrekt affaldshåndtering overføres fra miljøgodkendelse. Dertil gør kommunen opmærksom på, at husdyrbruget også har pligt til jf. affaldsbekendtgørelsen at dokumentere genanvendelsen af de enkelte fraktioner på kommunens forlangende.

Hvis husdyrbruget benytter genbrugspladser, skal der betales for at aflevere erhvervsaffald. Kvittering for dette vil herefter fungere som dokumentation for korrekt håndtering af affald.

Farligt affald fra husdyrbruget kan også afleveres på genbrugspladsen. Her skal der benyttes følgende skema: https://affaldplus.dk/sites/default/files/2022-12/Kvittering%20for%20aflevering%20af%20andet%20affald_oktober_2022.pdf
Skemaet skrives ud og udfyldes hjemmefra. På genbrugspladsen vil en medarbejder kvittere på skemaet for modtagelse. Skemaet fungerer således som dokumentation for korrekt håndtering af farligt affald.

Kommunen vurderer, at tankning af diesel kan forårsage uheld og spild, derfor stilles der vilkår om tankning på fast plads med tæt bund.

Det vurderes, at opbevaring af spildolie kan udgøre risiko for forurening af jord og vand. Derfor stilles der vilkår om opbevaring i dobbeltvægget spildbakke.

Kommunen vurderer, at vask af maskiner og udstyr kan udgøre risiko for forurening af jord og vand, derfor stilles der vilkår om vask på vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

Vilkår om håndtering af tagvand overføres fra miljøgodkendelse.

Vilkår

- 29) Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald i alle fraktioner der fremkommer i forbindelse med produktionen, herunder også bortskaffelse af døde dyr, skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 30) Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
- 31) Bedriftens olie- og kemiaffald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
- 32) Vask af maskiner og andet udstyr skal ske på fast og tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
- 33) Tagnedløb skal sikres på en måde, så der ikke kan indsive forurenende stoffer.

13. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Kommunen henviser til beskrivelse af driftsforstyrrelser og uheld i miljøgodkendelsen og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

For IE-husdyrbrug er der særlig lovgivning, som sikrer at husdyrbruget til en hver tid har en opdateret beredskabsplan, og at alt personale er oplært i denne.

Lovgivningen forpligter husdyrbruget til at underrette alarmcentralen og efterfølgende tilsynsmyndigheden i tilfælde af uheld eller forurening. Alarmcentralen kan kontaktes på 112 og tilsynsmyndigheden på 55 36 36 36. Uden for almindelig arbejdstid kontaktes miljøvagten på 114.

Kommunens vurdering

Det er Vordingborg kommunes vurdering, at særreglerne for IE-husdyrbrug er tilstrækkelige og sikrer, at husdyrbruget har foranstaltninger til at håndtere driftsforstyrrelser og uheld. Derfor stilles der ikke vilkår om dette.

14. EGENKONTROL

Kommunen henviser til beskrivelse af egenkontrol i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Husdyrbruget skal til en hver tid over for Vordingborg Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at ansøgningens forudsætninger og tilladelsens vilkår overholdes. Desuden skal husdyrbruget ved tilsyn kunne dokumentere lovpligtig egenkontrol indenfor f.eks. logbog for flydelag og markstakke, skriftlige aftaler for fx opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom.

Vurdering

Vordingborg kommune vurderer, at lovgivningen er tilstrækkelige dækkende i forhold til krav om egenkontrol på husdyrbruget ud over de allerede stillede vilkår.

15. HUSDYRBRUGETS OPHØR

Kommunen henviser til beskrivelse af husdyrbrugets ophør i miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at IE-kravene til husdyrbrugets ophør er tilstrækkelige og sikrer at husdyrbruget ikke efterlades forurennet. Der stilles ikke vilkår om dette.

16. SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at husdyrbrugets ansøgning om opsætning af klimapavillon samt nedlæggelse af bufferstald overholder de krav som lovgivningen stiller, og at der med tillæggets stillede vilkår, ikke vil forekomme væsentlige indvirkninger på miljøet. Der kan derfor meddeles tillæg til miljøgodkendelse til det ansøgte projekt.

17. HØRING

Ansøger har indsendt et tillæg til den miljøkonsekvensrapport, der ligger til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse. Kommunen har screenet det indsendte og vurderet, at det ansøgte projekt ikke medfører nye væsentlige virkninger på miljøet. Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at det

ansøgte, ikke er omfattet af krav om ny miljøkonsekvensrapport og dermed heller ikke er omfattet af krav om inddragelse af offentligheden tidligt i beslutningsprocessen, som beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 65.

Forslaget til miljøtilladelse er sendt til høring hos ansøger og dennes konsulent. Ligeledes har det været i 30 dages nabo- og partshøring fra den 8. september 2023 til og med den 9. oktober 2023 hvor naboer og omkringboende har haft mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet. Naboer og omkringboende er i denne forstand ejere af matrikler, der støder op til ejendommen, samt lejere og beboere indenfor lugtkonsekvenszonen, der er på 996 meter. Der er i høringsperioden indkommet 5 høringssvar uden bemærkninger og et samlet høringssvar fra 3 omkringboende på Langagervej 3 og 5 samt Oddermose Strandvej 1 med bemærkninger omhandlende renhold af offentlige veje, ventilationsforhold, dyrevelfærd, bilag IV arter og kritik af kommunens sagsbehandling. Kommunens bemærkninger til ankepunkterne fremgår af bilag 5.

18. GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING, MEDDELESESPLIGT OG ØVRIGE FORHOLD

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Tillægget til miljøgodkendelsen fritager ikke for krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignede efter anden lovgivning herunder Spildevandsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven eller Byggeloven og for andre bestemmelser.

Hvis der foretages ændringer på landbrugsbedriften, som er omfattet af godkendelse- eller anmeldeligt, skal Vordingborg Kommune orienteres.

Dette tillæg til miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber i 2031. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven.

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra det er meddelt, hvis en del af denne ikke har været udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Dele eller hele tillægget til miljøgodkendelsen kan efterfølgende bortfalde ved kontinuitetsbrud. Det kan ske ved at husdyrbrugets produktionsareal i 3 på hinanden følgende år ikke har været helt eller delvist udnyttet. Kontinuitetsbrud foreligger efter de nugældende regler, når produktionen er mindre end 50 % af dyr jf. velfærdskravet på under 25 % af det tilladte produktionsareal, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 49, stk. 2. De 25 % beregnes ud fra de maksimale antal dyr, kg. dyr, eller dyreenheder mv.

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse skema 240219 seneste version \$2.
- Andet supplerende materiale.
- Bemærkninger indkommet i høringsfasen

19. LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til følgende love og bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 443 af 1. maj 2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 2243 af 1. januar 2022 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 1. december 2021 (Habitatbekendtgørelsen)

20. KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger. Altså inden den 24. november 2023 kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vordingborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Vordingborg Kommune. Hvis Vordingborg Kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vordingborg Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget.

Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. husdyrlovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt. Altså inden den 27. april 2024 kl. 23.59.

Hvad skal der videre ske

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil du blive orienteret om det. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel

klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

21. INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE

Følgende er orienteret om udkast og afgørelse til miljøgodkendelse:

Klageberettigede efter husdyrbruglovens § 84:

- Rådgiver: Gråkjær Landbrug A/S v/ Hanne Bang, hab@graakjaer.dk
- Ansøger: Claus Vinther-Nielsen, Langagervej 6, 4780 Stege - cvr nr.: 10906598

Klageberettigede efter husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17b, Postboks 2188, 1017 København K, CVR-nr.: 63870528
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, ae@ae.dk

Klageberettigede efter husdyrbruglovens § 86:

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. K. dnavordingborg-sager@dn.dk
- DOF Storstrøm v/Bo Kayser, kontakt@dofstor.dk
- Møn Naturforening, kontakt@moennatur.dk

Klageberettigede efter husdyrbruglovens § 87:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet, v. John Knudsen, storstroem@friluftsraadet.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk

Andre:

- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, trost@stps.dk

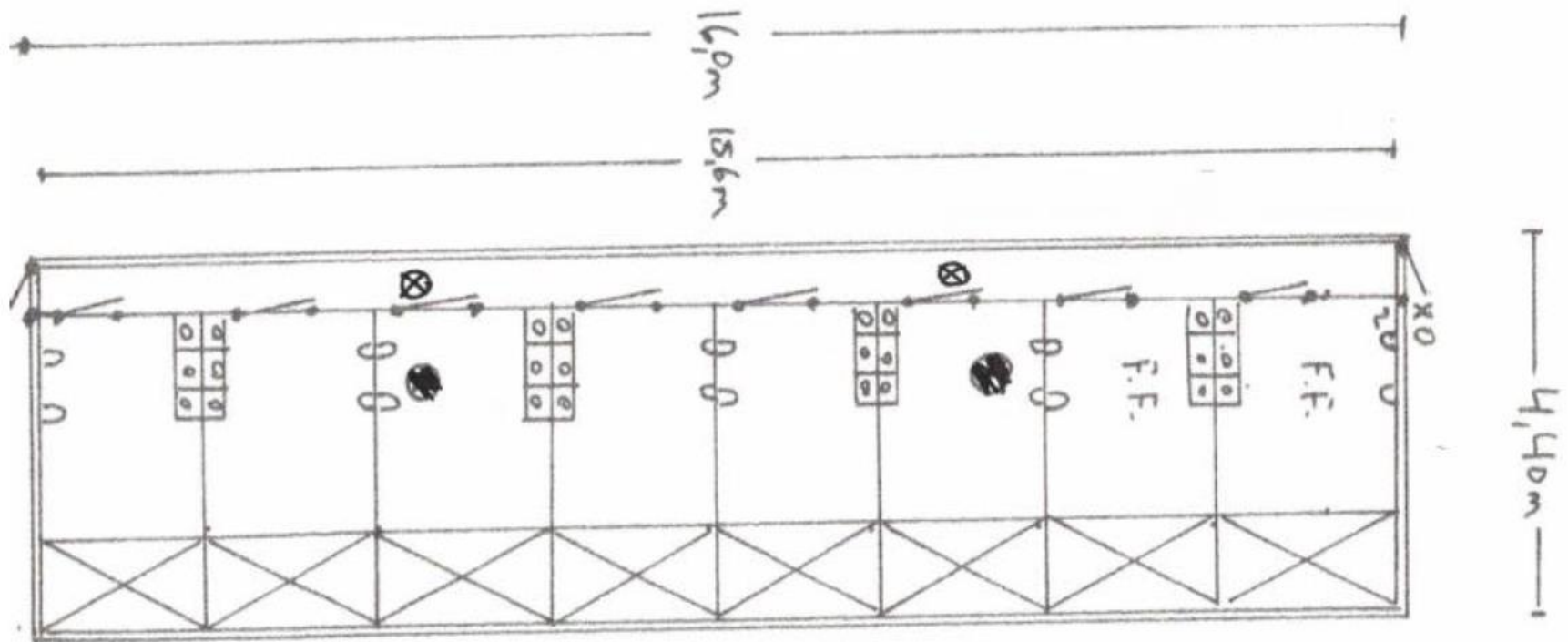
Naboer inden for lugtkonsekvensområdet:

Ejere af og beboere på alle ejendommen inden for 996 meter af husdyrbruget
Herunder grundejerforeningen Oddermose Strand v/ Bo Schmidt, cvr nr.: 35170367

22. BILAG 1 – SITUATIONSPLAN



23. BILAG 2 - OVERSICHT OVER PRODUKTIONSAREAL, KLIMAPAVILLON



24. BILAG 3 – ANSØGNINGSMATERIALE

**25. BILAG 4 – MILJØGODKENDELSE OG
TILHØRENDE
MILJØKONSEKVENSRAPPORT**

**26. BILAG 5 – KOMMUNENS
BEMÆRKNINGER TIL HØRINGSSVAR**

Miljøkonsekvensrapport

Tillæg nr 1 til miljøgodkendelse efter § 16 a



Ansøgningssekema: 240.219

Claus Vinther-Nielsen

Langager

Langagervej 6

4780 Stege

Indsendt den 13. juni 2023. Opdateret 4. juli 2023.

Udarbejdet af:

Senior Miljøkonsulent Hanne Bang

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro.

Mail: hab@graakjaer.dk. Mobil: 51 18 28 55



INDHOLD

| | | |
|-------|--|----|
| 1.1 | Beskrivelse af tidligere tilladelser | 3 |
| 1.2 | Beskrivelse af ansøgning om tillæg | 4 |
| 1.2.1 | Erhvervsmæssig nødvendighed | 4 |
| 1.2.2 | Alternativ og 0-alternativ..... | 4 |
| 1.2.3 | Ansøgningens konsekvenser for landskabet | 4 |
| 1.2.4 | Ansøgningens konsekvenser for emissioner | 4 |
| 1.2.5 | Øvrige oplysninger vedr ansøgning og tillæg..... | 9 |
| 1.2.6 | Situationsplan fra husdyrgodkendelse.dk | 11 |
| 1.2.7 | Skitse af klimapavillion | 12 |

1.1 BESKRIVELSE AF TIDLIGERE TILLADELSER

- ❖ Den nuværende husdyrproduktion på ejendommen er fastlagt i § 16 a miljøgodkendelsen fra 27. november 2020, hvor der blev ansøgt om en mindre forlængelse af den eksisterende slagtesvinestald. Denne forlængelse er endnu ikke opført, hvorfor den fortsat fremgår af ansøgt drift.

Denne miljøgodkendelse indeholder en grundig beskrivelse af husdyrbruget, som fortsat er gældende, hvorfor der i nuværende ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen henvises til denne § 16 a miljøgodkendelse.

- ❖ Den 16. juni 2022 blev der meddelt § 10 tilladelse til etablering af kornsilo, hvor der er bufferstald. Denne bufferstald nedlægges i nærværende miljøansøgning og produktionsarealet på 275 m² med drænet gulv og spalter indgår ikke i ansøgt drift.

1.2 BESKRIVELSE AF ANSØGNING OM TILLÆG

Den nuværende bufferstald med et produktionsareal på 275 m² med slagtesvin på drænet gulv og spalter nedlægges. Dermed sker der et fald fra denne stald på 632,5 kg ammoniak og 11.825 lugtenheder.

I den gældende miljøgodkendelse blev der meddelt miljøgodkendelse til etablering af en forlængelse af den eksisterende slagtesvinestald. Denne forlængelse med et produktionsareal på 144 m² til slagtesvin på delvist fast gulv, er endnu ikke opført, hvorfor den i nærværende ansøgning fortsat fremgår som ansøgt drift.

Der ansøges nu om etablering af en klimapavillon til opstaldning af smågrise på delvist fast gulv. Klimapavillonen er 4,4*16 m svarende til 70 m². Produktionsarealet er oprettet som bruttoarealet for stalden med smågrise på delvist fast gulv.

Klimapavillonen skal anvendes til velfærdsstald og vil derfor få en begrænset belægning med smågrise. Som udgangspunkt er pavillonen godkendt til opstaldning af ca 300 smågrise, men det vurderes at der kun vil være ca 50 dyr i stalden.

Klimapavillonen er opført i en container der opsættes på punktfundamenter og får en samlet højde på maksimalt 3 m. Taghældningen er lav og der opsættes ikke tagrender, hvorved der er direkte afledning af tagvand på egne arealer. Pavillonen er opført i grå stålplader.

Generelt vurderes det at ændringen af husdyrproduktionen på ejendommen kan ske uden påvirkning af landskabet, omkringboende og nærtliggende naturområder i henhold til nedenstående resultater af beregningerne.

Placeringen af klimapavillonen og øvrigt staldanlæg, samt indretning af stalden fremgår af situationsplanen og indretningskitse på de sidste sider i dette bilag.

1.2.1 ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED

Etableringen af klimapavillonen er erhvervsmæssig nødvendigt, da der er behov for et separat og velfungerende velfærdsområde til de grise der har brug for ekstra opsyn og evt behandling.

1.2.2 ALTERNATIV OG 0-ALTERNATIV

Der er ikke nogen alternativer på ejendommen til etablering af velfærdsafdelingen, da det er mest optimalt med en separat velfærdsafdeling til grisene og u hensigtsmæssigt at have velfærdsafdeling i stalde med øvrig griseproduktion.

Såfremt der ikke gives tilladelse til etableringen af klimapavillonen, kan det på ejendommen blive en udfordring at tilbyde optimale forhold til de grise der har behov for ekstra pasning og pleje i en velfærdsafdeling.

1.2.3 ANSØGNINGENS KONSEKVENSER FOR LANDSKABET

Da der er tale om udvidelse med en mindre bygning, vurderes det, at den landskabelige påvirkning vil være minimal.

For yderligere oplysninger og vurderinger af landskab m.v. henvises til miljøgodkendelsen fra 2020.

1.2.4 ANSØGNINGENS KONSEKVENSER FOR EMISSIONER

Da der er tale om en mindre udvidelse på 70 m² produktionsareal, samtidigt med at der nedlægges et produktionsareal på 275 m² i eksisterende staldanlæg og der fastholdes en tidligere miljøgodkendt forlængelse af slagtesvinestald på 144 m² produktionsareal, sker der et

Samlet fald i produktionsarealet på ejendommen og dermed også et fald i ammoniakemissionen og lugtemissionen fra ejendommen, hvilket fremgår af nedenstående tabeller og af de fremsendte beregninger.

Produktionsarealet:

Som det fremgår af nedenstående tabel, så falder det samlede produktionsareal fra nudrift og 8 årsdrift til ansøgt drift fra 3.420 m² til 3.359 m².

Faldet sker ved at "Bufferstald" på 275 m² nedlægges, tidligere miljøgodkendt "Forlængelse" fortsætter og der ansøges nu til en "Klimapavillon" på 70 m².

Samlet sker der et fald i produktionsarealet på 61 m².

Tabel over produktionsarealet:

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#612518) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |
| | | | | (#612523) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#612522) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 96 |
| | | | | (#612521) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 840 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#612531) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 906 |
| | | | | (#612530) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 |
| Forlængelse | 180 | Blandet ventilation | 6 m | (#612537) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 144 |
| Klimapavillon | 70 | Blandet ventilation | 3 m | (#612538) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 70 |
| Sum | | | | | | 3359 |
| Nudrift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#612519) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |
| | | | | (#612528) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 840 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#612526) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 96 |
| | | | | (#612524) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#612533) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 |
| | | | | (#612532) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 906 |
| Bufferstald - nedlægges | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#612535) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 275 |
| Sum | | | | | | 3420 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#612520) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |
| | | | | (#612529) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 840 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#612527) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 96 |
| | | | | (#612525) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#613219) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 906 |
| | | | | (#613218) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 |
| Bufferstald - nedlægges | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#612536) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 275 |
| Sum | | | | | | 3420 |

Ammoniakemission:

Der sker et fald i ammoniakemissionen fra nudrift og 8 årsdrift til ansøgt drift på 391,7 kg ammoniak årligt, hvorved der ligeledes sker et fald i ammoniakdepositionen til nærtliggende naturområder.

Tabel over ammoniakemissionen:

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 husdvrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 4886,8 | 493,6 | 5380,4 |
| Nudrift | 5278,5 | 493,6 | 5772,1 |
| 8 års-drift | 5278,5 | 493,6 | 5772,1 |

Fald på 391,7 kg N årligt



For yderligere oplysninger og vurderinger af ammoniakemissionen og påvirkning af naturområder, bilag IV arter m.v. henvises til miljøgodkendelsen fra 2020.

BAT:

Bedst Anvendelig Teknologi er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2020.

Det fastsatte BAT-niveau overholdes fortsat ved ændringerne på ejendommen og etableringen af klimapavillonen.

Tabel over BAT-beregningen:

| Samlet BAT beregning   | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 4888 | 494 | 5382 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 4887 | 494 | 5380 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 1 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Lugtemission:

Der sker et fald i lugtemissionen på 6.179 lugtenheder årligt, hvorved der ligeledes sker et fald i den samlede lugtemission fra husdyrbruget til de omkringliggende beboelser.

Tabel over lugtemissionen fra ansøgt drift:

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612518 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612523 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 360 |
| | 612522 | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 96 |
| | 612521 | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 840 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612531 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 906 |
| | 612530 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 390 |
| Forlængelse | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612537 | 0 | 2016,0 | 4176,0 | 0 | 2016,0 | 4176,0 | 144 |
| Klimapavillion | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612538 | 0 | 840,0 | 1470,0 | 0 | 840,0 | 1470,0 | 70 |
| Sum | | | 45386 | 90851* | | 45386 | 90851* | |









Tabel over lugtemissionen fra nudriften:

| Nudrift | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612519 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612528 | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 840 |
| | 612526 | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 96 |
| | 612524 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 360 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612533 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 390 |
| | 612532 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 906 |
| Bufferstald - nedlægges | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612535 | 0 | 3850,0 | 11825,0 | 0 | 3850,0 | 11825,0 | 275 |
| Sum | | | 46380 | 97030* | | 46380 | 97030* | |

Af nedenstående tabel fremgår det at lugtgeneafstandene til omkringboende overholdes.

Tabel over lugtgeneafstande til omkringboende:

Samlet resultat af lugtberegning  

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Langagervej 3 | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 514,9 | Ja |
|  Langagervej 5 | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 567,5 | Ja |
|  Lindegårdsvej 6 | 0 | NY | 309,5 | 247,6 | 298,8 | Ja |
|  Oddermose Strandvej 1 | 0 | NY | 309,5 | 247,6 | 347,5 | Ja |
|  Skelbækvej 6 | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 342,1 | Ja |
|  Skelbækvej 7 | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 424,7 | Ja |
|  Søndersognsvej 56 | 0 | NY | 632 | 632 | 1077,4 | Ja |
|  Svensmarke, Stege Jorder | 0 | NY | 824,2 | 783 | 921,9 | Ja |

For yderligere oplysninger og vurderinger af lugtemissionen og påvirkning af omkringboende m.v. henvises til miljøgodkendelsen fra 2020.

1.2.5 ØVRIGE OPLYSNINGER VEDR ANSØGNING OG TILLÆG

Afstande m.v.:

§ 6 og § 8 afstandskravene samt fredninger, beskyttelseslinjer og andre udpegninger er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2020.

Herunder er indsat afstandene til nærmeste skel og andre relevante afstande:

Tablet med afstande:

| Nærmeste matrikel skel - Naboskel | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 121 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 91 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 209 |

| Nærmeste nabobeboelse - Naboskel | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 295 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 285 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 361 |

| Nærmeste vandhul - Vandløb og søer over 100 kvm | | |
|---|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Kornsilo | 687 |
| Staldbygning | Forlængelse | 746 |
| Gødningslager | GB 1.900 fra 1993 | 651 |

| Nærmeste vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | |
|--|--------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 392 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 354 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 486 |

| Nærmeste off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej | | |
|---|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 186 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 211 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 202 |

| Stuehus på ejendommen - Beboelse på samme ejendom | | |
|---|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade | 12 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 53 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 65 |

Støj, støv m.v.:

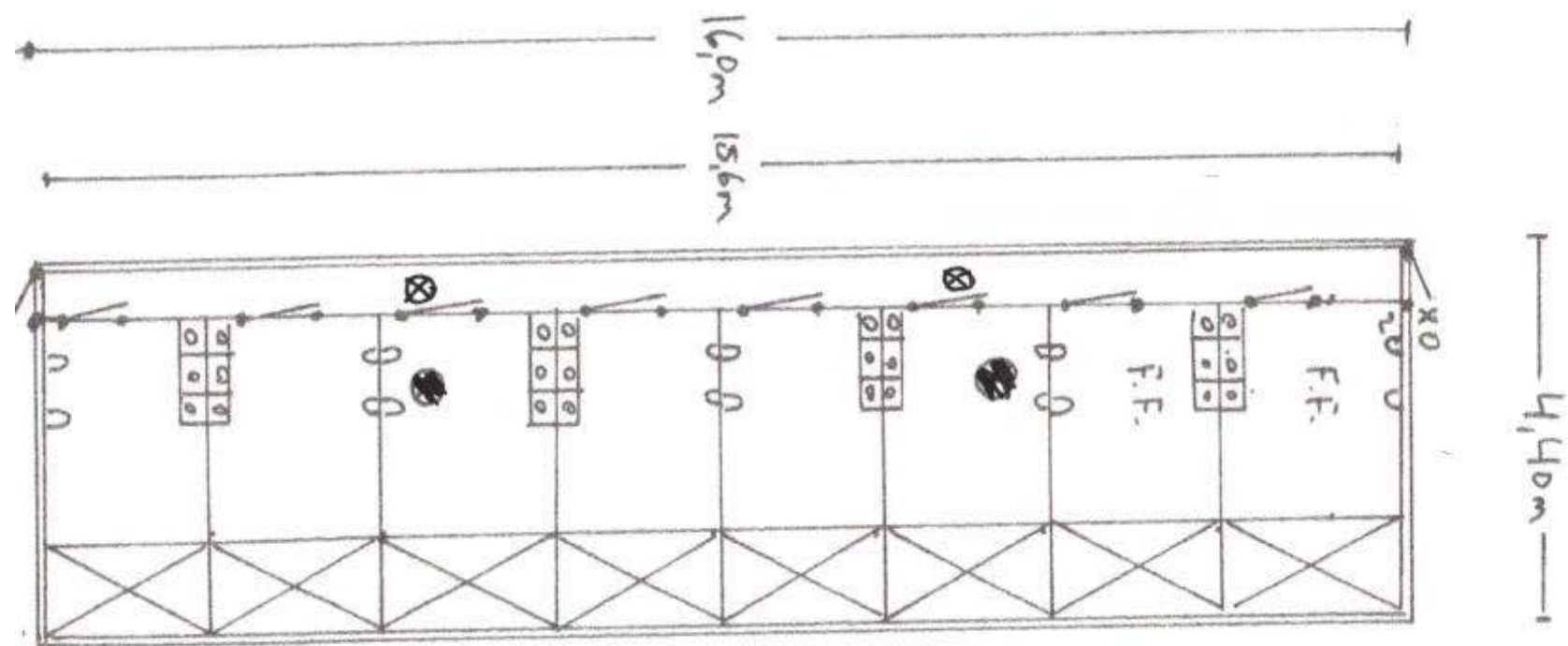
Følgende områder er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2020 og der er ikke ændringer hertil, da der sker et samlet fald i husdyrproduktionen på ejendommen:

- ❖ Støj
- ❖ Støv
- ❖ Lys
- ❖ Transporter
- ❖ Skadedyr
- ❖ Rengøring
- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Management
- ❖ Beredskabsplan

1.2.6 SITUATIONSPLAN FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK



1.2.7 SKITSE AF KLIMAPAVILLION



Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (240219)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
13-06-2023

Genereringsdato:
26-10-2023

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|---|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 10906598 |
| Husdyrbrugets navn | Claus Vinther-Nielsen, tillæg nr 1, juni 2023 |
| Beliggenhedsadresse | Langagervej 6 |
| Postnummer | 4780 |
| By | Stege |

Ansøger

| | |
|--------------------|------------------------|
| Ansøger navn | Claus Vinther- Nielsen |
| Ansøger adresse | Langagervej 6 |
| Ansøger postnummer | 4780 |
| Ansøger by | Stege |
| Ansøger telefon | 25196323 |
| Ansøger email | claus@langager.nu |

Konsulent

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Konsulent Cvr | 39601966 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Gråkjær Landbrug A/S |
| Konsulent navn | Hanne Bang |
| Konsulent adresse | Fabersvej 15 |
| Konsulent postnummer | 7500 |
| Konsulent by | Holstebro |
| Konsulent telefon | 51182855 |
| Konsulent email | hachr@graakjaer.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 3900009511 |
| CHR numre | 94582 |

Kort beskrivelse:

Ansøgning og tillæg 1 til miljøgodkendelse. Alle beskrivelser i vedhæftede rapport.

Ansøgning (240219) | 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 - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:
Ansøgning og tillæg 1 til miljøgodkendelse. Alle beskrivelser i vedhæftede rapport.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|---|
| Bedrift Cvr | 10906598 |
| Husdyrbrugets navn | Claus Vinther-Nielsen, tillæg nr 1, juni 2023 |
| Beliggenhedsadresse | Langagervej 6 |
| Postnummer | 4780 |
| By | Stege |

Ansøger

| | |
|-------------------|------------------------|
| Ansøgnavn | Claus Vinther- Nielsen |
| Ansøgeradresse | Langagervej 6 |
| Ansøgerpostnummer | 4780 |
| Ansøgerby | Stege |
| Ansørgertelefon | 25196323 |
| Ansøger-email | claus@langager.nu |

Konsulent

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Konsulent Cvr | 39601966 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Gråkjær Landbrug A/S |
| Konsulentnavn | Hanne Bang |
| Konsulentadresse | Fabersvej 15 |
| Konsulentpostnummer | 7500 |
| Konsulentby | Holstebro |
| Konsulenttelefon | 51182855 |
| Konsulent-email | hachr@graakjaer.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 3900009511 |
| CHR numre | 94582 |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 37 - Keldbylille By, Keldby

Matrikel: 2c - Tåstrup By, Keldby

Matrikel: 3b - Tåstrup By, Keldby

Matrikel: 3d - Tåstrup By, Keldby

Matrikel: 11n - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 12b - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 4h - Tøvelde, Stege Jorder

Matrikel: 36e - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 38a - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 8e - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 9a - Svensmarke, Stege Jorder

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#612518) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#612523) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 |
| | | | | (#612522) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 96 |
| | | | | (#612521) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 840 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#612531) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 906 |
| | | | | (#612530) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 |
| Forlængelse | 180 | Blandet ventilation | 6 m | (#612537) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 144 |
| Klimapavillon | 70 | Blandet ventilation | 3 m | (#612538) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 70 |
| Sum | | | | | | 3359 |
| Nudrift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#612519) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#612528) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 840 |
| | | | | (#612526) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 96 |
| | | | | (#612524) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#612533) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 |
| | | | | (#612532) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 906 |
| Bufferstald - nedlægges | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#612535) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 275 |
| Sum | | | | | | 3420 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#612520) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#612529) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 840 |
| | | | | (#612527) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 96 |
| | | | | (#612525) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#613219) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 906 |
| | | | | (#613218) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 |
| Bufferstald - nedlægges | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#612536) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 275 |
| Sum | | | | | | 3420 |

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | Flydende | | | | 401 |
| GB 1.900 fra 1993 | Flydende | | | | 446 |
| GB 2.000 fra 2014 | Flydende | | | | 387 |
| Nudrift | | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | Flydende | | | | 401 |
| GB 1.900 fra 1993 | Flydende | | | | 446 |
| GB 2.000 fra 2014 | Flydende | | | | 387 |
| 8 års drift | | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | Flydende | | | | 401 |
| GB 1.900 fra 1993 | Flydende | | | | 446 |
| GB 2.000 fra 2014 | Flydende | | | | 387 |

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 4886,8 | 493,6 | 5380,4 |
| Nudrift | 5278,5 | 493,6 | 5772,1 |
| 8 års-drift | 5278,5 | 493,6 | 5772,1 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin 1</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 | | | | | | |
| (#612518) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 553 | 774,2 | 0,0 | 0,0 | 774,2 | |
| Nudrift | | | | | | |
| (#612519) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 553 | 774,2 | 0,0 | 0,0 | 774,2 | |
| 8 års-drift | | | | | | |
| (#612520) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 553 | 774,2 | 0,0 | 0,0 | 774,2 | |

Navn på staldafsnit:

Smågrise og slagtesvin 1

| 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 | | | | | |
| (#612523) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 360 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| (#612522) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 96 | 134,4 | 0,0 | 0,0 | 134,4 |
| (#612521) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 840 | 1596,0 | 0,0 | 0,0 | 1596,0 |
| Sum | 1296 | 1932,0 | 0,0 | 0,0 | 1932,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#612524) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 360 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| (#612526) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 96 | 134,4 | 0,0 | 0,0 | 134,4 |
| (#612528) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 840 | 1596,0 | 0,0 | 0,0 | 1596,0 |
| Sum | 1296 | 1932,0 | 0,0 | 0,0 | 1932,0 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#612525) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 360 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| (#612527) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 96 | 134,4 | 0,0 | 0,0 | 134,4 |
| (#612529) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 840 | 1596,0 | 0,0 | 0,0 | 1596,0 |
| Sum | 1296 | 1932,0 | 0,0 | 0,0 | 1932,0 |

Navn på staldafsnit:
Smågrise og slagtesvin 2

| 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 | | | | | |
| (#612531) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 906 | 1721,4 | 0,0 | 0,0 | 1721,4 |
| (#612530) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 390 | 218,4 | 0,0 | 0,0 | 218,4 |
| Sum | 1296 | 1939,8 | 0,0 | 0,0 | 1939,8 |
| Nudrift | | | | | |
| (#612532) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 906 | 1721,4 | 0,0 | 0,0 | 1721,4 |
| (#612533) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 390 | 218,4 | 0,0 | 0,0 | 218,4 |
| Sum | 1296 | 1939,8 | 0,0 | 0,0 | 1939,8 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#613218) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 390 | 218,4 | 0,0 | 0,0 | 218,4 |
| (#613219) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 906 | 1721,4 | 0,0 | 0,0 | 1721,4 |
| Sum | 1296 | 1939,8 | 0,0 | 0,0 | 1939,8 |

Navn på staldafsnit:
Bufferstald - nedlægges

| 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 - Ingen data | | | | | |
| Nudrift | | | | | |
| (#612535) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 275 | 632,5 | 0,0 | 0,0 | 632,5 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#612536) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 275 | 632,5 | 0,0 | 0,0 | 632,5 |

Navn på staldafsnit:
Forlængelse

| 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 | | | | | |
| (#612537) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 144 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

| Navn på staldafsnit: <i>Klimapavillon</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 | | | | | | |
| (#612538) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 70 | 39,2 | 0,0 | 0,0 | 39,2 | |
| Nudrift - Ingen data | | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | | |

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 | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | 401 | 160,6 | 0,0 | 160,6 |
| GB 1.900 fra 1993 | 446 | 178,2 | 0,0 | 178,2 |
| GB 2.000 fra 2014 | 387 | 154,8 | 0,0 | 154,8 |
| Nudrift | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | 401 | 160,6 | 0,0 | 160,6 |
| GB 1.900 fra 1993 | 446 | 178,2 | 0,0 | 178,2 |
| GB 2.000 fra 2014 | 387 | 154,8 | 0,0 | 154,8 |
| 8 års-drift | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | 401 | 160,6 | 0,0 | 160,6 |
| GB 1.900 fra 1993 | 446 | 178,2 | 0,0 | 178,2 |
| GB 2.000 fra 2014 | 387 | 154,8 | 0,0 | 154,8 |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

| |
|---|
| Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning |
| Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning |

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 4888 | 494 | 5382 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 4887 | 494 | 5380 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 1 |
| 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 |
| 4888 | | | | |

| Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde | | |
|--|-------------------------|--|
| BAT-husdyrtype | Areal (m ²) | Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) |
| Slagtesvin | 144 | Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (144 - 1300) = 1,62$ |
| Smågrise | 70 | Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (70 - 2600) = 0,58$ |

| 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 |
| Slagtesvin 1 | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,62 ^b | 1,40 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,62 ^b | 1,90 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,45 ^b | 1,40 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 ^b | 0,56 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 ^b | 0,56 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,62 ^b | 1,90 |
| Forlængelse | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,62 | 1,40 |
| Klimapavillon | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 0,56 |

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.









^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 | Areal (m ²) | BAT krav (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) |
| (#612518) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 553 | 1,40 | 1 | 774 | | |
| (#612521) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 840 | 1,90 | 1 | 1596 | | |
| (#612522) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 96 | 1,40 | 1 | 134 | | |
| (#612523) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 360 | 0,56 | 1 | 202 | | |
| (#612530) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 390 | 0,56 | 1 | 218 | | |
| (#612531) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 906 | 1,90 | 1 | 1721 | | |
| (#612537) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 144 | 1,40 | 1 | 202 | | |
| (#612538) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 70 | 0,58 | 1 | 41 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Langagervej 3  | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 514,9 | Ja |
| Langagervej 5  | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 567,5 | Ja |
| Lindegårdsvej 6  | 0 | NY | 309,5 | 247,6 | 298,8 | Ja |
| Oddermose Strandvej 1  | 0 | NY | 309,5 | 247,6 | 347,5 | Ja |
| Skelbækvej 6  | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 342,1 | Ja |
| Skelbækvej 7  | 0 | NY | 309,5 | 309,5 | 424,7 | Ja |
| Søndersogsvej 56  | 0 | NY | 632 | 632 | 1077,4 | Ja |
| Svensmarke, Stege Jorder  | 0 | NY | 824,2 | 783 | 921,9 | Ja |

Konsekvenszone: 996 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Langagervej 3 Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|--------------------------|------------|-------------------------|
| Bufferstald - nedlægges | 427,4 | Nej |
| Slagtesvin 1 | 477,4 | Nej |
| Forlængelse | 479,0 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 507,0 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 542,9 | Nej |
| Klimapavillon | 555,1 | Nej |

Bebyggelse: Langagervej 5 Opretter: Sagsbehandler

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|--------------------------|------------|-------------------------|
| Bufferstald - nedlægges | 499,8 | Nej |
| Slagtesvin 1 | 530,7 | Nej |
| Forlængelse | 540,6 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 560,0 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 593,6 | Nej |
| Klimapavillon | 613,8 | Nej |

Bebyggelse: Lindegårdsvej 6 Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|--------------------------|------------|-------------------------|
| Smågrise og slagtesvin 2 | 289,9 | Ja |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 299,9 | Ja |
| Slagtesvin 1 | 305,7 | Ja |
| Klimapavillon | 318,2 | Ja |
| Forlængelse | 329,7 | Ja |
| Bufferstald - nedlægges | 369,2 | Ja |

Bebyggelse: Oddermose Strandvej 1 Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|--------------------------|------------|-------------------------|
| Slagtesvin 1 | 326,9 | Ja |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 343,1 | Ja |
| Forlængelse | 351,3 | Ja |
| Bufferstald - nedlægges | 354,9 | Ja |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 359,3 | Ja |
| Klimapavillon | 390,8 | Ja |

Bebyggelse: Skelbækvej 6
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|--------------------------|------------|-------------------------|
| Klimapavillon | 293,4 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 321,3 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 348,0 | Nej |
| Forlængelse | 359,3 | Nej |
| Slagtesvin 1 | 374,2 | Nej |
| Bufferstald - nedlægges | 397,0 | Nej |

Bebyggelse: Søndersognsvej 56
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|--------------------------|------------|-------------------------|
| Klimapavillon | 1037,0 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1049,4 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1085,2 | Nej |
| Forlængelse | 1113,0 | Nej |
| Slagtesvin 1 | 1114,9 | Nej |
| Bufferstald - nedlægges | 1165,9 | Nej |

Bebyggelse: Skelbækvej 7
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|--------------------------|------------|-------------------------|
| Bufferstald - nedlægges | 392,4 | Nej |
| Klimapavillon | 397,8 | Nej |
| Forlængelse | 403,6 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 424,0 | Nej |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 426,9 | Nej |
| Slagtesvin 1 | 429,6 | Nej |

Bebyggelse: Svensmarke, Stege Jorder
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|--------------------------|------------|-------------------------|
| Slagtesvin 1 | 915,1 | Ja |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 920,9 | Ja |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 922,5 | Ja |
| Forlængelse | 941,1 | Ja |
| Klimapavillon | 953,8 | Ja |
| Bufferstald - nedlægges | 960,0 | Ja |

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | | 612518 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 0 | 7742,0 | 16037,0 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612523 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 360 |
| | 612522 | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 96 |
| | 612521 | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 840 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612531 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 906 |
| | 612530 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 390 |
| Forlængelse | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612537 | 0 | 2016,0 | 4176,0 | 0 | 2016,0 | 4176,0 | 144 |
| Klimapavillon | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612538 | 0 | 840,0 | 1470,0 | 0 | 840,0 | 1470,0 | 70 |
| Sum | | | 45386 | 90851* | | 45386 | 90851* | |

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

| Nudrift | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612519 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612528 | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 840 |
| | 612526 | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 96 |
| | 612524 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 360 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612533 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 390 |
| | 612532 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 906 |
| Bufferstald - nedlægges | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 612535 | 0 | 3850,0 | 11825,0 | 0 | 3850,0 | 11825,0 | 275 |
| Sum | | | 46380 | 97030* | | 46380 | 97030* | |

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5380,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -391,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -391,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Sø syd 2 | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Oprettet | Sagsbehandler |
| Ruhed | Vand |
| 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 | 0,2 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Sø syd 2 | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Sø øst | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Oprettet | Sagsbehandler |
| Ruhed | Vand |
| 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 | 0,4 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Sø øst | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug-0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Sø syd | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Sagsbehandler |
| Ruhed | Vand |
| 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: Sø syd | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Natura 2000 | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| Opretter | Sagsbehandler |
| Ruhed | Vand |
| 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: Natura 2000 | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Rigkær | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| Opretter | Sagsbehandler |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| 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: Rigkær | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Mose 2 | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| 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: Mose 2 | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Mose 1 | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| 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: Mose 1 | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Gammel skovbund | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | -0,1 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | -0,1 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,6 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Gammel skovbund | | | | |
|--|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug | -0,1 | -0,1 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev øst | |
|-----------------------------|-------------------|
| 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 | 0,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev øst | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Natura 2000 | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| 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: Natura 2000 | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Bufferstald - nedlægges | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimapavillon | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

| Nærmeste matrikel skel - Nabolokal | | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 121 | - |
| Staldbygning | Klimapavillon | 91 | - |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 209 | - |

| Nærmeste nabobeboelse - Nabolokal | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 295 | - |
| Staldbygning | Klimapavillon | 285 | - |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 361 | - |

| Nærmeste vandhul - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|---|-------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Kornsilo | 687 | - |
| Staldbygning | Forlængelse | 746 | - |
| Gødningslager | GB 1.900 fra 1993 | 651 | - |

| Nærmeste vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | | |
|--|--------------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 392 | - |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 354 | - |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 486 | - |

| Nærmeste off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej | | | |
|---|-------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 186 | - |
| Staldbygning | Klimapavillon | 211 | - |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 202 | - |

| Stuehus på ejendommen - Beboelse på samme ejendom | | | |
|---|-------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade | 12 | - |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 53 | - |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 65 | - |

| Almen vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen) | | | |
|---|------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |

| | | | |
|---------------|-------------------|------|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 2257 | - |
| Staldbygning | Klimapavillon | 2222 | - |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 2344 | - |

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

| Natura 2000 - Naturområde (kategori 1) | | |
|--|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 2496 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 2469 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 2574 |

| Overdrev øst - Naturområde (kategori 2) | | |
|---|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Kornsilo | 9684 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 9718 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 9658 |

| Gammel skovbund - Naturområde (kategori 3) | | |
|--|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Kornsilo | 864 |
| Staldbygning | Forlængelse | 923 |
| Gødningslager | GB 1.900 fra 1993 | 827 |

| Mose 1 - Naturområde (kategori 3) | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Lade | 1551 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 1488 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 1649 |

| Mose 2 - Naturområde (kategori 3) | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 1715 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 1653 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 1813 |

| Rigkær - Naturområde (kategori 1) | | |
|-----------------------------------|------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |

| | | |
|---------------|-------------------|------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 2497 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 2471 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 2576 |

Natura 2000 - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 1071 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 1095 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 1061 |

Sø syd - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------------|-------------|
| Driftsbygning | Lade | 1038 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 1011 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 1136 |

Sø øst - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Kornsilo | 687 |
| Staldbygning | Forlængelse | 746 |
| Gødningslager | GB 1.900 fra 1993 | 651 |

Sø syd 2 - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Lade | 585 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 584 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 665 |

Langagervej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Kornsilo | 415 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 469 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 385 |

Oddermose Strandvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Lade | 298 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 304 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 364 |

| Lindegårdsvej 6 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Lade | 293 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 261 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 397 |

| Skelbækvej 6 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 296 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 286 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 361 |

| Skelbækvej 7 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 360 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 394 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 332 |

| Svensmarke, Stege Jorder - Nabo (Byzone) | | |
|--|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Lade | 895 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 894 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 975 |

| Søndersogsvej 56 - Nabo (Samlet bebyggelse) | | |
|---|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 1063 |
| Staldbygning | Klimapavillon | 1029 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 1149 |

| Langagervej 5 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade | 485 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 516 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 470 |

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

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

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

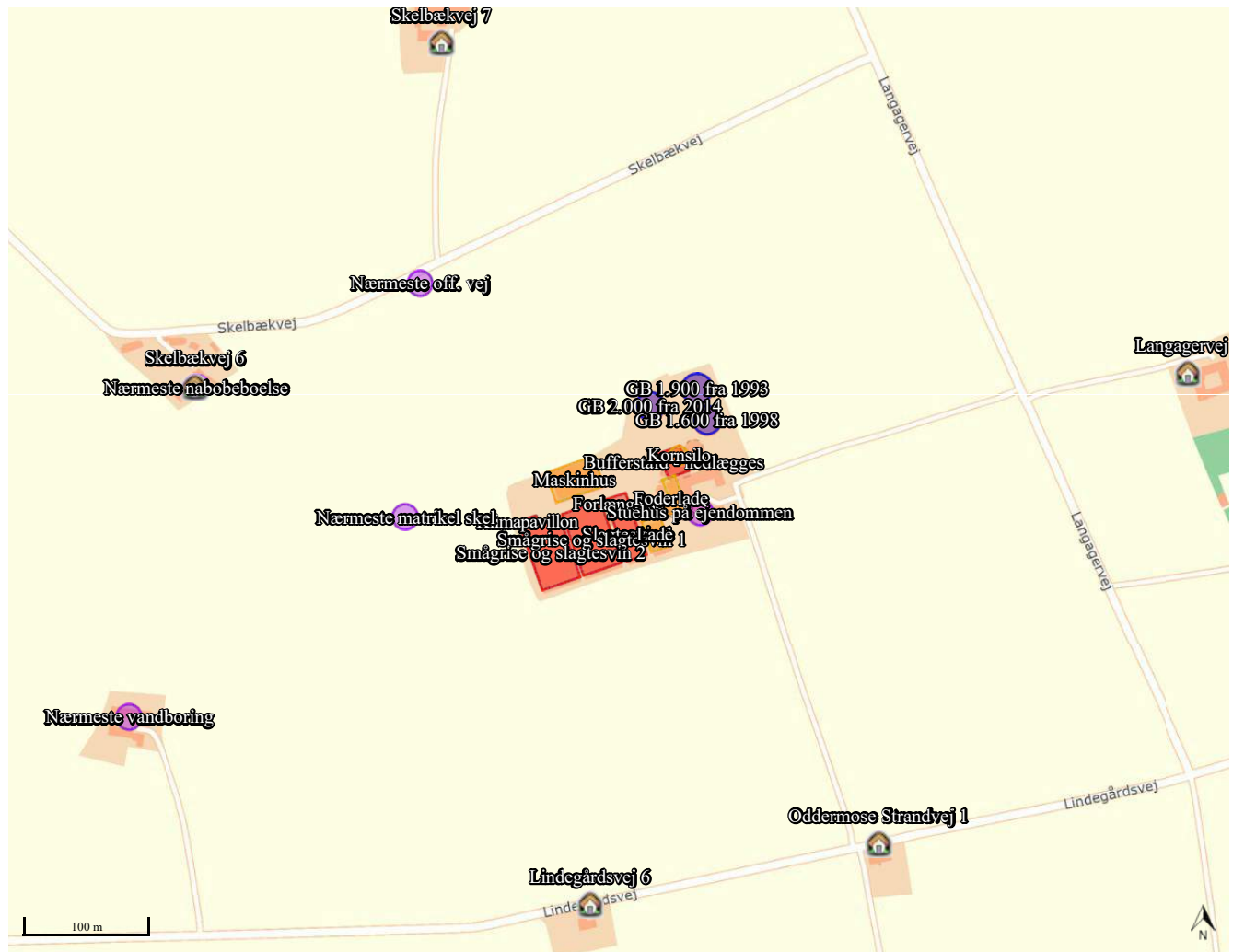
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

| Bilag | | |
|---|--------------------|---------------|
| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
| OPD 04072023. Klimapavillon Langager.pdf | 454,64 | Opdateret MKR |
| Som indsendt 13062023. Klimapavillon Langager.pdf | 239,337 | Rapport |

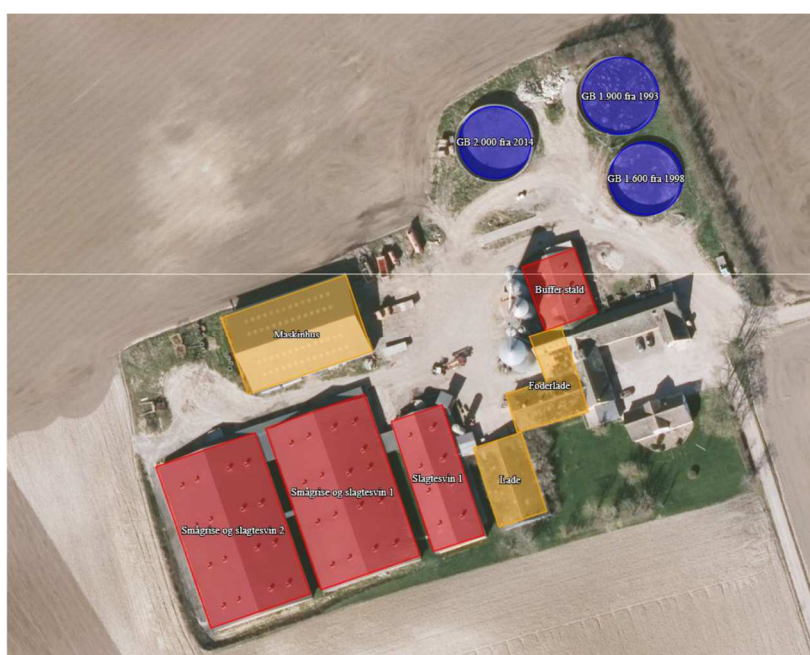
10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



AFGØRELSE

Miljøgodkendelse efter § 16a stk. 2 pkt. 2 i husdyrbrugloven



Langagervej 6, 4780 Stege

D. 27-11-2020



Sags nr. 20/3523

1. STAMOPLYSNINGER

| | |
|-------------------------|--|
| Virksomhedens navn: | Langagergård |
| Virksomhedens placering | Langagervej 6, 4780 Stege |
| Virksomhedens art | Slagtesvin |
| Virksomhedsejer | Claus Vinter-Nielsen |
| Matr. Nr. Ejerlav | Matrikel 11n, 12b, 2b, 36e, 38a, 8e, 9a – Svensmarke, Stege Jorder Matrikel 4h – Tøvelde, Stege Jorder Matrikel 37 – Keldbylille By, Keldby Matrikel 2c, 3b, 3d – Tåstrup By, Keldby |
| CVR nr. | 10906598 |
| Ejendomsnummer | 3900009511 |
| CHR nr. | 94582 |
| Ansøgers konsulent | Hanne Hoffmann, Gråkjær Landbrug A/S |
| Godkendelsesdato | 27. november 2020 |
| Tilsynsmyndighed | Vordingborg Kommune |

Indhold

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | STAMOPLYSNINGER | 2 |
| 1.1 | Ikke teknisk resume..... | 4 |
| 2. | AFGØRELSE | 7 |
| 2.1 | Vilkår for godkendelsen | 8 |
| 3. | GENERELLE FORHOLD | 11 |
| 3.1 | Offentlighed | 11 |
| 3.2 | Gyldighed, retsbeskyttelse, revurdering meddelesespligt og øvrige forhold..... | 12 |
| 3.3 | Lovgrundlag | 12 |
| 3.4 | Klagevejledning og offentliggørelse | 12 |
| 3.5 | Kopi af afgørelsen | 13 |
| 4. | INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET | 14 |
| 4.1 | Drift | 14 |
| 1.1 | Forbindelse til andre husdyrbrug | 14 |
| 1.2 | Produktionsareal | 14 |
| 4.1 | Opbevaringsanlæg og gødningshåndtering..... | 15 |
| 5. | BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD | 16 |
| 5.1 | Landskabet og planforhold | 16 |
| 5.2 | Afstandskrav | 17 |
| 6. | HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER | 17 |
| 6.1 | Ammoniakemission | 17 |
| 6.2 | Ammoniakemission til naturområder og Påvirkning af sårbar natur og arter | 18 |
| 6.3 | Lugt | 20 |
| 6.4 | Støj..... | 22 |
| 6.5 | Lys | 23 |
| 6.6 | Fluer og Skadedyr..... | 23 |
| 6.7 | Støv..... | 23 |
| 6.8 | Spildevand..... | 24 |
| 6.9 | Ressourcer | 24 |
| 6.10 | Transport | 25 |
| 6.11 | Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)..... | 26 |
| 6.12 | BAT i relation til ammoniak | 26 |
| 6.13 | BAT i relation til drift og management..... | 26 |
| 6.14 | BAT Foder | 26 |
| 6.15 | Husdyrbrugets ophør..... | 27 |

| | | |
|------|--|----|
| 7. | DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD | 27 |
| 8. | EGENKONTROL OG DOKUMENTATION..... | 28 |
| 9. | ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV | 28 |
| 10. | SAMLET VURDERING OG KONKLUSION | 28 |
| 11. | BILAG | 29 |
| 11.1 | Miljøkonsekvensrapport..... | |
| 11.2 | Skema 216544 version 2, endeligt gældende for afgørelsen | |
| 11.3 | Hvidbog med høringssvar..... | |
| 11.4 | Brev med indsigelse fra høringssvar 8..... | |
| 11.5 | Brev med indsigelse fra høringssvar 9..... | |

1.1 IKKE TEKNISK RESUME



Figur 1 Oversigt over matriklerne tilhørende ejendommen Langagervej 6 fra kort.bbr.dk. Den primære bygningsmasse befinder sig på matrikel 9a, Svensmarke, Stege Jorder, der er udover dette kun en enkelt gyllebeholder på Matrikel 2c, Tåstrup By, Keldby beliggende overfor Lindegårdsvej 19. På de øvrige matrikler er ingen anlæg der indgår i ansøgningen.

På ejendommen Langagervej 6 gives der miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2 af en eksisterende husdyrproduktion plus en mindre tilbygning til et samlet produktionsareal på 3.564 m². Til ejendommen er hører flere matrikler der ses i figur 1. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin og det dermed bliver omfattet af IE direktivet. Betegnelsen IE stammer fra direktivets navn Industrielle Emissioner. Når husdyrbruget er IE træder en del særregler for denne type i kraft.

I Tabel 1 nedenfor fremgår de respektive staldes anvendelse og produktionsarealets størrelse.

Tabel 1: Oversigt over produktionsarealerne i de respektive staldafsnit. Udklip fra ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#253463) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#253512) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 |
| | | | | (#253465) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 96 |
| | | | | (#253464) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 840 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#253514) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 906 |
| | | | | (#253467) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 |
| Buffer stald | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#253469) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 275 |
| Forlængelse | 180 | Blandet ventilation | 6 m | (#258047) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 144 |
| Sum | | | | | | 3564 |

På forsiden af denne afgørelse og i miljøkonsekvensrapporten bilag 1 afsnit 1.4.1 er der en oversigt og beskrivelse over driftsbygningerne på ejendommen.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøgodkendelse af en eksisterende husdyrproduktion. Der opføres en mindre tilbygning til den smalleste af staldene på 10 meter. Derudover opføres der ikke nye driftsbygninger, og der foretages ingen ændringer af de eksisterende stalde.

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Nudriften bygger på et tillæg til miljøgodkendelse efter den tidligere § 12 husdyrloven fra 2013 og 8 årsdriften er taget fra den forudgående tilladelse meddelt af Vordingborg kommune.

Ammoniak og lugt

Afstand til nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Staldene ligger i et robust område og der er over 2 km til nærmeste ammoniakfølsomme natura 2000 område. Ligeledes er der mere end 800 m til nærmeste kategori 3 natur. Der er en mindre merdeposition fra anlægget. Det vurderes derfor at staldene ikke påvirker naturen i en negativ retning.

Støj, støv og transport

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med driften, da der ikke sker nogle ændringer. I sæsonen er der drift af korntørreri i forbindelse med udendørs kornsilo og tørrehallen. Af andre støjkilder er der primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transporter, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs.

Moderne ventilationsanlæg er meget støjsvage, og der forventes ikke væsentlige gener for de omboende.

Der ændres ikke i transportforhold. Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af råvarer til foderfremstilling, gylle/gødning, eget korn, kemikalier og lignende.

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støjgener uden for ejendommens matrikel.

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

Der sker ingen ændringer i eksisterende anlæg, men der laves en mindre forlængelse på 10 meter af den smalleste af de eksisterende stalde.

Beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 260 meter fra kanten af stalden til nærmeste enkeltbolig i landzone og ca. 270 meter fra kanten af staldanlægget til næst nærmeste enkeltbolig i landzone.

Nærmeste boligområde, der udløser samlet bebyggelse, er Tøvelde, der er beliggende ca. 940 meter vest for ejendommens anlæg. Der er ca. 890 meter fra kanten af staldanlægget til sommerhusområdet, Oddermose Strand.

Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjer.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgenæafstande overholdes.

Beregningerne fremgår af Husdyrgodkendelse.dk og findes i miljøkonsekvensrapporten bilag 1.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 5.719 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug, indenfor en afstand af 1 km fra anlægget.

Ingen af §3 naturområderne har over 1 kg i merbelastning, da der ingen merbelastning er fra anlægget.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik (BAT)

Der er anvendes BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning, miljøteknologi.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned.

Opsummering

Alt i alt vurderes det, at det ansøgte projekt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omboende eller den omkringliggende natur.

Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og lugt samt anvendelse af BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er overholdt.

2. AFGØRELSE

Godkendelse efter husdyrlovens § 16a stk. 2 pkt. 2

Vordingborg Kommune meddeler hermed godkendelse efter husdyrlovens § 16a stk. 2 pkt. 2 til IE-husdyrbrug med over 2.000 stipladser til slagtesvin på ejendommen Langagervej 6, 4780 Stege. Godkendelsen omfatter alle anlæg på ejendommen.

Der meddeles godkendelse til et samlet produktionsareal på 3.564 m² i husdyrbrugets stalde som fremgår af tabel 2. Godkendelsen meddeles på en række vilkår, der fremgår af næste afsnit.

Vurdering

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet bl.a. ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

Vordingborg Kommune har endvidere vurderet, at projektet ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område og at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Der er i den indsendte miljøkonsekvensrapport bilag 1 beskrevet det ansøgte fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet. Redegørelsen ligger til grund for de vurderinger som afgørelsen er truffet på.

Bedriften skal ud over miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til godkendelsen.

Med venlig hilsen

Julie Birk Christiansen

Miljømedarbejder
Vordingborg Kommune

2.1 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 216544, version 2, samt med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt.
3. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen skal meddeles til tilsynsmyndigheden.
4. Produktionens arealet samlet set udgøre 3.564 m² og skal være fordelt i staldafsnittende som angivet i tabel 2 med de dyregrupper og staldsystemer som angivet. Fordelingen kan følge som den nuværende vist i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1.

Tabel 2: Oversigt over produktionsarealerne i de respektive staldafsnit.

| Staldafsnit | Dyretype | Produktionsareal (m ²) | Staldsystem |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Slagtesvin 1 | Slagtesvin | 553 | Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Smågrise | 360 | Toklimastald, delvis spaltegulv |
| | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise | 96 | Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv |
| | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise | 840 | Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Slagtesvin | 906 | Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv |
| | Smågrise | 390 | Toklimastald, delvis spaltegulv |
| Bufferstald | Slagtesvin | 275 | Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) |
| Forlængelse | Slagtesvin | 144 | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv |
| I alt | | 3.564 | |

5. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild og uheld undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.
6. Tilbygningen/forlængelsen til Slagtesvinestald 1 skal opføres i samme farve- og materialevalg som de eksisterende stalde, så tagflader og facader fremstår ensartede.
7. Reklamering skal overholde reglerne for friluftsklamer i den gældende naturbeskyttelseslov og der må ikke etableres anden belysning end den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse og overvågning.
8. Afskærmende beplantning på ejendommen skal så vidt muligt bevares og i øvrigt vedligeholdes så der ikke opstår "huller" i læbælter mv.
9. Der skal opretholdes god staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt renholdelse af omgivelserne på ejendommen

10. Såfremt Vordingborg Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg Kommune.
11. Såfremt der anvendes åbne døre som supplement til ventilationen eller som nødventilation skal dette logbogsføres med angivelse af årsag og tidsperiode for åbne døre. Registreringen skal ske indenfor 1 uge af perioden dørene har været åbne og opbevares på husdyrbruget mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. Ventilationsanlægget skal rengøres jævnligt og serviceres af autoserieret service firma minimum hvert 2. år, dokumentation for den udførte service skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
13. Der skal ske en registrering af uheld og driftsnedbrud i ventilationsanlægget i driftsjournalen. Registreringen skal ske indenfor 1 uge af uheldet/nedbruddet og opbevares på husdyrbruget mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
14. Husdyrbruget og de aktiviteter der foregår på ejendommens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

| | Tidsrum | max. lydniveau |
|---------------------------|-------------------|----------------|
| Mandag – fredag | kl. 07.00 – 18.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |
| Lørdag | kl. 07.00 – 14.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 14.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

15. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 13, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt

16. Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
17. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
18. Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.
19. Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.
20. Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for skadedyr (rotter, fluer med mere) og tilhold af disse minimeres.
21. Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
22. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.
23. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indsvive forurenende stoffer.
24. Dokumentation for korrekt bortskaffelse affald skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen kan bestå af kvitteringer fra genbrugsstationen, DAKA og andre eksterne modtagere.
25. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
26. Bedriftens olie- og kemiaffald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
27. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller andens opsamlingsbeholder.
28. Befæstede arealer med afledning til dræn renholdes ved spild, så det ikke giver anledning til øget næringsstofflørsel i omkringliggende vandmiljøer.
29. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: * Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette:
*Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Byg, Land og Miljø tlf.: 55 36 36 36. Uden for almindelig arbejdstid kontakte Miljøvagten på tlf.: 114.

3. GENERELLE FORHOLD

Vordingborg Kommune modtog den 4. februar 2020 en ansøgning om miljøgodkendelse til produktionen på Langagervej 6, 4780 Stege der er et IE- husdyrbrug med over 2.000 stipladser til slagtesvin. Produktionen kommer nu under den husdyrregulering der er baseret på stipladsmodellen. I denne regulering er produktionsrammen udtrykt i m² produktionsareal i stedet for antal dyr. Denne nye model blev indført i husdyrbrugloven i 2017.

Der er løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent. Med denne miljøgodkendelse godkender Vordingborg Kommune husdyrbrugets anlæg og produktion.

Godkendelsen er omfattet af § 16a stk. 2 pkt. 2 i Husdyrbrugloven, da der er tale om en ammoniakemission på mere end 3.500 kg ammoniak pr år og der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Der er i den indsendte miljøkonsekvensrapport beskrevet det ansørgtes fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet. Redegørelsen ligger til grund for de vurderinger som afgørelsen er truffet på. Udgangspunktet for miljøkonsekvensrapporten er ansøgningen om miljøgodkendelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk hovedskema 216544 version 2.

Bedriften skal ud over miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til godkendelsen.

Vilkår

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 216544, version 2, samt med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt.

3.1 OFFENTLIGHED

Forannoncering

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Vordingborg Kommunes hjemmeside fra den 19. februar 2020 til og med den 18. marts 2020. Desuden har alle ejere og beboere af boliger inden for lugtkonsekvensområdet (1035 m) samt lokalrådet modtaget en orientering om planerne. Lugtkonsekvensområdet er det område hvor det forventes periodevist at kunne lugte husdyrbruget efter beregningerne i lugtmodellerne i ansøgningssystemet.

Offentligheden har derfor haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger. Der er indkom i offentlighedsfasen 9 bemærkninger til ansøgningen.

Naboorientering og partshøring

Forslaget til miljøgodkendelsen er sendt i 30 dages høring fra den 7. oktober 2020 til og med den 8. november 2020. Naboer og omkringboende er i denne forstand ejere af matrikler, der støder op til ejendommen, samt lejere og beboere indenfor lugtkonsekvenszonen der er på 1035 meter.

Indkomne bemærkninger er indarbejdet og medtaget i godkendelsen og der henvises til bilag 3 i punkt 11.3. for en samlet oversigt.

3.2 GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPLOIGT OG ØVRIGE FORHOLD

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser eller afgørelser efter anden lovgivning herunder Spildevandsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven, Gødskningsloven eller Byggeloven skal ansøges og behandles særskilt ved den relevante myndighed.

Hvis der foretages ændringer på landbrugsbedriften, som er omfattet af godkendelse- eller anmeldepligt skal Vordingborg Kommune orienteres.

Denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 27-11-2028. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug og det skal derfor tages op til revurdering

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt, hvis det viser sig at 25% af arealet kun er benyttet og mindre end 50% bortfalder tilladelsen

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse skema 216544 seneste version 2
- Miljøkonsekvensrapport version 2
- Andet supplerende materiale.
- Bemærkninger indkommet i høringsfasen

3.3 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til følgende love bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse(LBK) nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 718 af 8. juli 2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30. juli 2019 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 (Habitatbekendtgørelsen)

3.4 KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, pga. helligdage forlænges klagefristen med 1 uge hermed er fristen d. 1. januar kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vordingborg Kommune via

klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Vordingborg Kommune. Hvis Vordingborg Kommunen fastholder afgørelsen, sender kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vordingborg Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget.

Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. husdyrlovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt. Altså inden d. 27. maj 2021 kl. 23.59.

Hvad skal der videre ske

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil du blive orienteret om det. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

3.5 KOPI AF AFGØRELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Gråkjær Landbrug A/S ved Hanne Hoffmann
- Claus Vinther-Nielsen cvr: 39601966

Klageberettigede ved lov:

- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, trost@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17b, Postboks 2188, 1017 København K, CVR-nr: 63870528
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. K. dnvordingborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet, v. John Knudsen, storstroem@friluftsraadet.dk
- DOF Storstrøm v/Bo Kayser, kontakt@dofstor.dk

Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet:

Ejere og beboere i alle ejendomme indenfor 1100 meter af staldanlægget.

Herunder Grundejerforeningen Oddermose Strand v. Birger Jacobsen, gunbi@gunbi.dk

4. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET

4.1 DRIFT

Den ansøgte produktion fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4. Driften og ejerskab af dyrene drives lige nu af enkelmandsvirksomheden Claus Vinter-Nielsen cvr: 10906598. Hvis der opstår andre selskabskonstruktioner og typer af drift har det ingen betydning for miljøgodkendelsen, da den gives til husdyrbrugets ejendom efter anlægsgrebet, der følger matrikeludstykningsplanen.

Kommunes vurdering

For at sikre at kommunen som tilsynsmyndighed er bekendt med de aktuelle ejerforhold vurderes det nødvendigt at sætte vilkår til at ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvar for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, skal meddeles.

Vilkår

3. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen skal meddeles til tilsynsmyndigheden.

1.1 FORBINDELSE TIL ANDRE HUSDYRBRUG

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.1 beskrives af ansøger at der ingen forbindelser er til andre husdyrbrug.

Kommunes vurdering

Kommunen er enig i at der ikke er både teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbindelse til andre husdyrbrug ud fra vores kendskab til ejendommen fra blandt andet tilsyn. Hermed er ejendommen ikke omfattet af husdyrbruglovens § 16c.

1.2 PRODUKTIONSAREAL

Ansøgers beskrivelse af staldafsnit og produktionsarealer beskrives i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1 ligesom der ses situationsplan i dette afsnit.

Produktionsareal er et centralt begreb i husdyrbrugslovgivningen. Definitionen på produktionsareal findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning og som dyrene ikke kun har kortvarigt adgang til. For svin lister miljøstyrelsen i deres vejledning til bekendtgørelsen eksempler på produktionsareal: hele stiaarealet dvs. både spaltegulv og fast gulv og sygestalde og bufferstalde. Og som ikke produktionsareal: udleveringsrum og ramper og arealer med foderautomater og krybber, uanset om automaterne m.v. står på arealet eller om der er luft imellem. Det kan i en svineproduktion være nærliggende at anvende udleveringsrum som bufferstald, hvis det er tilfældet skal rummet så søges som produktionsareal.

I de ansøgte staldsystemer er der udelukkende produktion af gylle, altså flydende husdyrgødning, der er ingen ansøgte staldsystemer med fast husdyrgødning som eks. dybstrøelse.

Kommunens vurdering

Kommunen er enig måden at ansøge staldene på i husdyrgodkendelse.dk, da det er i overensstemmelse med det tidligere ansøgte og der er fremsendt tegninger der viser fordelingen i staldene i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1. Produktionsarealerne, stald, dyretyper og flexgrupper er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampning fra staldene, lugt og husdyrgødnings indhold af kvælstof og fosfor. Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det er med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Vilkår

4. Produktionens arealet samlet set udgøre 3.564 m² og skal være fordelt i staldafsnittende som angivet i tabel 2 med de dyregrupper og staldsystemer som angivet. Fordelingen kan følge som den nuværende vist i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1.

Tabel 3: Oversigt over produktionsarealerne i de respektive staldafsnit.

| Staldafsnit | Dyretype | Produktionsareal (m ²) | Staldsystem |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Slagtesvin 1 | Slagtesvin | 553 | Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Smågrise | 360 | Toklimastald, delvis spaltegulv |
| | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise | 96 | Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv |
| | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise | 840 | Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Slagtesvin | 906 | Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv |
| | Smågrise | 390 | Toklimastald, delvis spaltegulv |
| Bufferstald | Slagtesvin | 275 | Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) |
| Forlængelse | Slagtesvin | 144 | Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv |
| I alt | | 3.564 | |

4.1 OPBEVARINGSANLÆG OG GØDNINGSHÅNDBTERING

Overfladearealet for gyllebeholderne er i husdyrgodkendelse.dk angivet til henholdsvis 401 m², 446 m², 387 m² og 210 m², svarende til samlet 1.444 m². Alle gyllebeholdere er med flydelag der er reguleret efter de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ansøgers beskrivelse ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1 og i afsnit 1.7.8.

Ansøger oplyser at der udelukkende produceres svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til gylle på ejendommen:

| | |
|--|----------------------------|
| Gyllebeholder (fra 1998) | 1.600 m ³ |
| Gyllebeholder (fra 1993) | 1.900 m ³ |
| Gyllebeholder (Spæncom fra 2014) | 2.000 m ³ |
| Fortanke 3 stk. af 24 m ² | 72 m ³ |
| Øvrig gyllebeholder (Lindegårdsvej 19) | 800 m ³ |
| Opbevaringsanlæg i alt: | 6.372 m³ |

Foruden flydende husdyrgødning fra produktionen på ejendommen, er der bidrag fra nedbør på beholdere og indregnet i husdyrgødningen er det vaskevand der bruges til vask af staldene.

Kommunes vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen af opbevaring af husdyrgødning. Det vurderes, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Det vurderes nødvendigt at sætte vilkår om at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Kravene til opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder for husdyrbrug er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11. Derfor er en beregning af opbevaringskapacitet med de forskellige muligheder der er for at kunne leve op til loven med eksempelvis afsætning til anden virksomhed eller opbevaring på andet husdyrbrug ikke et oplysningskrav i en ansøgning om miljøgodkendelse. I dette tilfælde har ansøger oplyst at kapaciteten på 9 måneder efterleves i afsnit 1.4.1.

Vilkår

5. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild og uheld undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.

Fast husdyrgødning og bundfald

Der er på ejendommen ingen opbevaringsanlæg til fast husdyrgødning, ligesom der ikke er nogen staldsystemer med fast husdyrgødning på husdyrbruget. Fast husdyrgødning, bundfald, foderrester og frarens kan dog komme i gyllebeholderene. Herudover kan der kun oplagres fast husdyrgødning og bundfald i markstak såfremt det overholder de generelle bestemmelser der er beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket kommunen vurderer er tilstrækkeligt.

5. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

5.1 LANDSKABET OG PLANFORHOLD

Beskrivelserne og ansøgers vurdering fremgår af afsnit 1.5 i miljøkonsekvensrapporten

Kommunens vurdering

Vordingborg kommune er enig i ansøgers vurdering i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.5 og at der ikke sker ændringer fra det eksisterende udtryk. Den lille tilbygning der opføres i forlængelse af slagtesvinestald 1 ligger midt i den eksisterende bygningsmasse og vil være uanselig på husdyrbruget, hvis den opføres i samme farve og materiale som den eksisterende stald. Derfor sættes vilkår til dette. Ligeledes vurderer vi at det er nødvendigt at stille vilkår til beplantningsbælterne på ejendommen bibeholdes for og vilkår imod reklamer og unødvendigt lys for at sikre dette udtryk.

Kommunen bemærker desuden:

- Projektet kræver byggetilladelse. Ansøgning om byggetilladelse skal fremsendes digitalt via Byg og Miljø – www.bygogmiljoe.dk . Du kan læse mere om hvilke dokumentation, vi skal bruge for at behandle din byggeansøgning på kommunens hjemmeside: <http://vordingborg.dk/borger/bolig-og-byggeri/byggeri/>
- Såfremt der under bygge- eller jordarbejdet konstateres en forurening, eller opstår en mistanke om en forurening, der ikke er kortlagt i forvejen, skal arbejdet standses og Vordingborg Kommune kontaktes. Kontaktoplysninger til jordforureningsgruppen findes på kommunens hjemmeside.

Vilkår

6. Tilbygningen/forlængelsen til Slagtesvinestald 1 skal opføres i samme farve- og materialevalg som de eksisterende stalde, så tagflader og facader fremstår ensartede.
7. Reklamering skal overholde reglerne for friluftsreklamer i den gældende naturbeskyttelseslov og der må ikke etableres anden belysning end den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse og overvågning.
8. Afskærmende beplantning på ejendommen skal så vidt muligt bevares og i øvrigt vedligeholdes så der ikke opstår "huller" i læbælter mv.

5.2 AFSTANDSKRAV

Faste afstandskrav

Ved udvidelse af dyrehold og etablering af nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg er der en række afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6 og 8, der skal overholdes. Udvidelse og ændringer af eksisterende dyrehold er ikke tilladt indenfor byzone og sommerhusområder, samt indenfor lokalplanlagte boligområder og områder til offentlige formål i landzone.

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i en tabel i miljøkonsekvens rapporten s afsnit 1.5.1 hvor også beskrivelserne og ansøgers vurdering fremgår.

Kommunes vurdering

Kommunen er enig i ansøgers beskrivelse, opmåling og vurdering. Det kan konstateres, at husdyrbrugets anlæg overholder fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6 og § 8.

Fredninger og beskyttelses linjer

Kommunen er enig i ansøgers beskrivelse i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.5.2

6. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

6.1 AMMONIAKEMISSION

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emission fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emission er baseret på oplysninger om produktionsarealer, stald- og dyretype samt opbevaring af husdyrgødning. Ammoniakemission er beskrevet i

miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.1 samt BAT-emissionsniveauet for ammoniak er beskrevet i afsnit 1.9.

I ansøgt drift bliver ammoniakemissionen beregnet i it-systemet i husdyrgodkendelse.dk til følgende:

| Ammoniakemissionen fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemissionen fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemissionen fra hele husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|---|---|---|
| 5480,1 | 577,8 | 6057,9 |

Den samlede ammoniakemission fra hele husdyrbruget falder rent beregningsmæssigt fra 5772,1 kg NH₃-N/år i nudrift og der er altså tale om meremission på 285,8 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT-krav er på 6090 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er dermed 32 kg NH₃-N/år mindre end det vejledende ammoniakkrav med BAT, se udklip fra husdyrgodkendelse.dk herunder:

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5512 | 578 | 6090 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5480 | 578 | 6058 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 32 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Samlede beregning for husdyrbrugets årlige ammoniakemission samt overholdelse af BAT krav jf. Husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen omkring ammoniakemission i miljøkonsekvensrapporten.

6.2 AMMONIAKEMISSION TIL NATUROMRÅDER OG PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG ARTER

Husdyrbruget er hensigtsmæssigt placeret i forhold til ammoniakfølsom natur og internationalt udpeget naturområder. Ansøgers beskrivelse og vurdering af påvirkningerne af sårbar natur og sårbare arter fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.2

I det digitale ansøgnings-skema, er der beregnet ammoniak deposition til udpegede naturpunkter omkring husdyrbruget. Naturpunkterne og ammoniak deposition hertil fremgår herunder:

Oversigt af naturpunkter

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|-----------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Mose 2 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mose 1 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Gammel skovbund | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,3 | 0,0 | 0,7 |
| Overdrev øst | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Natura 2000 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

Ingen af naturpunkterne modtager mere end 1,0 kg N/ha/år. Kommune foretager derfor ikke yderligere vurdering af naturen i forhold til ammoniak deposition fra husdyrbruget.

På bilag IV i EU's Habitatdirektiv er der listet en række dyr og planter (bilag IV arter), som medlemsstaterne har en særlig forpligtigelse til at beskytte. Vordingborg Kommune ligger inden for det naturlige udbredelsesområde for grønbroget tudse, Springfrø, Stor Vandsalamander og Markfirben.

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje. Ligeledes må deres levesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV i umiddelbar nærhed af selve husdyrbruget (300 m), ifølge søgning på Danmarks miljøportal, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring eller længere fra ejendommen.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i udpegningen, beskrivelsen omkring ammoniakemission og deposition til naturpunkter i miljøkonsekvensrapporten.

Miljøstyrelsen har tidligere vejledt om, at *"Kommunen skal foretage en vurdering af, om der inden for 300 m fra punktkilden (inden for denne afstand kan en påvirkning henføres til punktkilden) ligger områder, som kan rumme bilag IV-arter (typisk vandhuller, moser eller solåbne græsarealer), og om der er registreret en forekomst af arten."*

Hovedparten af vandhullerne i nærheden af anlægget er, bedømt ud fra naturdata på Danmarks miljøportal og fra luftfoto, under kraftig tilgroning med træer og buske og derfor sandsynligvis ikke potentielle yngle- eller rastelokalitet for bilag IV padder.

Det er kommunens vurdering at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for de bilag IV arter, der kan forekomme omkring de udpeget naturpunkter og husdyrbruget.

6.3 LUGT

Ansøger beskriver ventilationssystemet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1 s. 11. Det oplyses det er undertryksventilation. Beskrivelser omkring lugtgeneafstande og lugtemission findes i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.3 I forbindelse med lugt beskrives der også rengøring i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.5 hvor der beskrives at staldene rengøres efter hvert hold, hvilket ca. er hver 3 måned.

Kommunes vurdering

Lugtberegninger i IT-ansøgningskemaet viser, at afstandskravene kan overholdes for alle 3 geneniveauer i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Lugtkonsekvensområdet som er der hvor der lejlighedsvis kan forekomme lugt fra svineproduktionen er i dette tilfælde 1035 m. Naboerne i lugtkonsekvensområdet, oplever altså af og til lugt men ikke i en størrelsesorden så der skal tages særlige hensyn.

Der er øst for anlægget en vedtaget kommuneplanramme plannummer R 15.11 til rekreativt område – feriecenter Hjelm bugt. Dette område ses på ansøgers kortudsnit i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.3. Der er planlagt fremtidig status som landzone rekreativt område til feriehotel, og det bliver altså ikke byzone eller sommerhusområde. Hermed bliver det ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt til byzone/sommerhusområde efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 stk. 1 pkt. 1 men derimod pkt. 2. Der er lige nu projektansøgning om udvidelse af kommuneplanrammen fra nuværende 200 til 500 boligenheder og området rykker tættere på husdyrbruget, men dette har heller ingen betydning, da det samme vil gøre sig gældende. Kommunen har fortaget scenarieberegninger hvor det påtænkte område markers som samlet bebyggelse (genekriterie i § 31 pkt. 2) og dette overholdes også hvis området udvides som i det påtænkte projekt.

På denne baggrund vurderes det, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. For at forudsætningerne for lugt kan overholdes stiller kommunen vilkår om god stald hygiejne og undersøgelser i tilfælde af lugt fra ejendommen

Lugt og åbne døre

Det er både i foroffentligheden høringsfasen samt i sag om ikke påbud august 2020 blevet anført at åbne døre skulle give væsentlig lugtforurening. Dette vurderer kommunen ikke i sig selv er tilfældet.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk indsendt af ansøgers konsulent viser at naturlig ventilation, hvilket er det nærmeste man kommer åbne døre (en worst case hvis ventilationen slet ikke var tilsluttet), ikke resulterer i øget lugt. Genekriteriet for nabobeboelse for lugt er fortsat overholdt. Desuden skal åbning af dørene være muligt for at opfylde krav til nødventilation i alle staldsystemer, ligesom de skal kunne bruges til rømning i tilfælde af brand eller lignende.

Med baggrund i de mange bemærkninger omkring åbne døre og at stalden er ansøgt som en stald med ventilationsanlæg som primær ventilationsløsning vurderer kommunen det nødvendigt at sætte egenkontrols vilkår ift. åbne døre Hermed skal det logbogsføres hvornår dørene åbnes som supplement til ventilation med angivelse af interval og af årsag, Hermed vil kommunen bedre kunne hjælpes i eventuelle klagesager og få et reelt overblik ift. hvorvidt det anvendes.

For at sikre at ventilationen, der er forudsætning for lugen fordeles som ansøgt i det staldsystem, vurderer vi det er nødvendigt at sætte vilkår til ventilationsanlæggene samt drift herfor. Dette er blandt andet at der fortages service på anlægget minimum hvert 2. år.

Vilkår

9. Der skal opretholdes god staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt renholdelse af omgivelserne på ejendommen
10. Såfremt Vordingborg Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg Kommune.
11. Såfremt der anvendes åbne døre som supplement til ventilationen eller som nødventilation skal dette logbogsføres med angivelse af årsag og tidsperiode for åbne døre. Registreringen skal ske indenfor 1 uge af perioden dørene har været åbne og opbevares på husdyrbruget mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. Ventilationsanlægget skal rengøres jævnligt og serviceres af autoserieret service firma minimum hvert 2. år, dokumentation for den udførte service skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
13. Der skal ske en registrering af uheld og driftsnedbrud i ventilationsanlægget i driftsjournalen. Registreringen skal ske indenfor 1 uge af uheldet/nedbruddet og opbevares på husdyrbruget mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6.4 STØJ

Ansøgers beskrivelse af støj

Kommunen er enig i ansøgers beskrivelse af støj i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.1. Placering af blandt andet foderrum hvor blandedanlæg findes ses på situationsplanen i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1 og alle udleveringsramperne på slagsvinestalde et i de sydlige gavle.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune er enig i ansøgers vurdering om at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens vejledende niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Vordingborg Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkloder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Sammenholdt med ejendommens placering og det forhold, at støj generelt søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og placering af fodercentral indendørs vurderer Vordingborg Kommune, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

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

Der stilles i godkendelsen vilkår om, at en beregning / måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt Vordingborg Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

Vilkår

14. Husdyrbruget og de aktiviteter der foregår på ejendommens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

| | Tidsrum | max. lydniveau |
|---------------------------|-------------------|----------------|
| Mandag – fredag | kl. 07.00 – 18.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |
| Lørdag | kl. 07.00 – 14.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 14.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

15. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 13, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt
16. Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
17. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
18. Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.

6.5 LYS

Kommunen er enig i ansøgers beskrivelse og vurdering af lys og har via vilkår 7 sikret at der ikke er anden belysning end den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse og vedligehold.

6.6 FLUER OG SKADEDYR

Kommunes vurdering

Ansøgers beskrivelse ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.3. Kommunen er enig i beskrivelsen og vurderingen heri. Risikoen for skadedyr altid tilstede på landbrugsejendomme hvor der kan være ideelle forhold for rotter hvis ikke der er opmærksomhed på dette. Det vurderes at bekæmpelsen af fluer skal foretages efter de seneste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet. Ved den fornødne bekæmpelse af fluer vurderes det ansøgte ikke at give anledning til gener for omkringboende. Hvis virksomheden desuden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer vi, at der ikke er forøget risiko for opformering af rotter. Der stilles vilkår hertil.

Vilkår

19. Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.
20. Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for skadedyr (rotter, fluer med mere) og tilhold af disse minimeres.

6.7 STØV

Ansøger beskriver og vurderer generne fra støv i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.4.

Kommunes vurdering

Kommunen er enig med ansøgers beskrivelse og vurdering af støvgenerne. Håndteringen af

foder og halm er en af sker indendørs og i relativ stor afstand til omkringboende (270 m). Kørsel på grusvejene kan medføre støvgener. Kørsel på vejene omkring selve anlægget vurderes dog ikke at være væsentlige på grund af den store afstand til omkringboende. For at sikre mod støv vurderer Vordingborg kommune at der simpelt vil kunne vandes i tørre perioder og sætter derfor vilkår om at der ikke må være væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Vilkår

21. Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
22. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.

6.8 SPILDEVAND

Ansøgers beskrivelse og vurdering af forhold omkring spildevand omtales i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.6

Kommunens vurdering

Kommunen er enig i ansøgers vurderinger. Desuden er det af stor vigtighed at tagnedløb fra driftsbygninger der ledes til drænsystemet ikke kan forurennes og kommunen vurderer det derfor nødvendigt at sætte vilkår hertil. Da vaskepladsens afløb fører til gyllebeholder ser kommunen ikke anledning til at stille yderligere vilkår til denne.

Kommunen bemærker desuden omkring spildevand:

- Der er i 2018 givet tilladelse til et regnbassin til nedsivning af tagvandet. Hvis det øgede tagareal ønskes afledt til dette regnbassin, skal du indsende en beregning der viser, at regnbassinet kan håndtere den mere regn. Hvis tagvandet ønskes afledt på en anden måde, skal der ansøges om spildevandstilladelse til det via BOM.

Vilkår

23. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indsive forurenende stoffer.

6.9 RESSOURCER

Energi og vand

Ansøgers redegørelse og beskrivelse af energi og vandforbruget ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.6 og 1.7.7.

Kommunes vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen og vurderingen af energi og vand i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer, at udgifterne til el og vand i sig selv vil anspore til at spare på ressourcerne, hvorved nye anlæg forventes etableret med energibesparende installationer. Det vurderes at reglerne om miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre at husdyrbruget har opmærksomhed på energieffektivitet og derfor stilles der ikke yderligere krav herom.

Affald og Kemikalier

Ansøgers beskrivelse af kemikalier og affald ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.9. Placeringen af kemikalierum skal findes i ejendommens beredskabsplan.

Kommunes vurdering

Det vurderes at håndtering af olie, sprøjtemidler og kemikalier på ejendommen sker efter de gældende regler for at forebygge forurening af jord og grundvand. De vurderes også at de oplyste metoder til bortskaffelse af affald er korrekte efter Vordingborg kommunes regulativer for de enkelte typer affald. Kommunen vurderer at der er behov for at vilkårssætte at der kan dokumenteres at der sker korrekt bortskaffelse af affald.

Det vurderes at for at sikre at tankning af diesel sker forsvarligt skal der sættes vilkår hertil. Disse vilkår fremgår dog i afsnittet omkring drift og management i afsnit 3.14.

Vilkår

24. Dokumentation for korrekt bortskaffelse affald skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen kan bestå af kvitteringer fra genbrugsstationen, DAKA og andre eksterne modtagere.

6.10 TRANSPORT

Ansøgers beskrivelse og vurdering af transporten ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.10 herunder ses figur 2 der viser de anførte til og frakørselsveje til ejendommen.



Figur 2 Viser de 2 indkørselsveje til husdyrbruget

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig med ansøgers beskrivelse og vurdering, idet landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde. Her må beboere af boliger, derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabobeboelser, idet kørsler foregår i relativ stor afstand til omkringboende. Der stilles ikke vilkår til transporter til og fra husdyrbruget.

6.11 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Ved miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a stk. 2 skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, blandt andet må anskues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrbrugsgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. Kommunen har indarbejdet vurderingen af BAT for så vidt angår staldindretning, ammoniakemission og opbevaring af husdyrgødning i afsnit 4.1, 1.3 og 3.1.

6.12 BAT I REALATION TIL AMMONIAK

Vordingborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte lever op til BAT for så vidt angår staldindretning og herunder emission af ammoniak. Ammoniakemissionens påvirkning af naturområder er vurderet i afsnit 3.2

6.13 BAT I RELATION TIL DRIFT OG MANAGEMENT

Ansøger beskriver BAT i forhold til daglig drift i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.2

6.14 BAT FODER

Ansøgers beskrivelse og vurdering af fodringen ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.3 Blandingen af foder sker i foderlade, se på situationsplan i miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.4.1.

Kommunes vurdering

Kommunen mener der fra ansøger er stort incitament til løbende at være opmærksomme på forbruget af foder samt tiltag, der kan medvirke til, at forbruget optimeres og minimeres mest muligt.

BREF dokumentet angiver, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov.

Du husdyrbruget er et IE-husdyrbrug er det omfattet af husdyrbrugsgodkendelsesbekendtgørelsens særregler for IE-husdyrbrug i kapitel 17 det betyder husdyrbruget ved produktion

af slagtesvin skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase. Anvendelse af fodring eller fodringsteknikkerne skal kunne dokumenteres ved tilsyn og skal opbevares i 5 år på kommunens forlangende. Da det er et generelt krav i lovgivningen stilles der ikke vilkår hertil. 16 Kommunen vurderer, at det ansøgte lever op til implementering og redegørelse for BAT i forhold til fodring i bedriften.

Kommunen vurderer, at det ansøgte lever op til implementering og redegørelse for BAT i forhold til fodring i bedriften.

Kommunes samlede vurdering af BAT

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen af BAT i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning) anvendes for husdyrbruget på Langagervej 6.

Der skal ligeledes udarbejdes et miljøledelsessystem for husdyrbruget, hvilket er påkrævet på IE-husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42. Miljøledelsessystemet skal sikre fortsat implementering af BAT samt skabe fokus på virksomhedens miljøforhold. Vordingborg Kommune vurderer, at kravet om et miljøledelsessystem er en tilsynssag, uafhængig af ansøgningen om godkendelse efter Husdyrbrugloven. Der stilles ikke vilkår til udarbejdelse af miljøledelsessystem i nærværende miljøgodkendelse.

6.15 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved ophør af husdyrproduktionen gælder særlige regler for IE-husdyrbrug som skal efterleves. Herunder oplæg til vurdering, der skal indeholde risikovurdering i forhold til menneskers sundhed og miljøet.

Vurdering

Det er kommunens vurdering at IE-kravene til husdyrbrugets ophørt er tilstrækkelige og sikre at ejendommen ikke efterlades forurenede. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår om dette.

7. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

I forbindelse med drift af husdyrbruget er der risiko for uheld og miljøforurening. Uheld og driftsforstyrrelser er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.10.

Kommunens vurdering

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen om driftsforstyrrelser og uheld i miljøkonsekvensrapporten. Det vurderes at regler om miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre, at husdyrbruget til en hver tid har en opdateret beredskabsplan og at alt personale er oplært i denne. Derfor stilles der ikke vilkår om dette.

For at mindske risikoen for forurening i forbindelse med eventuelle uheld ved tankning af maskiner, er der stillet vilkår om, at tankning af maskiner skal foregå på befæstet impermeabelt underlag.

Vilkår

25. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.

26. Bedriftens olie- og kemifald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
27. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller andens opsamlingsbeholder.
28. Befæstede arealer med afledning til dræn renholdes ved spild, så det ikke giver anledning til øget næringsstofførsel i omkringliggende vandmiljøer.
29. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: * Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette:
*Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Byg, Land og Miljø tlf.: 55 36 36 36. Uden for almindelig arbejdstid kontakte Miljøvagten på tlf.: 114.

8. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Ansøgers beskrivelse af egenkontrol og dokumentation ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.8

Vurdering

Husdyrbruget skal til enhver tid over for Vordingborg Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at ansøgningens forudsætninger og godkendelsens vilkår overholdes. Desuden skal husdyrbruget ved tilsyn kunne dokumentere lovpligtig egenkontrol indenfor f.eks. logbog for markstakke, skriftlige aftaler for opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom etc. Vordingborg Kommune vurderer, at reglerne om miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre, at husdyrbruget fører tilstrækkelig egenkontrol og derfor stilles der ikke yderligere vilkår om dette.

9. ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Ansøgers beskrivelse af alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøgers beskrivelse ses i miljøkonsekvensrapportens ikke tekniske resumé i afsnit 1.2

Kommunes vurdering

Vordingborg kommune mener ikke, at der kan opsættes økonomisk proportionelle alternativer, som vurderes værende bedre end det ansøgte projekt. Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende staldanlæg, samt mindre tilbygning og der opføres ingen nye gødningsanlæg. Der er således tale om ansøgning om øget effektivisering og fleksibilitet i de eksisterende stalde.

Det er endvidere kommunens vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at 0-alternativet, dvs. ingen udvidelse af husdyrproduktion, samfundsmæssigt vil kunne betyde færre arbejdspladser i området, men også i de mindre, lokale virksomheder som vognmænd, foderstofleverandører mv.

10. SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Kommunes vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen og ansøgers vurdering omkring projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, samt hvad der er gjort for at mindste

virkningerne. De generelle virkninger er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 1.12. Herunder hvilke påvirkning udvidelsen har på befolkningen og menneskers sundhed. Husdyrbruget vil hvis det overholder alle veterinære forhold mindske risikoen for sygdomsudbrud blandt dyr og mennesker. I tilfælde af sygdomsudbrud blandt dyrene følges forskrifter herfor. Det samme gør sig gældende for uheld og ulykker, der kan påvirke jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, samt påvirkning af biologisk mangfoldighed og særlig kategori 1- og 2-natur samt bilag IV arter.

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at der med de fastlagte vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil forekomme væsentlige gener for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie. Dertil kommer de særlige krav til IE-husdyrbrug, der også sikre at husdyrbruget drives forsvarligt i forhold til omgivelserne og miljøet.

11. BILAG

11.1 MILJØKONSKVENSRAPPORT

11.2 SKEMA 216544 FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK VERSION 2

11.3 HVIDBOG MED HØRINGSSVAR

11.4 BREV MED INDSIGELSE FRA HØRINGSSVAR 8

11.5 BREV MED INDSIGELSE FRA HØRINGSSVAR 9

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 216 544

Claus Vinter-Nielsen
Langagervej 6
4780 Stege

Indsendt Februar 2020

Udarbejdet af:

Miljøkonsulent Hanne Hoffmann

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail: hachr@graakjaer.dk. Mobil: 25196323



INDHOLD

| | | |
|--------|--|----|
| 1.1 | Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport | 3 |
| 1.2 | Ikke teknisk resumé | 4 |
| 1.3 | Oplysninger om ansøger og Ejerforhold..... | 6 |
| 1.3.1 | Andre husdyrbrug..... | 7 |
| 1.4 | Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte..... | 8 |
| 1.4.1 | Indretning, drift og produktionsareal | 8 |
| 1.5 | Lokalisering og beliggenhed | 13 |
| 1.5.1 | Faste afstandskrav | 14 |
| 1.5.2 | Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer..... | 15 |
| 1.6 | Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet | 15 |
| 1.6.1 | Ammoniakemission | 15 |
| 1.6.2 | Ammoniakdeposition til naturområder | 15 |
| 1.6.3 | Lugtgenafstande og lugtemission | 17 |
| 1.7 | Øvrige emissioner og genbeholdende foranstaltninger | 19 |
| 1.7.1 | Støj | 19 |
| 1.7.2 | LYS | 19 |
| 1.7.3 | Fluer og skadedyr | 19 |
| 1.7.4 | Støv fra stalde og foder | 20 |
| 1.7.5 | rengøring..... | 20 |
| 1.7.6 | Spildevand og vandforbrug | 20 |
| 1.7.7 | Energiforbrug og ventilation..... | 21 |
| 1.7.8 | opbevaringskapacitet og gyllehåndtering..... | 21 |
| 1.7.9 | Affald og kemikalier | 21 |
| 1.7.10 | transporter til og fra ejendommen..... | 22 |
| 1.8 | Egenkontrol og dokumentation..... | 23 |
| 1.9 | BAT-emissionsniveau, Ammoniak..... | 24 |
| 1.9.1 | Teknologier og til- og fravalg af teknologi | 24 |
| 1.9.2 | BAT daglig drift..... | 25 |
| 1.9.3 | BAT Fodring..... | 25 |
| 1.9.4 | BAT Opbevaring af husdyrgødning | 25 |
| 1.10 | Forebyggelse af uheld..... | 27 |
| 1.11 | Husdyrbrugets ophør | 29 |
| 1.12 | Generelle virkninger..... | 30 |

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- ❖ En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- ❖ Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- ❖ Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Den nuværende tilladelse er tillægget fra 2013, og denne er indtastet som nudrift. Der er ligeledes indtastet en 8 årsdrift som er taget fra den forudgående tilladelse meddelt af Vordingborg kommune og den svarer til produktionen for 8 år siden.

Ammoniak og lugt

Afstand til nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Staldene ligger i et robust område og der er over 2 km til nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natura 2000 område. Ligeledes er der mere end 800 m til nærmeste kategori 3 natur beskyttet i naturbeskyttelseslovens § 3. Der er en mindre merdeposition fra anlægget. Det vurderes derfor at staldene ikke påvirker naturen i mere end tilladt.

Støj, støv og transport

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med driften, da der ikke sker nogle ændringer. I sæsonen er der drift af korntørreri i forbindelse med udendørs kornsilo og tørrehallen. Af andre støjkilder er der primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transporter, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs.

Moderne ventilationsanlæg er meget støjsvage, og der forventes ikke væsentlige gener for de omboende.

Der ændres ikke i transportforhold. Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af råvarer til foderfremstilling, gylle/gødning, eget korn, kemikalier o.lign.

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener uden for ejendommens martrikel.

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

Der sker ingen ændringer i eksisterende anlæg men der laves en mindre forlængelse på 10 meter af den smalleste af de eksisterende stalde. Udvidelsen laves så der bliver bedre mulighed for, at tilpasse og sektionere de forskellige hold grise. Der vil ske en mindre forøgelse af antallet af producerede grise.

Beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 260 meter fra kanten af stalden til nærmeste enkeltbolig i landzone og ca. 270 meter fra kanten af staldanlægget til næstnærmeste enkeltbolig i landzone.

Nærmeste boligområde, der udløser samlet bebyggelse, er Tøvelde, der er beliggende ca. 940 meter vest for ejendommens anlæg. Der er ca. 890 meter fra kanten af staldanlægget til sommerhusområdet, Oddermose Strand.

Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjer.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstande overholdes.

Geneafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden generkriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

Beregningerne foretaget i forbindelse med denne ansøgning viser at geneafstandene er overholdt og findes senere i dette bilag.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede mængde ammoniak fra husdyrbrugets er på i alt 5.719 kg N. BAT kravet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier i forhold til ammoniakudledningen til natur er overholdt.

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug, indenfor en afstand af 1 km fra anlægget.

Ingen af §3 naturområderne har over 1 kg i merbelastning da der ingen merbelastning er fra anlægget.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik(BAT)

Der er anvendes BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning, miljøteknologi.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted.

0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned.

Opsummering

Alt i alt vurderes det, at det ansøgte projekt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omboende eller den omkringliggende natur.

Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og lugt samt anvendelse af BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er overholdt.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|---------------|
| Bedrift Cvr | 10906598 |
| Husdyrbrugets navn | Langagergård |
| Beliggenhedsadresse | Langagervej 6 |
| Postnummer | 4780 |
| By | Stege |

Ansøger

| | |
|---------------------|------------------------|
| Ansøgers navn | Claus Vinther- Nielsen |
| Ansøgers adresse | Langagervej 6 |
| Ansøgers postnummer | 4780 |
| Ansøgers by | Stege |
| Ansøgers telefon | 25196323 |
| Ansøgers e-mail | claus@langager.nu |

Konsulent

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Konsulent Cvr | 39601966 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Gråkjær Landbrug A/S |
| Konsulentnavn | Hanne Hoffmann |
| Konsulentadresse | Fabersvej 15 |
| Konsulentpostnummer | 7500 |
| Konsulentby | Holstebro |
| Konsulenttelefon | 25196323 |
| Konsulent-e-mail | hachr@graakjaer.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 3900009511 |
| CHR numre | |

Matrikler på ejendomsnummer

| |
|---|
| Matrikel: 11n - Svendsmarke, Stege Jorder |
| Matrikel: 12b - Svendsmarke, Stege Jorder |
| Matrikel: 2b - Svendsmarke, Stege Jorder |
| Matrikel: 36e - Svendsmarke, Stege Jorder |
| Matrikel: 38a - Svendsmarke, Stege Jorder |
| Matrikel: 8e - Svendsmarke, Stege Jorder |
| Matrikel: 9a - Svendsmarke, Stege Jorder |
| Matrikel: 4h - Tøvelde, Stege Jorder |
| Matrikel: 37 - Keldbylille By, Keldby |
| Matrikel: 2c - Tåstrup By, Keldby |
| Matrikel: 3b - Tåstrup By, Keldby |
| Matrikel: 3d - Tåstrup By, Keldby |

Ansøgning og miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljøkonsulent Hanne Hoffmann fra Gråkjær Landbrug A/S. Gråkjær Landbrug A/S har mere end 10 års erfaring med miljøgodkendelser og anden rådgivning i forbindelse med udvidelser og tilpasninger af landbrugsbedrifter

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet i eksisterende stalde er uændret i nudrift, og ansøgt drift. Der foretages en mindre ændring hvor den smalleste af staldene forlænges med ca 10 meter. Dette giver et forøget produktionsareal på 144 kvm. Udvidelsen laves for at optimere produktionen, og så der bliver bedre mulighed for at sektionere og sortere grisene holdene imellem.

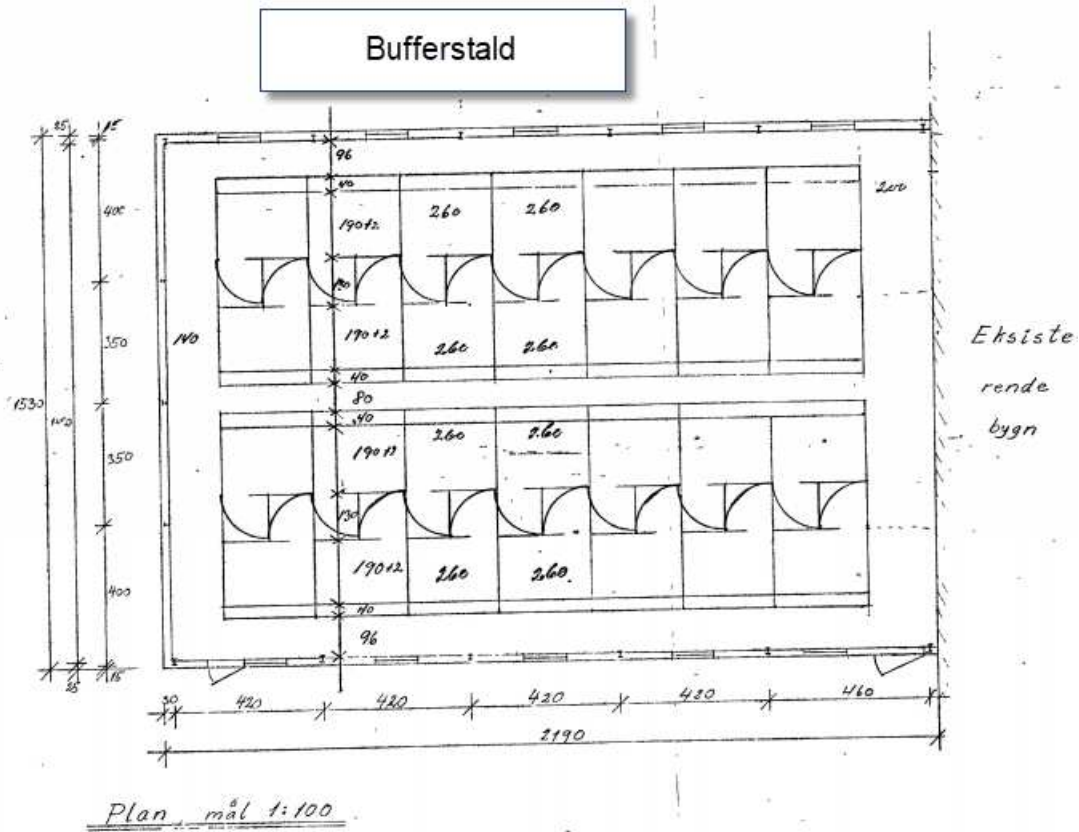
Der foretages ikke andre ændringer.

Der er samlet set et produktionsareal på 3564 m².

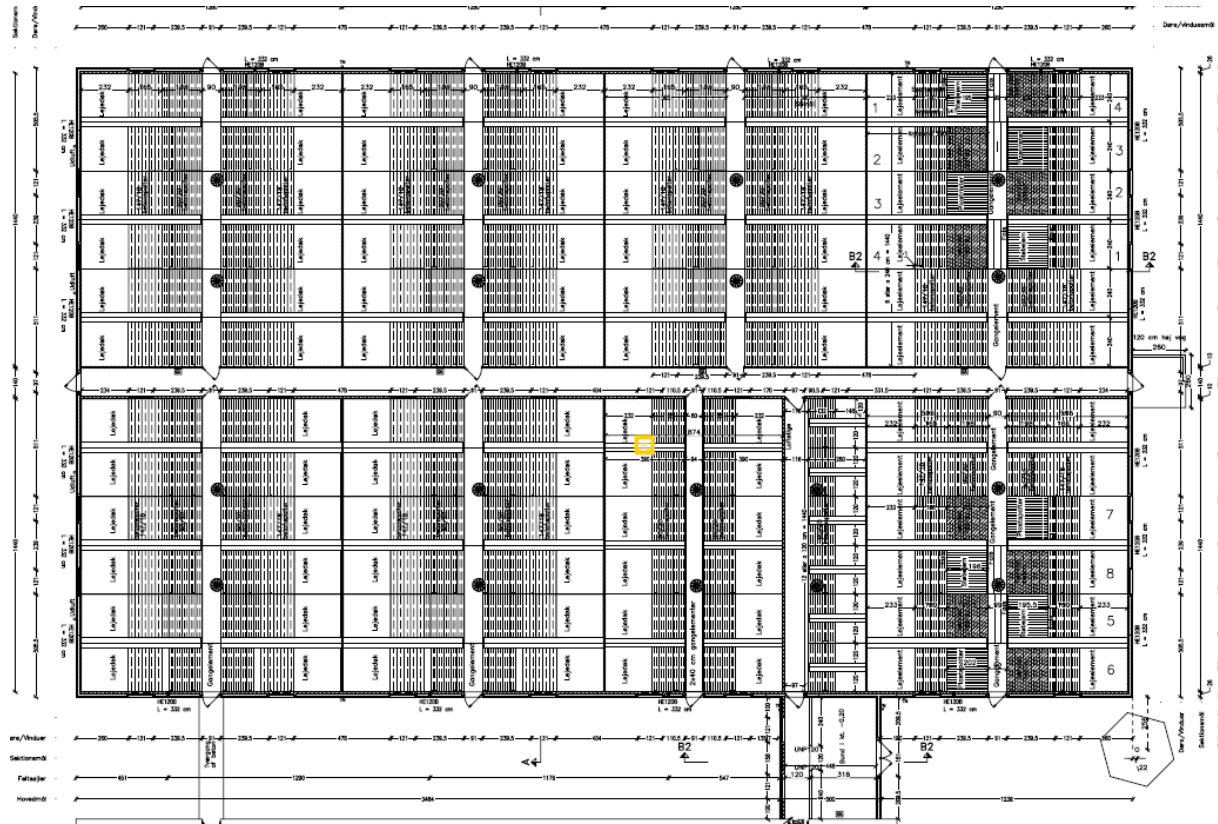
Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|--|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) | |
| Ansøgt drift | | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#253463) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 | |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#253512) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 | |
| | | | | (#253465) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 96 | |
| | | | | (#253464) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 840 | |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#253514) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 906 | |
| | | | | (#253467) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 | |
| Buffer stald | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#253469) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 275 | |
| Forlængelse | 180 | Blandet ventilation | 6 m | (#258047) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 144 | |
| Sum | | | | | | 3564 | |
| Nudrift | | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#253544) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 | |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#253552) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 | 840 | |
| | | | | (#253550) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 96 | |
| | | | | (#253548) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 | |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#253556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 390 | |
| | | | | (#253554) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 906 | |
| Buffer stald | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#253546) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 275 | |
| Sum | | | | | | 3420 | |
| 8 års drift | | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#253545) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 | |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#253553) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 840 | |
| | | | | (#253551) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 96 | |
| | | | | (#253549) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 360 | |
| Buffer stald | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#253547) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 275 | |
| Sum | | | | | | 2124 | |



Smågrise og slagtesvin 1



Smågrise og slagtesvin 2

På ejendommen produceres der årligt ca. 11.000 m³ gylle (ca. 18.000 prod. grise). På ejendommen er der opbevaringskapacitet i tre fortanke på hver 24 m³, tre beholdere på hhv 1.600 m³, 1.900 m³ og 2.000 m³, samt 800 m³ på Lindegårdsvej 19. Til sammen svarer det til 6372 m³ opbevaringskapacitet hvilket er ca 9 mdr. kapacitet. Der er ligeledes taget højde for tildeling af vand fra vask af stalde og brug af vaskeplads. Der til lejes yderligere kapacitet hvis det bliver nødvendigt.

Afløbsplan



Ansøger vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder gylle inkl. rengørings- og drikkevandsspild, så der leves op til kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet.

Foderopbevaring og anlæg.

Der anvendes hjemmeblandet foder. Fodermiddelproducenterne sørger for at der benyttes fodermidler af høj kvalitet.

Der fodres alt afhængig af grisenes alder, således at næringsstoffer udnyttes bedst muligt.

Analysen af foder:

Blandingerne justeres efter proteinindhold. Der tages foderanalyser hvis der opstår problemer.

Det vurderes at der er taget forbehold for god foderudnyttelse ved at anvende foder produceret af specialiseret virksomhed.

Rengøring/spildevand

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden og ledes til opbevaringsanlæg.

Vand fra befæstet areal ved rampen løber til gyllebeholder. Tagvand løber via rørledning til Stege nor.

Sanitært spildevand ledes til godkendt spildevandsanlæg (septitank).

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen, Langagervej 6 ligger i et område som i kommuneplanen er udpeget som "områder med jordbrugsinteresser". Ejendommen ligger ca. 15 m.o.h. på den forholdsvis høje, plane og lerede moræneflade mellem Stege Nor og Hjelm Bugt.

Landskabet – der er et intensivt udnyttet jordbrugslandskab med spredte, udflyttede gårde - fremstår meget åbent og stort set uden anden beplantning end den der ses i gårdenes haver. Ved Langagervej 6 er der dog i (det historiske) skel mod vest indenfor de seneste år genplantet et 3-rækket blandet løvtræslæhegn.

På trods af, at der kun er hhv. 1100 m og 1300 m til Stege Nor og Hjelm Bugt, er kysten/havet ikke synlig fra Langagervej 6.

Eksisterende bygninger ligger samlet midt på den blokudskiftede matrikel i en "lomme" i terrænet, som åbner sig mod nordøst, mens den op til 19 m.o.h. høje bakke omslutter ejendommen mod vest og syd. Driftsbygningerne fremtræder således meget synlige i et tilsyneladende fladt landskab set fra Svensmarke (hvorfra den er udstykket) i nord, mens man knapt bemærker ejendommen set fra Tøvelde i vest eller Lindegårdsvej i syd.

Det vurderes at den nye bygning ikke vil være synlig udenfor matriklen, da den bliver opført inde mellem de eksisterende bygninger.

1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

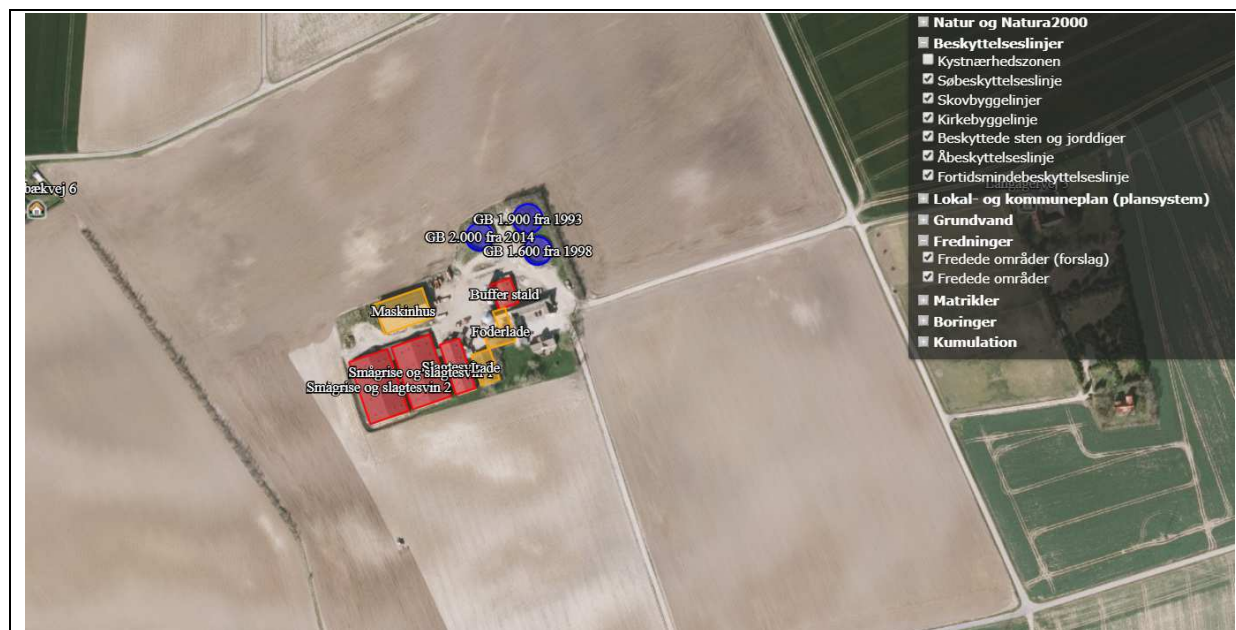
Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabellen.

| | Afstand fra anlægget | Lovkrav (minimum) |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Ikke-almene vandforsyningsanlæg | >25 m | 25 m |
| Almene vandforsyningsanlæg | >50 m | 50 m |
| Vandløb/dræn/søer | >15 m | 15 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej | >15 m | 15 m |
| Levnedsvirksomhed | >25 m | 25 m |
| Beboelse på samme ejendom | >15 m | 15 m |
| Skel | >30 m | 30 m |
| Nabobeboelse | >50 m | 50 m |

EJENDOMMEN OVERHOLDER DE GENERELLE AFSTANDSKRAV.

Da der er tale om eksisterende bygninger og en mindre ny bygning mellem de eksisterende er alle fastsatte afstandskrav overholdt.

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTESLINJER



Det vurderes at projektet ikke vil påvirke eller ligge indenfor fredninger eller beskyttelseslinjer.

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 5480,1 | 577,8 | 6057,9 |
| Nudrift | 5278,5 | 493,6 | 5772,1 |
| 8 års-drift | 3338,7 | 338,8 | 3677,5 |

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER OG PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG ARTER

Det nærmeste kategori 3 natur er en tilplantet skov på gammel skovbund ca 800 meter nord for ejendommen. Til området er der en merbelastning på 0,3 kg N, hvilket er under det vejledende 1 kg N i merbelastning som lovgivningen giver ret til.

Der er derudover regnet til to andre kategori 3 områder hvor det vejledende 1 kg N ikke overskrides.

Mod nord i en afstand af ca 10 km ligger nærmeste kategori 2 natur. Hertil kommer der ingen emission fra de ansøgte stalde på Langagervej 6. Det er derfor også vurderingen, at overgangen til det nye system og den mindre udvidelse kan foretages uden risiko for, at påvirke dette naturområde.

Med over 2,5 km til nærmeste habitatområde, er afstanden så stor, at udvidelsen ikke vil påvirke tilstanden. Der er en totaldeposition på 0,1 kg N

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på det udvalgte naturområde:

Oversigt af naturpunkter

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|-----------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift: | Nudrift: | |
| Mose 2 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mose 1 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Gammel skovbund | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,3 | 0,0 | 0,7 |
| Overdrev øst | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Natura 2000 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

Påvirkning af bilag IV arter

I henhold til habitatdirektivets bilag IV må arter opført på denne liste samt deres yngle- og rastområder ikke beskadiges eller ødelægges.

Springfrø og Stor Vandsalamander er almindeligt forekommende i Vordingborg Kommune. Det er derfor forventeligt, at de lever eller yngler i vandhuller, der kan blive påvirket af denne husdyrproduktion. Padder vandrer alt efter art normalt op til 3 km for at finde egnede yngle-vandhuller.

Padder har brug for mindre fladvandede og lysåbne søer/ vandhuller, hvor forårssolen kan hæve vandtemperaturen tidligt på året. Den væsentligste trussel for dem er eutrofiering (næringsberigelse) af vandhullerne. Med en større næringsbelastning sker der en forøget tilgroning af vandhullerne, hvor vegetationen i første omgang skygger for solen og siden hen helt vil kunne fortrænge vandspejlet.

Næringsstofferne kommer til vandhullerne i form af luftbåren ammoniak, som en direkte overfladeafstrømning og som udvaskning.

Da beregningerne viser en meget begrænset øget udledning til naturområderne er det vurderet, at de i kommunen forefundne bilag VI arter ikke vil blive påvirket i en negativ retning af tilpasningen af ejendommen.

1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til Nabo, byzone, samlet bebyggelse. Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.








De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

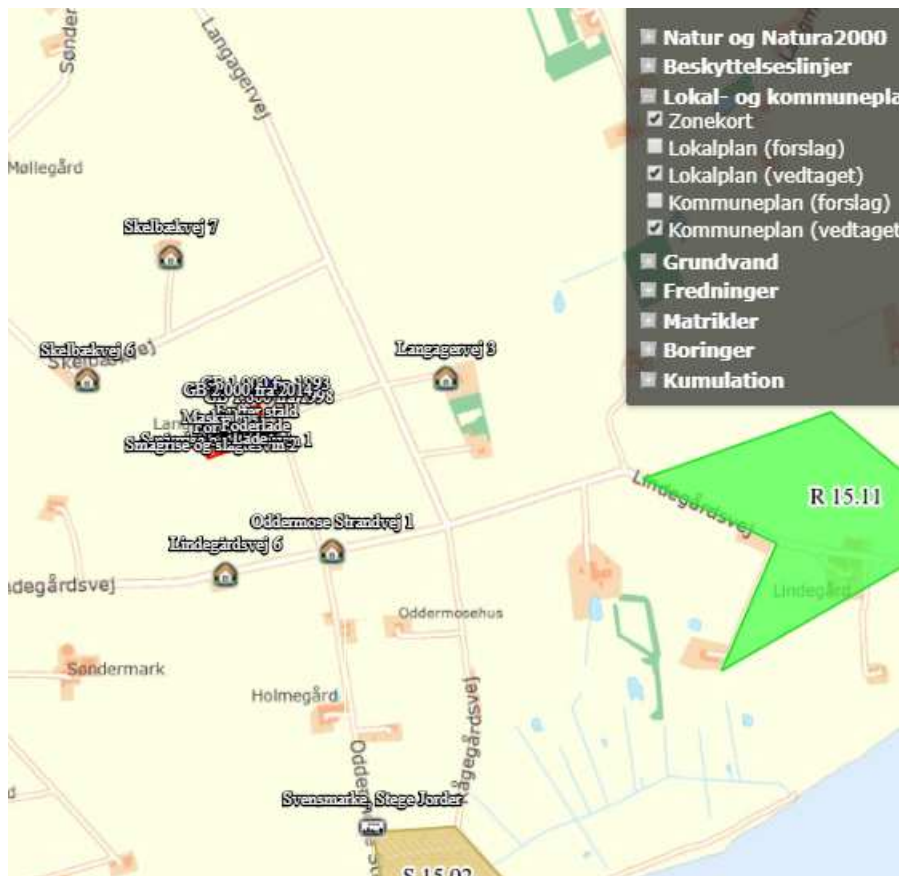
Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat 3 genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Langagervej 3 | 0 | NY | 347,7 | 347,7 | 504,1 | Ja |
|  Lindegårdsvej 6 | 0 | NY | 347,7 | 278,2 | 306,7 | Ja |
|  Oddermose Strandvej 1 | 0 | NY | 347,7 | 278,2 | 347,8 | Ja |
|  Skelbækvej 6 | 0 | NY | 347,7 | 347,7 | 349,2 | Ja |
|  Skelbækvej 7 | 0 | NY | 347,7 | 347,7 | 421,4 | Ja |
|  Søndersøgsvej 56 | 0 | NY | 694,8 | 694,8 | 1088,3 | Ja |
|  Svensmarke, Stege Jorder | 0 | NY | 901 | 856 | 925,9 | Ja |



Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnlige rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes at der tages de nødvendige forholdsregler for at begrænse lugtgenerne fra ejendommen.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

Ejendommens støjkloder er hovedsageligt kompressor, højtryksrenser, ventilationsanlæg, brug af traktor, læsning af dyr og transporter til/fra ejendommen. Ventilationsanlæggene er stationære og kører altid. Alle andre støjkloder er periodiske.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde der går udover dagtimerne. Transporter til og fra ejendommen samt læsning af dyr foregår ligeledes primært mellem kl. 6-18. Afvigelser kan forekomme.

Alle stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne, hvilket betyder at støjen fra disse dæmpes.

Der foregår ikke tørring af korn, da kornet opbevares i gastætte siloer. Foderladen er isoleret og lukket, således at der ikke kommer støj herfra. Når blandeanlægget bruges vil det derfor ikke øge støj til omgivelserne.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler i forbindelse med levering af foder samt levering og afhentning af dyr. Herudover vil der være transporter ved udbringning af gylle. Lastbiltransport vil primært foregå af Lindegårdsvej i vestlig retning. Denne støj vil normalt foregå i dagtimerne og være en del af almindelig periodisk trafikstøj.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme mindre afvigelser i forbindelse med afhentning af dyr.

Det vurderes at der er taget forbehold for at mindske støjgenerne mest muligt ved at følge ovenstående beskrivelse.

1.7.2 LYS

Udendørs lys er kun placeret ved indgange samt ved placering for ind- og udlevering af dyr og foder. Disse områder ligger afskærmet i forhold til naboer og der er derfor ingen gener herfra. Der er ingen lyskloder, der lyser direkte ud fra ejendommen, og derfor vil der ikke være lysgener for omkringboende.

Lys i staldene er kun tændt, når det er nødvendigt af hensyn til arbejde og for dyrene.

Der er udendørs lys ved døre og rampen styres med sensor, så det kun er tændt ved behov.

Det vurderes, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller forbipasserende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

- Ejendommen holdes orden og ryddeligt
- Gulve er fejlet.
- Vegetation langs bygninger fjernes.
- Huller/rørgennemføringer repareres.
- Døre/Porte holdes så vidt muligt lukkede.

- Oplag af "diverse" sættes på paller, strøer.

Fluegener

- Husdyrgødningen på anlægget er gylle.
- Bekæmpelse af fluer foregår efter behov. Der laves grundig rengøring af stalde mellem hvert hold grise.

Rottebekæmpelse

- Der er abonnementsaftale vedr. rottebekæmpelse ved nomus.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende da retningslinjerne fra AU Institut for Agroøkologi følges.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

- Transport på grusvej og pladser.
- Fyldning af siloer
- Ventilationsluft
- Foderfremstilling

Genebegrænsende foranstaltninger:

- Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

1.7.5 RENGØRING

Siloer, rør og slanger tjekkes jævnlig for utætheder.

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

1.7.6 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

I forbindelse med byggeansøgningen indsendes der beregninger for den øgede mængde tagvand, for at godtgøre at kapaciteten i regnvandsbassinet er tilstrækkelig.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Vand fra vaskepladsen mellem laden og Slagtesvin 1 ledes til gyllebeholder. Vaskepladsen bruges til vask af maskiner, foderkasser med mere. Der er olie udskiller på afløbet.

Sanitært spildevand afledes via septitank.

Det vurderes at spildevand afledes på fornuftigvis jf. ovenstående beskrivelse.

1.7.7 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

1.7.8 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

Gylle opbevares i fortanke og i gyllebeholdere

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

1.7.9 AFFALD OG KEMIKALIER

Afhentningsplads til døde dyr er på hjørnet af indkørslen fra Langagervej. Dyrene placeres på spalter og dækkes med kadaverkappe. Afhentning foregår, når der er brug for det, ca. en gang i ugenligt.

Beskrivelse af fast affald:

Der er en container til brandbart affald: Emballage mv. Containeren tømmes efter aftale af renovationsfirma

Der bruges og opbevares veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler.

Medicinrester og kanyler afleveres til kommunal modtagestation. Tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

Der opbevares bekæmpelsesmidler til markbruget i aflåst rum i foderladen.

Der opbevares spildolie mv. i maskinhuset/laden i tæt beholder og det afhentes af godkendt firma.

Beskrivelse af egenkontrol

Der udføres egenkontrol:

-Ifølge sundhedsaftale: Branchekode for dyrevelfærd i besætninger med svin.

-Jævnfør Branchekode for god produktionspraksis i primærproduktionen.

Det vurderes, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

1.7.10 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra anlægget vil ske via Langagervej eller Lindegårdsvej, hvor der er godt udsyn.



Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise til ejendommen, slagtesvin til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker løbende.

Efter hvert hold rengøres stalde og et nyt hold startes op.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. I høstperioden vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Der vil til anlægget samlet set komme op til 5-6 transporter pr. uge, hvilket er det samme antal som tidligere.

Det vurderes, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

- • Årligt eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.
- • Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl
- • De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- • Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder.
- • Årlig kontrol af gyllebeholdere
- • Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- • Føring af sprøjtejournal
- • Udarbejdelse af foderplan

Fra tank pumpes til gyllevogn med læssekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.

IE-husdyrbrug skal hvert år inden den 31. marts indberette følgende oplysninger til kommunen:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- Dokumentation for miljøledelsessystem.
- Logbog over gennemførte kontroller.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Dog bliver der ikke indberette, hvis husdyrbruget har haft tilsyn inden for det seneste kalenderår.

Med udgangspunkt i bedriftens forslag til egenkontrol sammenholdt med miljøgodkendelsens vilkår vurderer ansøger, at alle relevante oplysninger for bedriften vil være registreret.

Asøger vurderer, at hvis alle relevante registreringer vedr. dyrehold, affald, uheld osv. opbevares på bedriften i mindste 5 år, og fremvises i forbindelse med tilsyn eller lign. vil fremsendelse af dokumentation til Kommunen kun i helt særlige tilfælde være nødvendig.

1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

| Samlet BAT beregning ? i | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5512 | 578 | 6090 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5480 | 578 | 6058 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 32 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Sl.svinestalden er indrettet med delvis fast gulv og drænet gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

1.9.1.1.1 Teknologiblade

Til sl.svin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

1.9.1.1.2 Valg af teknologi

- ❖ Der er valgt delvis fast gulv både i de stalde hvor det er muligt staldene. Herved mindskes ammoniakfordampningen og lugtemissionen fra staldanlægget.

1.9.1.1.3 Fravalg af teknologi

- ❖ Køling af gylle i svinestalde

- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Luftrensning

1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.3 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes der fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- ❖ Gyllen opbevares i beholder med flydelag
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.

- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugeskran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugeskran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.10.1.1.1 Beredskabsplan

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Det vurderes derfor at risikoen for mennesker og miljø er begrænset mest muligt.

Den nuværende plan er indsat i bilag og den vil blive opdateret når det nye byggeri står færdigt.

1.10.1.1.2 Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.1.1.3 Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet. Da opsugning vil ske straks i forbindelse med et uheld, vil der ikke være risiko for nedsivning til dræn

1.10.1.1.4 Døde dyr

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.1.1.5 Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret i tørrehallen på fast bund med mulighed for opsamling af spild. Der er 1 tank på 4.000 L fra 2003, hvor der er minimal risiko for påkørsel på fast gulv uden afløb. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

1.10.1.1.6 Minimering af skadevirkninger af evt. uheld

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.10.1.1.7 Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcespild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gulle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

1.10.1.1.8 Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

1.10.1.1.9 Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen, og desuden er der opsat røgdetektorer på loftet, der giver alarm til staldens øvrige alarmsystem. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.12 GENERELLE VIRKNINGER

1.12.1.1.1 Grænseoverskridende virkninger på Miljøet

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.12.1.1.2 Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Smittebeskyttelse sker ved beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smittsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

1.12.1.1.3 Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

1.12.1.1.4 Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.12.1.1.5 Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af byggeriet.



Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (216544)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
04-02-2020

Genereringsdato:
06-05-2020

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|---------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 10906598 |
| Husdyrbrugets navn | Langagergård |
| Beliggenhedsadresse | Langagervej 6 |
| Postnummer | 4780 |
| By | Stege |

Ansøger

| | |
|--------------------|------------------------|
| Ansøger navn | Claus Vinther- Nielsen |
| Ansøger adresse | Langagervej 6 |
| Ansøger postnummer | 4780 |
| Ansøger by | Stege |
| Ansøger telefon | 25196323 |
| Ansøger email | claus@langager.nu |

Konsulent

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Konsulent Cvr | 39601966 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Gråkjær Landbrug A/S |
| Konsulent navn | Hanne Hoffmann |
| Konsulent adresse | Fabersvej 15 |
| Konsulent postnummer | 7500 |
| Konsulent by | Holstebro |
| Konsulent telefon | 25196323 |
| Konsulent email | hachr@graakjaer.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 3900009511 |
| CHR numre | |

Kort beskrivelse:

Ansøgning (216544) | 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 - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|---------------|
| Bedrift Cvr | 10906598 |
| Husdyrbrugets navn | Langagergård |
| Beliggenhedsadresse | Langagervej 6 |
| Postnummer | 4780 |
| By | Stege |

Ansøger

| | |
|----------------------|------------------------|
| Ansøgningsnavn | Claus Vinther- Nielsen |
| Ansøgningsadresse | Langagervej 6 |
| Ansøgningspostnummer | 4780 |
| Ansøgningsby | Stege |
| Ansøgningstelefon | 25196323 |
| Ansøgnings-e-mail | claus@langager.nu |

Konsulent

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Konsulent Cvr | 39601966 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Gråkjær Landbrug A/S |
| Konsulentnavn | Hanne Hoffmann |
| Konsulentadresse | Fabersvej 15 |
| Konsulentpostnummer | 7500 |
| Konsulentby | Holstebro |
| Konsulenttelefon | 25196323 |
| Konsulent-e-mail | hachr@graakjaer.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 3900009511 |
| CHR numre | |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11n - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 12b - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 2b - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 36e - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 38a - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 8e - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 9a - Svensmarke, Stege Jorder

Matrikel: 4h - Tøvelde, Stege Jorder

Matrikel: 37 - Keldbylille By, Keldby

Matrikel: 2c - Tåstrup By, Keldby

Matrikel: 3b - Tåstrup By, Keldby

Matrikel: 3d - Tåstrup By, Keldby

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#253463) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#253512) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#253465) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv (#253464) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 0 0 0 | 360 96 840 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#253514) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#253467) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 0 | 906 390 |
| Buffer stald | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#253469) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%) | 0 | 275 |
| Forlængelse | 180 | Blandet ventilation | 6 m | (#258047) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 144 |
| Sum | | | | | | 3564 |
| Nudrift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#253544) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#253552) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv (#253550) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv (#253548) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 0 0 | 840 96 360 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | 1710 | Blandet ventilation | 6 m | (#253556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#253554) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 0 | 390 906 |
| Buffer stald | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#253546) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%) | 0 | 275 |
| Sum | | | | | | 3420 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | 701 | Blandet ventilation | 6 m | (#253545) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | 1712 | Blandet ventilation | 6 m | (#253553) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#253551) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv (#253549) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 0 0 | 840 96 360 |
| Buffer stald | 361 | Blandet ventilation | 6 m | (#253547) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%) | 0 | 275 |

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|-----------|-------------------------------------|-------------|------------|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Sum | | | | | | 2124 |

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | Flydende | | | | 401 |
| GB 1.900 fra 1993 | Flydende | | | | 446 |
| GB 2.000 fra 2014 | Flydende | | | | 387 |
| GB anden ejendom 800m3 | Flydende | | | | 210 |
| Nudrift | | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | Flydende | | | | 401 |
| GB 1.900 fra 1993 | Flydende | | | | 446 |
| GB 2.000 fra 2014 | Flydende | | | | 387 |
| 8 års drift | | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | Flydende | | | | 401 |
| GB 1.900 fra 1993 | Flydende | | | | 446 |

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 5480,1 | 577,8 | 6057,9 |
| Nudrift | 5278,5 | 493,6 | 5772,1 |
| 8 års-drift | 3338,7 | 338,8 | 3677,5 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin 1</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 | | | | | | |
| (#253463) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 553 | 774,2 | 0,0 | 0,0 | 774,2 | |
| Nudrift | | | | | | |
| (#253544) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 553 | 774,2 | 0,0 | 0,0 | 774,2 | |
| 8 års-drift | | | | | | |
| (#253545) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 553 | 774,2 | 0,0 | 0,0 | 774,2 | |

Navn på staldafsnit:

Smågrise og slagtesvin 1

| 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 | | | | | |
| (#253512) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 360 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| (#253465) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 96 | 134,4 | 0,0 | 0,0 | 134,4 |
| (#253464) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 840 | 1596,0 | 0,0 | 0,0 | 1596,0 |
| Sum | 1296 | 1932,0 | 0,0 | 0,0 | 1932,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#253548) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 360 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| (#253550) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 96 | 134,4 | 0,0 | 0,0 | 134,4 |
| (#253552) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 840 | 1596,0 | 0,0 | 0,0 | 1596,0 |
| Sum | 1296 | 1932,0 | 0,0 | 0,0 | 1932,0 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#253549) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 360 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| (#253551) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 96 | 134,4 | 0,0 | 0,0 | 134,4 |
| (#253553) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 840 | 1596,0 | 0,0 | 0,0 | 1596,0 |
| Sum | 1296 | 1932,0 | 0,0 | 0,0 | 1932,0 |

| Navn på staldafsnit: <i>Smågrise og slagtesvin 2</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 | | | | | |
| (#253514) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 906 | 1721,4 | 0,0 | 0,0 | 1721,4 |
| (#253467) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 390 | 218,4 | 0,0 | 0,0 | 218,4 |
| Sum | 1296 | 1939,8 | 0,0 | 0,0 | 1939,8 |
| Nudrift | | | | | |
| (#253554) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 906 | 1721,4 | 0,0 | 0,0 | 1721,4 |
| (#253556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 390 | 218,4 | 0,0 | 0,0 | 218,4 |
| Sum | 1296 | 1939,8 | 0,0 | 0,0 | 1939,8 |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

| Navn på staldafsnit: <i>Buffer stald</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 | | | | | |
| (#253469) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 275 | 632,5 | 0,0 | 0,0 | 632,5 |
| Nudrift | | | | | |
| (#253546) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 275 | 632,5 | 0,0 | 0,0 | 632,5 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#253547) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 275 | 632,5 | 0,0 | 0,0 | 632,5 |

| Navn på staldafsnit: <i>Forlængelse</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 | | | | | |
| (#258047) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 144 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

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 | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | 401 | 160,6 | 0,0 | 160,6 |
| GB 1.900 fra 1993 | 446 | 178,2 | 0,0 | 178,2 |
| GB 2.000 fra 2014 | 387 | 154,8 | 0,0 | 154,8 |
| GB anden ejendom 800m3 | 210 | 84,2 | 0,0 | 84,2 |
| Nudrift | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | 401 | 160,6 | 0,0 | 160,6 |
| GB 1.900 fra 1993 | 446 | 178,2 | 0,0 | 178,2 |
| GB 2.000 fra 2014 | 387 | 154,8 | 0,0 | 154,8 |
| 8 års-drift | | | | |
| GB 1.600 fra 1998 | 401 | 160,6 | 0,0 | 160,6 |
| GB 1.900 fra 1993 | 446 | 178,2 | 0,0 | 178,2 |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5512 | 578 | 6090 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5480 | 578 | 6058 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 32 |
| 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 |
| 5512 | | | | |

| Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde | | |
|--|-------------------------|--|
| BAT-husdyrtype | Areal (m ²) | Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) |
| Slagtesvin | 144 | Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) |

| 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 |
| Slagtesvin 1 | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,62 ^b | 1,40 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,62 ^b | 1,90 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,45 ^b | 1,40 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 ^b | 0,56 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 ^b | 0,56 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,62 ^b | 1,90 |
| Buffer stald | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,06 - 1,62 ^b | 2,30 |
| Forlængelse | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 1,62 | 1,40 |

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.








^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 | Areal (m ²) | BAT krav (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) |
| (#253463) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 553 | 1,40 | 1 | 774 | | |
| (#253464) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 840 | 1,90 | 1 | 1596 | | |
| (#253465) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 96 | 1,40 | 1 | 134 | | |
| (#253512) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 360 | 0,56 | 1 | 202 | | |
| (#253467) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 390 | 0,56 | 1 | 218 | | |
| (#253514) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 906 | 1,90 | 1 | 1721 | | |
| (#253469) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 275 | 2,30 | 1 | 632 | | |
| (#258047) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 144 | 1,62 | 1 | 233 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Langagervej 3  | 0 | NY | 347,7 | 347,7 | 504,1 | Ja |
| Lindegårdsvej 6  | 0 | NY | 347,7 | 278,2 | 306,7 | Ja |
| Oddermose Strandvej 1  | 0 | NY | 347,7 | 278,2 | 347,8 | Ja |
| Skelbækvej 6  | 0 | NY | 347,7 | 347,7 | 349,2 | Ja |
| Skelbækvej 7  | 0 | NY | 347,7 | 347,7 | 421,4 | Ja |
| Søndersogsvej 56  | 0 | NY | 694,8 | 694,8 | 1088,3 | Ja |
| Svensmarke, Stege Jorder  | 0 | NY | 901 | 856 | 925,9 | Ja |

Konsekvenszone: 1035 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Langagervej 3 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Buffer stald | 427,4 | Nej |
| 2 | Slagtesvin 1 | 477,4 | Nej |
| 3 | Forlængelse | 479,0 | Nej |
| 4 | Smågrise og slagtesvin 1 | 507,0 | Nej |
| 5 | Smågrise og slagtesvin 2 | 542,9 | Nej |

Bebyggelse: Lindegårdsvej 6 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Smågrise og slagtesvin 2 | 289,9 | Ja |
| 2 | Smågrise og slagtesvin 1 | 299,9 | Ja |
| 3 | Slagtesvin 1 | 305,7 | Ja |
| 4 | Forlængelse | 329,7 | Ja |
| 5 | Buffer stald | 369,2 | Ja |

Bebyggelse: Oddermose Strandvej 1 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Slagtesvin 1 | 326,9 | Ja |
| 2 | Smågrise og slagtesvin 1 | 343,1 | Ja |
| 3 | Forlængelse | 351,3 | Ja |
| 4 | Buffer stald | 354,9 | Ja |
| 5 | Smågrise og slagtesvin 2 | 359,3 | Ja |

Bebyggelse: Skelbækvej 6 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Smågrise og slagtesvin 2 | 321,3 | Nej |
| 2 | Smågrise og slagtesvin 1 | 348,0 | Nej |
| 3 | Forlængelse | 359,3 | Nej |
| 4 | Slagtesvin 1 | 374,2 | Nej |
| 5 | Buffer stald | 397,0 | Nej |

Bebyggelse: Skelbækvej 7 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Buffer stald | 392,4 | Nej |
| 2 | Forlængelse | 403,6 | Nej |
| 3 | Smågrise og slagtesvin 1 | 424,0 | Nej |
| 4 | Smågrise og slagtesvin 2 | 426,9 | Nej |
| 5 | Slagtesvin 1 | 429,6 | Nej |

Bebyggelse: Søndersogsvej 56 Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Smågrise og slagtesvin 2 | 1049,4 | Nej |
| 2 | Smågrise og slagtesvin 1 | 1085,2 | Nej |
| 3 | Forlængelse | 1113,0 | Nej |
| 4 | Slagtesvin 1 | 1114,9 | Nej |
| 5 | Buffer stald | 1165,9 | Nej |

Bebyggelse: Svensmarke, Stege Jorder
Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Slagtesvin 1 | 915,1 | Ja |
| 2 | Smågrise og slagtesvin 1 | 920,9 | Ja |
| 3 | Smågrise og slagtesvin 2 | 922,5 | Ja |
| 4 | Forlængelse | 941,1 | Ja |
| 5 | Buffer stald | 960,0 | Ja |

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

| Slagtesvin 1 | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
|--------------------------|---------------|-------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| 253463 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 553 | |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | | | 253512 | 0 | | 4320,0 | 7560,0 | |
| 253465 | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 96 | |
| 253464 | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 840 | |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| 253514 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 906 | |
| 253467 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 390 | |
| Buffer stald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| 253469 | 0 | 3850,0 | 11825,0 | 0 | 3850,0 | 11825,0 | 275 | |
| Forlængelse | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| 258047 | 0 | 2016,0 | 4176,0 | 0 | 2016,0 | 4176,0 | 144 | |
| Sum | | | 48396 | 101206* | | 48396 | 101206* | |

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

| Nudrift | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 253544 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 0 | 7742,0 | 16037,0 | 553 |
| Smågrise og slagtesvin 1 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 253552 | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 0 | 11760,0 | 24360,0* | 840 |
| | 253550 | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 0 | 1344,0 | 2784,0* | 96 |
| | 253548 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 0 | 4320,0 | 7560,0 | 360 |
| Smågrise og slagtesvin 2 | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 253556 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 0 | 4680,0 | 8190,0 | 390 |
| | 253554 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 0 | 12684,0 | 26274,0 | 906 |
| Buffer stald | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| | 253546 | 0 | 3850,0 | 11825,0 | 0 | 3850,0 | 11825,0 | 275 |
| Sum | | | 46380 | 97030* | | 46380 | 97030* | |

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6057,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2380,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 285,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Mose 2 | |
|-----------------------------|-------------------|
| 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 | 0,1 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Mose 2 | | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Buffer stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB anden ejendom 800m3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Mose 1 | |
|-----------------------------|-------------------|
| 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 | 0,1 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Mose 1 | | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Buffer stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB anden ejendom 800m3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

| Naturlinjer til punkt: Gammel skovbund | | | | |
|--|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| S: Buffer stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB anden ejendom 800m3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev øst | |
|-----------------------------|-------------------|
| 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 | 0,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev øst | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Buffer stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB anden ejendom 800m3 | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Natura 2000 | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| 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: Natura 2000 | | | | |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Slagtesvin 1 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 1 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Smågrise og slagtesvin 2 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Buffer stald | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.600 fra 1998 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 1.900 fra 1993 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB 2.000 fra 2014 | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Forlængelse | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: GB anden ejendom 800m3 | Landbrug0,0 | 0,0 | 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

Natura 2000 - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 2496 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 2473 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 2574 |

Overdrev øst - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|------------------------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade | 9686 |
| Staldbygning | Buffer stald | 9684 |
| Gødningslager | GB anden ejendom 800m3 | 8004 |

Gammel skovbund - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade | 880 |
| Staldbygning | Buffer stald | 868 |
| Gødningslager | GB 1.900 fra 1993 | 827 |

Mose 1 - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------------|-------------|
| Driftsbygning | Lade | 1544 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 1481 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 1642 |

Mose 2 - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 1707 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 1646 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 1806 |

Langagervej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade | 427 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Staldbygning | Buffer stald | 417 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 385 |

Oddermose Strandvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Lade | 298 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 304 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 364 |

Lindegårdsvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------------|-------------|
| Driftsbygning | Lade | 293 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 261 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 397 |

Skelbækvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 296 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 291 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 361 |

Skelbækvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 360 |
| Staldbygning | Buffer stald | 381 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 332 |

Svensmarke, Stege Jorder - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-------------------|-------------|
| Driftsbygning | Lade | 895 |
| Staldbygning | Slagtesvin 1 | 894 |
| Gødningslager | GB 1.600 fra 1998 | 975 |

Søndersogsvej 56 - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 1063 |
| Staldbygning | Smågrise og slagtesvin 2 | 1031 |
| Gødningslager | GB 2.000 fra 2014 | 1149 |

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

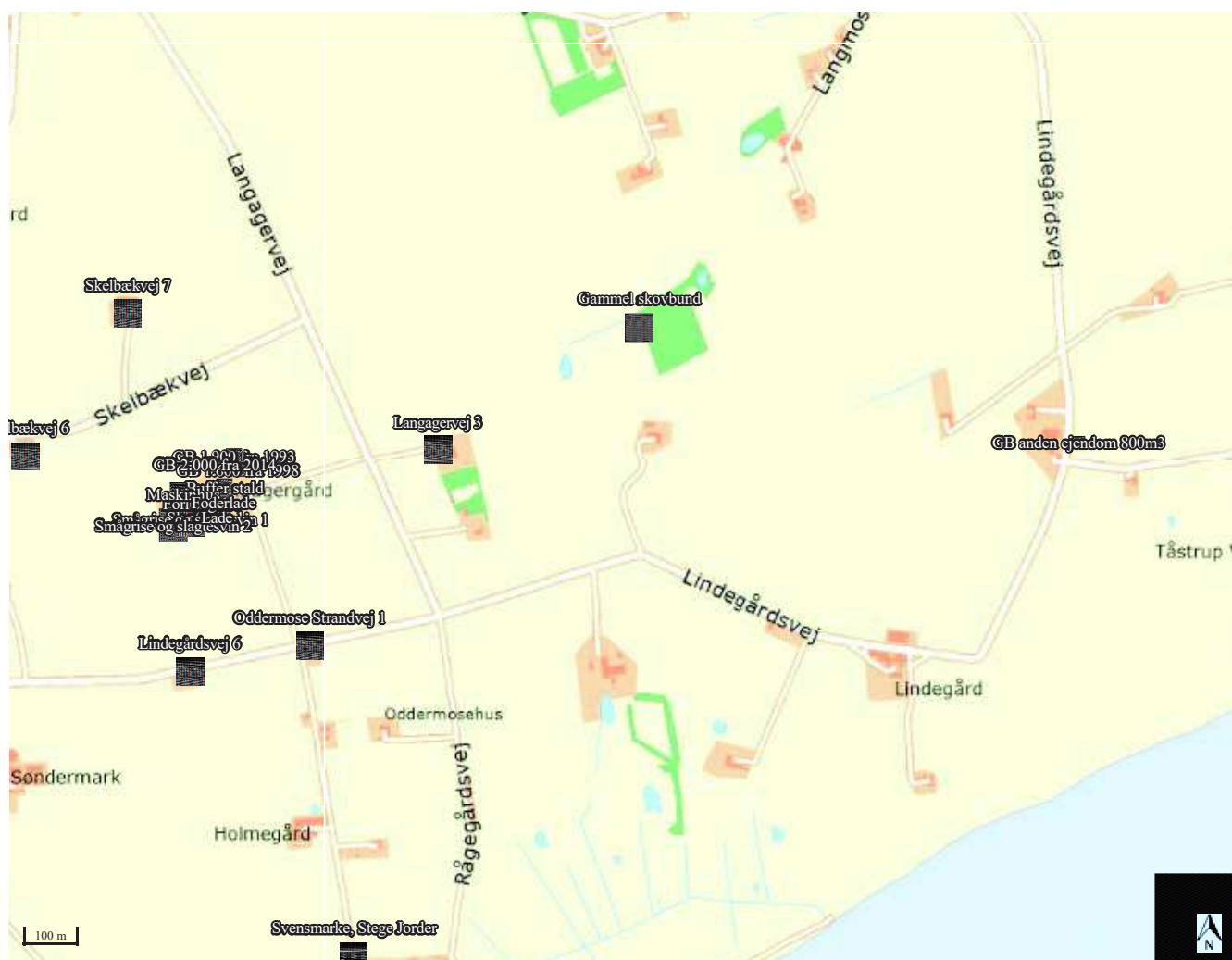
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

| Bilag | | |
|---|--------------------|------------------------|
| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
| Miljøkonsekvensrapport_Langagervej 2020.docx | 5300,936 | Miljøkonsekvensrapport |
| Miljøkonsekvensrapport_med kommentarer_og rettelser 23-04-2020.docx | 5419,28 | rettet bilag |

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag 11.3 Hvidbog med hørings svar

1. Modtaget på mail d. 08-10-2020

Kære Team Land!

Jeg har ingen bemærkninger til miljøgodkendelsen!

Bedste hilsener,

Frederik Harhoff

Oddermose Strandvej 3

Svendsmark

4780 Stege.

2. Modtaget på mail d. 09-10-2020

Kære Julie

Vi har i princippet intet imod at der opføres en ny bygning, som gør det lettere at håndtere de dyr der skal til slagtning. Jeg kan forstå

på ejeren, at der jo ikke er tale om produktionsforøgelse.

Der er imidlertid et par ting at bemærke.

Loven siger vi skal høres fordi vi bor indenfor lugtkonsekvensområdet. Det er altså lugtproblematikken der er i fokus.

I kommunens meddelelse står, at "Vilkårene sikrer, at produktionen kan etableres uden, at det påfører omgivelserne væsentlige gener."

Her må det være på sin plads, at spørge, hvem der afgør hvad en væsentlig gene er?

Det forholder sig nemlig sådan, at der allerede, i perioder, foretages fri udluftning fra staldene, hvilket altså er til betydelig gene.

Så spørgsmålet er, om vi som naboer skal tåle den, os bekendte allerede ulovlige fri udluftning, plus eventuel yderligere lugtgener fra den kommende bygning, som en eller anden instans måtte mene ikke vil være væsentlig?

Vil Vordingborg kommune sikre, at de eksisterende produktionsbygninger og driften i dem, overholder lovkravene til ventilation af SPF-stalde, inden man giver lov til yderligere byggeri?

I disse coronatider, finder vi det yderligere vigtigt, at fokusere på, at evt. smitte hverken kan vandre frit ud eller ind af en ellers velkontrolleret svinebesætning. Det er Vordingborg kommunes ansvar at sikre, at rammerne er lovlige.

Vores positive tilsagn om accept af udvidelsen, vil være afhængig af, at Vordingborg kommune sikrer at lugtproblematikken i eksisterende produktionsanlæg derfor ophører som følge af fri udluftning.

--

Med venlig hilsen

Mogens H. Rasmussen

3. Modtaget på mail d. 18-10-2020 Ejer af Søndersogsvej 92

Vordingborg Kommune

Byg Land og Miljø – Team Land

Østergårdstræde 1A

4772 Langebæk
okt. 2020

18.

Vedrørende: Sags nr. 20/3523, dok. Nr. 192600/20 – Nabohøring angående udvidelse af produktionsareal på Langagervej 6, 4780 Stege.

Som nabo inden for lugtkonsekvensområdet er vi ikke upåvirket af den svineproduktion der finder sted på den omhandlede matrikel. Lugtgenerne er nærmest kvalmende, når der et par gange om året arbejdes med gyllen.

Til daglig forekommer lugtgener når vinden kommer direkte fra staldene samt i helt vindstille vejr. Heldigvis er vejforholdene dog de fleste dage i vores favør.

Det fremgår af udkastet til miljøgodkendelsen, at der ikke forventes væsentlige gener ved udvidelsen af produktionsarealet. Under den forudsætning har jeg ikke indvendinger mod den planlagte udvidelse.

Med venlig hilsen

Elsebeth Kløcker-Nielsen
Henrik Ibsens Vej 9, 1.tv.
1813 Frederiksberg C

P.S.: På vores helårsbopæl har vi den regel altid at varsle i god tid, hvis vi planlægger aktiviteter til gene for naboerne. Det ville være rigtig rart hvis man også tog det hensyn til hinanden på landet, og f.eks. varslede inden der skulle køres gylle på markerne.

4. Modtaget på mail 18-10-2020 Ejer af Søndersogsvej 92

Med venlig hilsen

Peter Larsen
Henrik Ibsens Vej 9, 1.tv.

1813 Frederiksberg C

Mobil +45 30587733

Herunder ses det vedhæftede brev fra mailen.

Vedrørende: Sags nr. 20/3523, dok. Nr. 192600/20 – Nabohøring angående udvidelse af produktionsareal på Langagervej 6, 4780 Stege.

Som nabo inden for lugtkonsekvensområdet er vi ikke upåvirket af den svineproduktion der finder sted på den omhandlede matrikel. Lugtgenerne er nærmest kvalmende, når der et par gange om året arbejdes med gyllen.

Til daglig forekommer lugtgener når vinden kommer direkte fra staldene samt i helt vindstille vejr. Heldigvis er vejrforholdene dog de fleste dage i vores favør.

Det fremgår af udkastet til miljøgodkendelsen, at der ikke forventes væsentlige gener ved udvidelsen af produktionsarealet. Under den forudsætning har jeg ikke indvendinger mod den planlagte udvidelse.

Med venlig hilsen

Peter Larsen
Henrik Ibsens Vej 9, 1.tv.
1813 Frederiksberg C

P.S.: På vores helårsbopæl har vi den regel altid at varsle i god tid, hvis vi planlægger aktiviteter til gene for naboerne. Det ville være rigtig rart hvis man også tog det hensyn til hinanden på landet, og f.eks. varslede inden der skulle køres gylle på markerne.

-
5. Modtaget mail med spørgsmål af 03-11-2020 svar fra kommunen af 05-11-2020 indsat øverst.

Kære Mogens H. Rasmussen

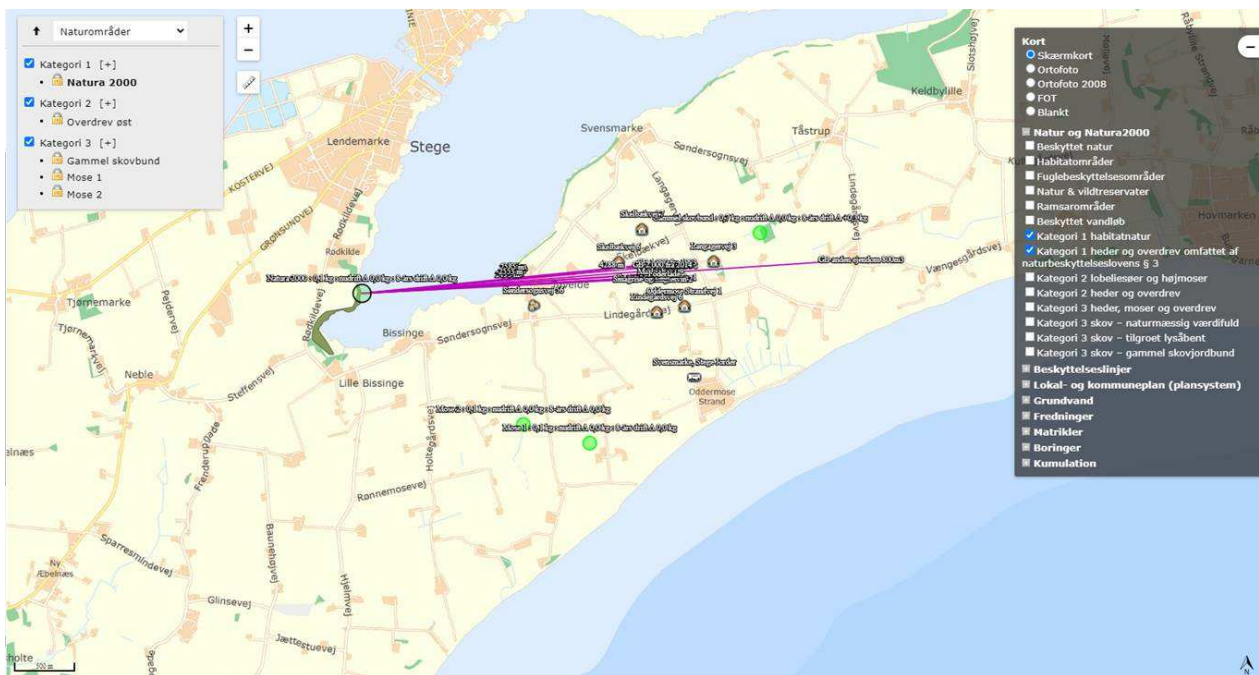
Hermed et svar på dit spørgsmål.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beskytter natur er efter hvilken kategori de er. Kategorierne er defineret i § 2 pkt. 1-3 og her er den højest beskyttede natur kategori 1-natur. Det 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. Det er således ikke hele Natura 2000 området der er beskyttet, da det ikke er alt natur der er ammoniak følsomt. Du vil kunne se alle kategorierne som det digitale ansøgningskema husdyrgodkendelse.dk anvender i MiljøGis på <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=husdyr2017>

Herunder ser du udklip fra det digitale ansøgnings system hvor afstanden til det Riggær der ligger fra Rødkilde ned imod lille Bissinge er opmålt. Dette punkt modtager ingen meremission af ammoniak i forhold til nudriften som følge af udvidelsen. Hermed følger udsagnet om at husdyrbruget ligger i et robust område med ikke særlig meget ammoniakfølsom natur i godkendelses udkast.

Håber det besvarer dit spørgsmål.



- [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr.1261 af 29. november 2019 \(Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\)](#)
Udklip § 2 pkt 1-3

§ 2. I bekendtgørelsen forstås ved:

1) Kategori 1-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, jf. § 7, stk. 1, nr. 1, i husdyrbrugloven, der fremgår af bilag 3, pkt. D, uanset størrelse, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

2) Kategori 2-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i husdyrbrugloven, i form af

- a) højmoser,
- b) lobeliesøer,
- c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
- d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

3) Kategori 3-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er beliggende uden for Natura 2000-områder, i form af følgende:

- a) Heder, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.
- b) Moser, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.
- c) Overdrev, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.
- d) Ammoniakfølsomme skove, hvorved forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 m brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, og
 - i) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
 - ii) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
 - iii) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove", og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Venlig hilsen

Julie Birk Christiansen

Miljømedarbejder

Telefon: 55 36 24 77

Mobil: 24 79 29 78

juch@vordingborg.dk



**Byg Land og Miljø - Team
Land**

Østergårdstræde 1A
4772 Langebæk

tekpost@vordingborg.dk



Vordingborg Kommune

Valdemarsgade 43
4760 Vordingborg



Undgå at uvedkommende kigger i dit brev til kommunen!

Send det sikkert via Digital Post på borger.dk.

Brug virk.dk, hvis du sender fra et firma eller en forening.

Fra: Mogens H. Rasmussen

Sendt: 3. november 2020 15:35

Til: MT-FP- Landbrug

Emne: Nabohøring - Udkast til miljøgodkendelse Langagervej 6

I forb.m. gennemlæsning af bilag til fremsendte høringsbrev fra kommunen, har jeg følgende spørgsmål?

Der står i Miljøgodkendelsen s. 5 " Staldene ligger i et robust område og der er over 2 km til nærmeste ammoniakfølsomme natura 2000 område"

Stege Nor er et natura 2000 område med omkransende habitatområde. Det ligger mindre end 1000 m fra bedriften. Hvorfor er det ikke omtalt i godkendelsen?

--

Med venlig hilsen

Mogens H. Rasmussen
skelbækvej 5, Svensmarke
4780 Stege

6. Modtaget d. 05-11-2020 på mail med følgende underskrivere:

Søren Ishøj, Langagervej 5, 4780 Stege

Flemming K. Smidt, Langagaevej 3, 4780 Stege

Rune og Anne Marie Kirchof, Oddermose Strandvej 1, 4780 Stege

Frederik Harhoff, Oddermose Strandvej 3, 780 Stege

Rita Have Larsen, Skelbækvej 4, 4780 Stege

Mogens Hvidsten Rasmussen og Waltraud Andersen, Skelbækvej 5, 4780 Stege

Poul Erik Munk Nielsen og Karen Syberg, Søndersogsvej 90, 4780 Stege

Kære Kommune

Her kommer klageskrivelse fra en række naboer til Langagergård, Langagervej 6, 4780 Stege, som er vedhæftet i pdf form.

Vi vil meget gerne have en kvittering på, at klagen er modtaget rettidigt, tak.

På vegne af klagens underskrivere

Søren Ishøj

Søren Ishøj, Langagervej 5, 4780 Stege
Flemming K. Schmidt, Langagervej 3, 4780 Stege
Rune og Anne Marie Kirchhof, Oddermose Strandvej 1, 4780 Stege
Frederik Harhoff, Oddermose Strandvej 3, 4780 Stege
Rita Have Larsen, Skelbækvej 4, 4780 Stege
Mogens Hvidesten Rasmussen og Waltraud Andersen, Skelbækvej 5, 4780 Stege
Poul Erik Munk Nielsen og Karen Syberg, Søndersøgsvej 90, 4780 Stege

Møn den 5. november 2020

**Til: Vordingborg Kommune, Afd. For Byg Land og Miljø
 Valdemarsgade 43, 4760 Vordingborg, Att.: Landbrug**

**Vedr.: Miljøgodkendelse efter § 16a stk. 2 pkt. 2 i husdyrbrugloven; Sagsnr. 20/3523;
 Langagervej 6, 4780 Stege.**

Ved Vordingborg Kommunes skrivelse af 18. februar 2020 blev vi og andre borgere i området omkring Langagervej 6 orienteret om en ansøgning om miljøgodkendelse fra ejeren af ovennævnte ejendom.

Ansøgningen angik *dels* en forlængelse af retsgarantien efter husdyrlovens §40 i yderligere 8 år fra 2022 af den senest i 2014 meddelte miljøgodkendelse til IE-husdyrbrug med over 2.000 stipladser til slagtesvin, og *dels* en ansøgning om en mindre udvidelse med ca. 144 m² af den smalleste/østligste af staldene.

Orienteringen blev den 7. oktober 2020 fulgt op med Kommunens fremsendelse af et udkast til miljøgodkendelse hvoraf det fremgår, at begge dele af ansøgningen påtænkes *godkendt* i henhold til husdyrbruglovens §16 a, stk. 2. I Kommunens fremsendelsesskrivelse er der fastsat en frist på 30 dage for indgivelse af bemærkninger til udkastet - til udløb den 8. ds.

Vi har ingen bemærkninger til den sidste del af ansøgningen om den mindre udvidelse af staldarealet. Nærværende bemærkninger vedrører derfor alene ansøgningen om forlængelse af miljøgodkendelsen med yderligere 8 år.

Vores bemærkninger er:

- *at* Kommunens *begrundelse* for at meddele godkendelsen er utilstrækkelig, fordi der i såvel udkastet til godkendelse som i den underliggende Miljøkonsekvensrapport alene henvises til, at husdyrproduktionen på ejendommen fx "overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer" og tillige opfylder BAT-kravene, *uden* at der nærmere er gjort rede for, hvorledes og på hvilket grundlag Kommunen og miljøkonsulenten er nået frem til denne konklusion; og
- *at* udkastet til miljøgodkendelse derfor lider af en *forvaltningsretlig mangel*; og
- *at* udledningen af ammoniakdampe og andre luftarter fra det eksisterende husdyrbrug allerede på indeværende tidspunkt - og gennem flere år - har medført *betydelige gener* for ejerne af de nærmeste ejendomme derved, at tagflader, der vender hen mod ansøgerens husdyrbrug er blevet belagt med grønt mos og at alle vægfacader med samme retning er blevet tydeligt misfarvet af grønne alger, ligesom udvendige træterrasser bliver belagt med et slimet lag alger og derfor må renses flere gange om året, og græsplæner bliver kvalt af mos; samt

- at udkastet til miljøgodkendelse derfor tillige lider af en *indholdsmæssig mangel*, fordi forudsætningen om fravær af alvorlige lugt- og algegener ikke er til stede, jf. husdyrbruglovens §40, stk. 2, nr. 2 og 3.

Til vores første bemærkning vil vi gerne føje, at det på grundlag af det fremsendte materiale er meget vanskeligt at afgøre, om bedriften opfylder alle krav. Under samtaler med By Land og Miljø afdelingen i Vordingborg Kommune er det fx blevet oplyst af vedkommende sagsbehandler, at stalddørene i husdyrbruget i 2019 og i 2020 stod åbne i cirka tre uger begge år - med betydelige lugtgener i området - med den begrundelse, at der var tale om "nøddudluftning". Hvis denne oplysning er rigtig, må der være anledning til at tro, at det eksisterende udluftningsanlæg er eller har været behæftet med fejl eller har været underdimensioneret. Af Tillægget til §12 i godkendelsen af svinebesætningen i 2014 fremgår, at den nye staldbygning ville blive lidt mindre end ansøgt, og at der ikke indsattes den luftrensning, der ellers var planlagt i den gamle godkendelse - på trods af, at niveaueet for udledning af ammoniak fra ejendommen var beregnet til 6.035 kg.; dette var kun lige 20 kg. under den maximale BAT-grænse på 6.055 kg. Dette understøtter formodningen om, at udluftningsanlægget allerede dengang blev underdimensioneret.

Til vores anden bemærkning vil vi blot føje, at der efter forvaltningsloven stilles krav om, at administrative afgørelser, der medfører byrder for personer, ejendom eller miljø, skal ledsages af en fyldestgørende begrundelse. Vi savner derfor at få oplyst, hvilke målinger Kommunen har foretaget eller ladet foretage, samt hvornår og hvor ofte.

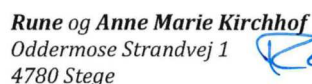
Til vores tredje bemærkning vil vi desuden føje, at Kommunen os bekendt aldrig har besøgt eller beset vores ejendomme for - med egne øjne - at vurdere de skader og gener, som udledningerne fra husdyrbruget har medført på de nærmeste ejendomme. Vi besidder selvsagt ikke det tekniske udstyr, der skal til for at bekræfte, at udledningen af ammoniak m.v. faktisk ligger inden for lovens krav og opfylder BAT-kravene, men mos- og algebelægningen på vore ejendomme efterlader en formodning om, at dette næppe er tilfældet. Vi modtager meget gerne besøg af Kommunens sagkyndige mandskab for at besigtige forholdene.

Til vores fjerde bemærkning vil vi endelig bemærke, at den forudsætning, hvorpå miljøgodkendelsen påtænkes meddelt, ikke er opfyldt, idet lugt- og algegenerne allerede på indeværende tidspunkt formodes at overstige de gældende krav.

Med venlige hilsener,


Søren Thøyer
Langagervej 5
4780 Stege


Flemming K. Schmidt
Langagervej 3
4780 Stege


Rune og Anne Marie Kirchhof
Oddermose Strandvej 1
4780 Stege


Frederik Harboff
Oddermose Strandvej 3
4780 Stege


Rita Have Larsen
Skelbækvej 4
4780 Stege


Mogens H. Rasmussen og Waltraud Andersen
Skelbækvej 5
4780 Stege


Poul Erik Munk Nielsen og Karen Syberg
Søndersognsvej 90
4780 Stege

7. Modtaget på mail fra Rita Have d. 7-11-2020

Vordingborg Kommune

Valdemarsgade 43
4760 Vordingborg
Att.: Landbrug

Møn den 7. november 2020

Kommentarer til udkast til miljøgodkendelse, Langagervej 6, 4780 Stege

Bemærkninger fra en hverdag som nabo til grisefarm.

Jeg anerkender på ingen måde nogen som helst form for udvidelse hverken bygninger, antal af svin, mængde af gylle, der opbevares eller spredes ud på de omkringliggende marker.

Siden udvidelsen i 2014 har der været betydeligt større lugtgener, fx kan jeg aldrig regne med at spise ude i haven om sommeren, da der altid stinker fra sidst på eftermiddagen. Ligeledes må jeg ofte stå op om natten og lukke mit vindue, da jeg vågner ved at være generet af lugten. Jeg ved ikke, om det er ventilationstidspunkter eller fra tankene, men der hænger jo hele tiden noget i luften. Gæster bemærker, at her lugter.

Her er også altid mange fluer, og der kører store lastbiler denne vej forbi, i stedet for at køre ad den større Lindegårdsvej.

Alt det ovenstående var ikke tilfældet, da jeg flyttede ind her, og jeg er sikker på, at dette har påvirket ejendomsværdien.

Jeg bekymrer mig også om dyrevelfærd og smittefare.

Med venlig hilsen

Rita Have Larsen
Skelbækvej 4
4780 Stege

8. Modtaget på mail d. 08-11-2020

Kære Kommune

Her kommer mine indsigelser til miljøgodkendelsen på Langagergård, Langagervej 6, 4780 Stege.

Jeg vil meget gerne have kvittering på, at indsigelsen er modtaget rettidigt, tak.

Med venlig hilsen

Sønen Ishøy

OPS Selve brevet med indsigelsen findes som bilag 11.4

9. Modtaget på mail 18-11-2020

Kære Kommune,

Hermed fremsender jeg vedhæftet og indenfor den givne frist indsigelse med kommentarer og bemærkninger m.v. til det af Vordingborg Kommune udarbejdede udkast til en miljøgodkendelse.

Med venlig hilsen

Flemming K. Schmidt
Langagervej 3
4780 Stege
Tlf 51834905

OPS Selve brevet med indsigelsen findes som bilag 11.5

Kommunes kommentarer på temaer i høringssvarene

| Bemærkning emne | Ændringer i afgørelse | Bemærkning |
|---|-------------------------|--|
| Lugt | Nej | |
| Åbne døre | Ja, tilføjelse i vilkår | Egenkontrol vilkår 11 |
| Ventilationsanlæg | Nej | |
| Varsling af gylleudkørsel | | |
| Forlængelse af miljøgodkendelse, hvad gives godkendelse til | Nej | Der er indskrevet mere forklaring og skema fra husdyrgodkendelse.dk vedlægges som bilag. |
| Transport på offentlige veje | Nej | |
| Grønboget tudse | Nej | |
| Dyrevelfærd | Nej | |
| Antal dyr | Nej | |
| Sundhedsrisiko/smittefare | Nej | |
| Alger/mos skader på ejendom | Nej | |
| BAT | Nej | |
| Overdækning gyllebeholdere | Nej | |
| Særligt for høringssvar 9 | Nej | |

Lugt

Generelt omkring lugt

Når et landbrug med dyrehold udvider eller ændrer produktionen, skal der beregnes lugtgeneafstand til nærmeste enkeltliggende bolig, til en samlet bebyggelse og til byzone/sommerhusområder. Lugtgeneberegningen foretages i husdyrgodkendelse.dk og tager udgangspunkt en spredningskurve ud fra det samlede produktionsareal og stalddtype mv.

Hvor meget der må lugte er forskelligt. En enkeltliggende bolig i landzonen skal kunne tåle mere lugt end en landsby (samlet bebyggelse) som igen skal kunne tåle mere end man skal kunne tåle i byzone og sommerhusområder. Der er ikke lugtgeneafstande til ejers egne ejendomme eller til øvrige ejendomme med landbrugspligt.

Lugtgeneafstanden skal kunne overholdes for, at projektet kan gennemføres. Det betyder, at den målte afstand fra de 3 områder skal være længere end lugtgeneafstanden for, at projektet kan gennemføres. Det fremgår af den konkret ansøgning, at alle lugtgeneafstande kan overholdes.

Der er desuden et lugtkonsekvensområde. Det er i dette tilfælde på 1035 m. Det betyder, at der lejlighedsvis kan forekomme lugt fra svineproduktionen inden for denne afstand, men ikke i en størrelsesorden så der skal tages særlige hensyn.

Der opfordres til at henvende sig til kommunen hvis der opleves lugtgener der ligger ud over, hvad der kan forventes i forhold til ens ejendoms beskyttelses status. Dette skal gøres, når genen opleves, så kommunen kan tage konkret stilling til de aktuelle forhold.

Åbne døre

Høringssvar 2,6,8,9 anfører at der er observeret åbne døre på svinestalden og at det er en kilde til lugt. Som beskrevet i godkendelses afsnit 6.3 har problematikken omkring åbne døre været bragt op. Kommunen har kun kendskab til en konkret situation fra d. 18. august 2020 hvor der er blevet observeret åbne døre. Men det anføres af flere som noget der forekommer, hvor ofte er der ingen egentlig klarhed over. Kommunen har d. 8. september 2020 truffet en afgørelse efter husdyrlovens § 42 at dørene ikke skal lukkes som lugtreducerende tiltag. Dette betyder at de åbne døre på stalden ikke som udgangspunkt kan betragtes som værende ulovligt og at det derfor er tilladt at have åbne døre på staldene.

Med baggrund i de mange bemærkninger omkring åbne døre og at stalden er ansøgt som en stal med ventilationsanlæg som primær ventilationsløsning indfører kommunen et egenkontrols vilkår ift. åbne døre til godkendelsen. Dette ses tilføjet til afsnit 6.3 som vilkår 11. Hermed skal det logbogsføres hvornår dørene åbnes som supplement til ventilation med angivelse af interval og af årsag, Hermed vil kommunen bedre kunne hjælpes i eventuelle klagesager og få et reelt overblik ift. hvorvidt det anvendes som ventilations supplement.

Ventilationsanlæg dimensionering

I høringssvar 6 og 8 formodes det at ventilationsanlæg har været underdimensioneret fra start. Dette begrundes i at BAT kravet kun overholdes med 20 kg i tillægget fra 2014. Kommunen er ikke enig i dette for det er betydning for denne godkendelse, da den beror på ny viden og beregningsmodel for husdyrbrugets emissioner. Det er heller ikke er en logisk slutning at det så er udluftningen der er underdimensioneret fra start. BAT fastsættes efter staldsystemet og de teknologier der anvendes. BAT kunne lige såvel havde være markant lavere hvis der var valgt ammoniakreducerende teknologi så som andet staldsystem, overdækning af gyllebeholder, gyllekøling eller forsuring.

Varsling af gyllekørsel

Der efterspørges i høringssvar 3 og 4 om naboer kan blive varslet inden der sker udbringning af gylle. På den måde undgås ærgrelser, når vasketøj der er hængt ud skal vaskes om. Kommunen kan ikke sætte vilkår til dette i en miljøgodkendelse, men opfordrer naboer til at henvende sig til ejer og drøfte muligheden for aftale i privat regi.

Forlængelse af miljøgodkendelse, hvad gives godkendelse til?

Høringssvar 6 opfatter godkendelsen som en dels forlængelse af retsgarantien for tidligere godkendelse og dels en udvidelse. Dette er ikke korrekt opfattet. Den gamle godkendelse efter husdyrlovens nu ophævede § 12 med seneste tillæg fra 2014 bortfalder. Når husdyrbruget, som i det ansøgte, ønsker at udvide eller fortage ændringer der kan medføre forøget forurening, så skal hele husdyrbruget godkendes i sin helhed på ny efter husdyrlovens § 16. Da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin, kommer husdyrbruget over grænsen for IE-husdyrbrug og skal godkendes efter § 16a, stk. 2, pkt. 2. Der er tilføjet lidt forklaring i godkendelsen omkring IE husdyrbrug. Med denne nye godkendelse kommer en ny periode med retsbeskyttelse på 8 år.

Klagerne i høringssvaret 6 og 8 bemærker også, at der ikke er redegjort for hvorledes konklusionen om at husdyrbruget overholder afstandskrav og lugt samt BAT krav. Der er i loven pålagt ansøger at sende ansøgning ind igennem det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, heri generes skema med beregningsresultater for alle de indtastede oplysninger omkring stalde, produktionsareal/staldtyper, gødningslagere, naboer og natur. Kommunen foretager en screening af om de indtastede oplysninger er indtastet og oplyst korrekt. Det vil sige måler afstande til naboer efter, kontrollere naturpunkter staldsystemer osv. Herefter er det miljøstyrelsens normtal for emissioner og de specifikke BAT krav, der er til hvert produktionsareal beregninger samt lugtmodeller, der gør arbejdet. Kommunen mener ikke, at der er utilstrækkelige redegørelse, da konklusionerne er truffet på baggrund af de lovmæssige grænseværdier og beskyttelsesniveauer, som primært er beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, overholdes. Vi vælger dog at tilføje ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk, der ligger til grund for miljøgodkendelsen som bilag til den endelige afgørelse.

Transport på offentlige veje

Høringssvar 7 anfører at der foregår en del transport på mindre veje end Lindevej. Høringssvar 9 anfører at køretøjer svinger på i hans indkørsel på Langagervej 3. Dette forhold kan kommunen ikke regulere da transporter på offentlig vej ikke kan reguleres i en miljøgodkendelse.

Grønbroget tudse

Høringssvar 8 anfører at en stor del af husdyrbrugets omgivelser er udbredelsesområde for grønbroget tudse. Der er tilføjet mere i godkendelsens afsnit 6.2 omkring padder og grønbroget tudse, men bemærkningerne har ikke ført til ændret vurdering.

Dyrevelfærd

Høringssvar 7 anfører bekymring for dyrevelfærd. Dyrevelfærd er ikke omfattet af husdyrbrugloven og der kan derfor ikke sættes vilkår herfor.

Antal dyr

Høringssvar 9 anfører at der bør oplyses hvor mange dyr der forventes at produceres. Reguleringen beror ikke længere på antal dyr da det er produktionsarealer der tillades. Det er derfor ikke et oplysningskrav eller omfattet af husdyrbrugloven og der kan derfor ikke sættes vilkår hertil. Antal af dyr bliver aktuelt på tilsyn da kommunen er tilsynsmyndighed på kapaciteten af gødningsopbevaringsanlæg som beskrevet i godkendelsens afsnit 4.1 herunder har ansøger oplyst i afsnit 1.4.1 s. 12 i miljøkonsekvensrapporten at der forventes at produceres 18.000 grise årligt. På husdyrvejledning.mst.dk kan fremsøges et hjælpe værktøj udarbejdet af miljøstyrelsen der hedder: Hjælpeværktøj ve tilsyn af produktionsareal. Dette angiver gennemsnitsproduktionen per m² produktionsareal for forskellige dyretyper ved udnyttelse af staldanlægget indenfor rammerne af dyrevelfærdsreglerne.

Sundhedsrisiko/smittefare

Høringssvar 7 og 9 anfører bekymring for sundhedsrisiko for omkringboende. Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.12.1.1.2 s. 30 beskrevet noget om befolkningen og menneskers sundhed. Sundhedsrisikoer for omkringboende er ikke omfattet af husdyrbrugloven og der kan derfor ikke sættes vilkår herfor.

Skadedyr fluer

De meste effektive tiltag imod fluer fremgår af de opdaterede retningslinjer Agro, Institut for Agroøkologi Aarhus Universitet som vilkårssat i tidligere vilkår 18 nu 19. Driftsmæssige indretning er blandt andet i foder og gyllehåndtering samt anvendelse af bekæmpelsesmidler så som rovfluer eller kemiske produkter. Kommunen mener derfor der er tilstrækkeligt beskrevet omkring fuler og skadedyr.

Alger/mos skader på ejendom

I høringssvar 6 anføres det, at der er væsentlige gener, idet klagerne genres af mos og algebegroninger. Sådanne gener kan ikke reguleres med en husdyrbrugsgodkendelse, da der ikke er beskyttelsesgrænser for ammoniakemission for nabobeboelse. Dette understøttes blandt andet i klagenævnets afgørelse NMK-131-00086, hvor nævnet laver afvisning af, at der vil være grundlag for at stille særlige vilkår med henblik på at begrænse algevækst, idet landzonen er landbrugets arbejdsområde, hvor dette må accepteres. Der er derfor ikke anledning til at måle eller vurdere denne type skader i forbindelse med en godkendelse af husdyrbrug som klagerne anfører mangler.

BAT

I fælleshøringssvaret 6 samt 8 omtales BAT. Klagerne mener, at der er en manglende margin ift. overholdelse med kun et emissionsniveau 32 kg under BAT kravet. Til dette bemærker vi, at en overholdelse er ufravigelig og lovgivningen ikke har mulighed for at vurdere fejlmarginer.

Overdækning gyllebeholdere

I høringssvar 9 fremsendes bemærkning om, at gyllebeholdere bør overdækkes med presenning. Overdækning af gyllebeholdere kan ikke bruges som lugtreducerende tiltag, da lugt ikke beregnes fra lagere, da de er generelt reguleret. Kommunen bemærker desuden at der er konstateret tilstrækkelig naturlig overdækning i form af flydelag på samtlige tilsyn og at egenkontrollen i form af logbøgers føres efter reglerne.

Særligt for høringssvar 9

Håndtering af gylle: Dette kontrolleres på tilsyn

Beplantning: Beplantningsvilkåret i miljøgodkendelsen fra 2014 er efterlevet, da der er etableret beplantning i overensstemmelse med alternativ 2. Dette er kontrolleret på landbrugstilsyn i 2016 kommunens sag 16/5274, hvor der også blev fremvist beplantningsaftale. Det er blandt andet til dette, at der stilles vedligeholdelsesvilkår. Derfor ser kommunen ikke anledning til at skærpe eller ændre det satte vilkår.

Vurdering af væsentlighed af lugt vilkår 10: Det er til enhver tid kommunes tilsyn og vurdering, der afgør, hvornår en gene er væsentlig.

Vilkår 11 ventilations service: Kommunen ser ikke anledning til at ændre vilkåret. Ejer og ansatte i driften vedligeholder og rengør ventilationen løbende, og idet der sættes vilkår til uheld/driftsnedbrud af ventilationen i vilkåret efter, bør dette fungere stabilt.

For annoncering og lugtkonsekvenszone ift. åbne stalde: I konsulentens scenarie beregning med naturlig ventilation, der indgår i sag om ikke påbud fra 8-9-2020, fremgår det, at alle beskyttelsesniveauer for lugt fortsat er overholdt samt af lugtkonsekvenszonen er uændret.

Vordingborg Kommune

Valdemarsgade 43
4760 Vordingborg

Att.: Landbrug@vordingborg.dk

Møn den 8. november 2020

Indsigelse mod udkast til afgørelse af ansøgning om miljøgodkendelse efter §16a stk. 2 pkt. i husdyrbrugloven på Langagergård, Langagervej 6, 4780 Stege

De indsigelser jeg har vedrører alene ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a stk. 2 pkt. 2 i husdyrbrugloven, da jeg ikke har indsigelser mod en udvidelse af eksisterende stald på 144m².

Mine indsigelser er:

At beregningerne der ligger til grund for udkast til miljøgodkendelse og ansøgers miljøkonsekvensrapport ikke redegøres nærmere for af Vordingborg kommune. Hvis man ser på de faktiske omstændigheder i forhold til Tillæg til § 12 godkendelse af svinebesætning, Langagergård, Langagervej 6, 4780 Stege (Geo. Environ nr. 365-238) fra 20. januar 2014, skrives der også at alle krav til ventilation og BAT er overholdt, men alligevel nød-ventileres staldene i en lille måned i juli/ august måned i både 2019 og i 2020. Denne faktiske oplysning giver anledning til at tro, at beregningsmodellerne - og grundlaget de er udført på grundlag af - bør ledsages af en fyldestgørende begrundelse for, at godkendelsen ikke medfører byrder for personer, ejendom eller miljø, som det er tilfældet kun 5 år efter godkendelsen i 2014.

Endvidere mener jeg ikke, at beregningsgrundlaget der ligger til grund for miljøkonsekvensrapporten er retvisende og bør forkastes. Det fremgår ingen steder, at beregningerne er baseret på, at der nød-ventileres i en lille måned hvert år i de varme sommermåneder, hvorfor man må gå ud fra at beregningerne er baseret på en stald, hvor ventilationen fungerer optimalt, og nød-ventilation ikke er nødvendig. Derfor mener jeg at, kommunen bør komme med en fyldestgørende begrundelse for at dataene, der bruges er retvisende for de aktuelle forhold på Langagergård, Langagervej 6, 4780 Stege.

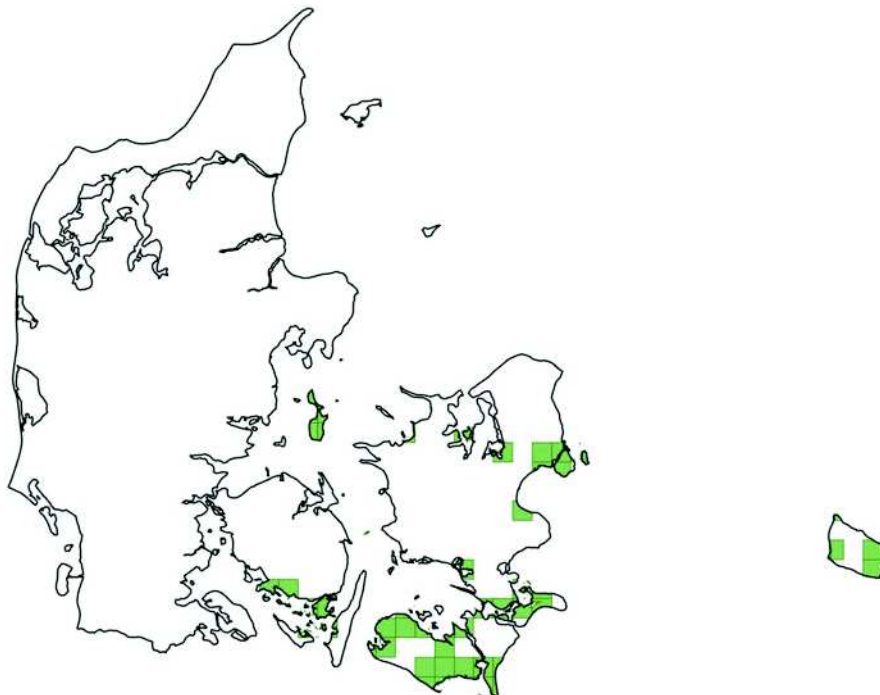
Beregningerne for at BAT kravene, i forhold til ammoniakemission, er overholdt med en sikkerhedsmargin på 32 Kg NH₃-N /år eller med andre ord; en sikkerhedsmargin til den maksimale belastning (BAT) på 5 promille af den totale ammoniakemission om året. Mens denne rapport udarbejdes har kommunen modtaget klager omkring en markant øget stank fra Langagergård, hvorfor jeg mener at godkendelsen lider af forvaltningsretlig mangel i ikke at begrunde afgørelsen om at dørene gerne må stå åbne om sommeren med faktiske beregninger der kan efterprøves - i stedet for udokumenterede afgørelser, der bygger på *vurderinger* og formuleringer som *væsentlige*.

Ifølge Miljøstyrelsen lever halvdelen af bestanden af den grønbrogede tudse, som er beskyttet i ifølge EU-habitatdirektivet bilag IV, på Møn.¹ Som man kan se af Figur 5.28² er hele tangen mellem Stege Nor og Hjelm bugt farvet grøn - som viser udbredelsen af den grønbrogede tudse.

¹ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/padder/groenbroget-tudse/>

² Fra Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV - til brug i administration og planlægning" fra Danmarks Miljøundersøgelser, Århus Universitet [DMU nr. 635, 2007]

Figur 5.28. Udbredelse af grønbroget tudse i Danmark efter 1990 i 10 x 10 km UTM-kvadrater (grønne). Kilde: Pihl m.fl. 2000.



Københavns Universitets har registreret den grønbrogede tudse i vandhullerne Oddermosen, og den grønbrogede tudse er også registreret i Oddermosen med flere eksemplarer på Naturbasen. Oddermosen ligger cirka 800 meter sydøst for Langagergård. En anden registrering af den grønbrogede tudse på Naturbasen ligger cirka 540 meter NØ for Langagergård - Se illustration i Bilag 1.

Den grønbrogede tudse har altså raste- og yngleområde i Oddermosen og på landstykket mellem Stege Nor og Hjelm bugt.

Den er beskyttet ifølge EU-habitatdirektivet bilag IV samt af Bern-konventionen: Konventionen om beskyttelse af Europas vilde dyr og planter samt naturlige levesteder (ETS nr. 104 af 19/09/1979) – (BKI nr. 83 af 15/09/1986) hvor om der gælder følgende regler:

At kommuneplanlægningen sker i overensstemmelse med beskyttelseshensyn og bestemmelser for de internationale naturbeskyttelsesområder og internationalt beskyttede arter, herunder varetagelsen af forbuddet mod at beskadige eller ødelægge bilag IV-dyrearters yngle- og rasteområder. Vurderingen heraf skal fremgå af planforslagets redegørelse (bekendtgørelse nr. 1383 af 26/11/2016, §§ 3 og 7).

Vordingborg Kommune bedes inddrage den grønbrogede tudse i såvel miljøkonsekvensrapport som udkast til miljøgodkendelse, og fyldestgørende redegøre for, hvordan den grønbrogede tudses yngle- og rasteområder sikres ifølge EU-habitatdirektivet bilag IV, som de er forpligtet til.

Uddybende bemærkninger til indsigelserne

I jeres udkast til miljøgodkendelsen opremser I Gråkjær Staldbyggs beregninger omkring vilkårene for godkendelsen. I punkt 6.1 Ammoniakemission er det samlede BAT-krav til Kg NH₃-N /år på 6090 Kg NH₃-N /år. De beregninger som Gråkjær Staldbyg kommer frem til via husdyrgodkendelse.dk ligger Emissionen fra husdyrbruget på Langagervej 6 på 6058 Kg NH₃-N /år. Og altså kun 32 Kg NH₃-N /år under grænsen.

At 32 Kg NH₃-N /år ud af en total på 6058 er en utrolig lille andel kan der vist ikke herske nogen tvivl om - faktisk er vi ikke i procenter mere. Men med 0,00528 (5 promilles) sikkerhed.

Med det i mente at Miljøkonsekvens rapporten fra 2014 skriver følgende omkring at BAT vilkårene er overholdt:

Staldsystemer

Den nye stald bliver lidt mindre og der indsættes ikke luftrensning, som var planlagt i den gamle godkendelse. Ellers er der ingen ændringer i forhold til hovedgodkendelsen.

BAT-niveau

Der er udregnet et maksimalt BAT niveau til 6.055 kg. ammoniak. Den indsendte ansøgning 6.035 kg ammoniak. Dermed er det maksimale niveau for udledning af ammoniak overholdt.

8.1 Samlet vurdering af BAT

Vordingborg kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT.

Men alligevel holder beregningerne ikke engang i godkendelsens levetid på 8 år, da man påkalder sig retten til at nød-ventilere i cirka 3-4 uger hver sommer i både år 5 og 6 (2019 og 2020).

Vi taler altså om en empirisk usikkerhed på 33%³ - ikke promille - i forhold til kommunens godkendelse tilbage i 2014. Dette er i noget så simpelt som ventilationen af en stald, hvorfor det sandsynliggør, at man også kan regne 5 promille forkert i ansøgningen omkring BAT kravene - eller at beregningsgrundlaget, der er baseret på modeller og ikke aktuelle data for lige netop Langagervej 6, ikke giver et retvisende resultat. Dette begrundes jeg i, at kommunens vurdering i "Tillæg til § 12 godkendelse af svinebesætning, Langagergård, Langagervej 6, 4780 Stege (Geo. Environ nr. 365-238) fra 20. januar 2014". Under pkt. 4.3 (side 11) sammenfattes således:

Vurdering

"Det er Vordingborg Kommunes vurdering at det med de stillede vilkår sikres at ventilationen i stalden fungerer optimalt, så det giver anledning til størst mulig velfærd for grisene og færrest mulige lugtgener til omgivelserne."

Nu 6 år efter tillægget og godkendelsen - kan man konstatere at vurderingen ikke holdt stik. De 2 sidste år har det været nødvendigt at nød-ventilere i cirka en lille måned hver sommer i juli og august, hvilket må være begrundelse nok til at iværksætte en fyldestgørende redegørelse for den *aktuelle* miljøbelastning en udvidelse må medføre, j.v.f. Miljøgodkendelse efter § 16a stk. 2 pkt. 2 i husdyrbrugloven, afsnit 6.3 punkt 10:

Såfremt Vordingborg Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg Kommune.

•

Alle de tal som beregningerne ligger til grund for på husdyrgodkendelse.dk må man gå ud fra er baseret på en beregningsmodel, hvor der *ikke* er åbne døre ud til naturen i næsten en måned på et år. Derfor må man konkludere at beregningsgrundlaget som Gråkjær Staldbyggs miljøkonsekvensrapport er baseret på bør forkastes, da den bygger på tal som ikke er sammenlignelige med den aktuelle miljøbelastning som husdyrholdet på Langagergård, Langagervej 6 reelt giver, da de jo nød-ventilere en lille måned om året.

Jeg er ikke fagmand på det område her, og ved derfor intet om hvilket miljøbelastning nød-ventilering en lille måned om året giver - udover at jeg som nabo ved hvilke øgede og ulidelige lugtgener det har medført.

³ Overslagsberegning: 2 års nød-ventilation på 6 år i godkendelsens levetid er cirka 33%

Men det er også underordnet, for ingen kan gætte sig til belastningen. Fakta må være byggestenene. Derfor bør der indhentes nye data j.v.f. Miljørapportens afsnit 6.3 pkt. 10, som sikrer at beregningsgrundlaget for en miljøkonsekventrapport, afspejler den reelle vilkår miljøbelastning.

•

Ifølge Miljøstyrelsen forefindes halvdelen af den grønbrogede tudses bestand på Møn⁴, hvorfor det kan undre, at tudsen hverken er omtalt i Gråkjær Staldbyggs Miljøkonsekvensrapport, eller at dette er påtalt og indført i kommunens udkast til Miljøgodkendelsesrapporten.

Jeg mener, på baggrund af data fra Miljøstyrelsen, Århus Universitet samt diverse rapporter og hjemmesider, at kunne konkludere at den grønbrogede tudse har yngle og rasteområde meget tæt på Langagergård, Langagervej 6, hvorfor kommunen er forpligtet til at afdække den aktuelle miljøbelastning med helt andre øjne end tidligere - eller rettere sagt helt andre grænseværdier.

Hvad kan *vurderes uvæsentligt* for ansøger og kommune, kan være fatalt for den grønbrogede tudses yngle og rasteområder!

Er der spørgsmål til indsigelserne, eller de uddybende bemærkninger, kan jeg kontaktes på [redacted] eller på [redacted].

Med venlig hilsen

Søren Ishøy
Langagervej 5
4780 Stege

⁴ Kilde: Miljø og Naturstyrelsens hjemmeside

Til
Vordingborg Kommune
Valdemarsgade 43
4760 Vordingborg
Afd. for Byg, Land og Miljø
Att.: Landbrug

8. november 2020

Indsendt af
Flemming K. Schmidt
Langagervej 3
4780 Stege
[REDACTED]
Tlf. [REDACTED]

**KOMMENTARER TIL UDKASTET OM MILJØGODKENDELSE,
SAGSNR. 20/3523, DOK.NR. 192600/20**

Hermed skal jeg fremkomme med bemærkninger samt kommentarer til Vordingborg Kommunes planlagte miljøgodkendelse.

Indledningsvis skal jeg påpege, at der i dag er bl.a. store lugtgener fra bedriften på Langagervej 6 (jf. min klage som ligger til behandling i kommunen).

Ved seneste miljøgodkendelse med tilbygninger af grisestalde, hvor vi også fik nabohearing, var det også med beregninger og antagelser om, hvor meget vi kunne vente os af lugtgener m.m.m.

Det har vist sig ikke at holde. Kommunen har fundet det nødvendigt egenhændigt og aldeles utilgiveligt, at tillade åbne stalde...med alle de konsekvenser det så bare kan have for os herude i det omgivende samfund.

Bemærkninger:

Vordingborg Kommune skal vide, at en sådan udsendt rapport med udkast til Vordingborg Kommunes godkendelse er dybt skuffende at læse, og jeg sidder tilbage med en følelse af, at I ikke har balanceret jeres kritiske indsats ligeligt mellem ansøgers ansøgning og hensyn og interesser for det til Langagervej 6 omkringliggende samfund.

Jeg læser - og opfatter hele forløbet i øvrigt- som at kommunen virkelig har anstrengt sig for at få en godkendelse til at falde ud til ansøgers fordel, end at kommunen har forholdt sig super kritisk til ansøgningen og også tager oprigtigt vare på os borgere herude i det omgivende samfund og naturen og faktisk også hele øen som helhed.

Det ville klæde og gavne Vordingborg Kommune og være sympatisk, om Vordingborg Kommune først og fremmest arbejdede med hensynet til alle sine borgere og vores natur ganske enkelt ved at tænke i, hvad kan først og fremmest gøres for at begrænse lugtudledninger, begrænse ammoniak i luft, begrænse fluer og støv osv. i stedet for at tildele godkendelser, der baserer sig på at flere gener og udledninger m.v. lige akkurat kalkuleret holder sig under nogle max-grænseværdier, der er baseret på "beregninger og tabeller", der med en vis rimelig sandsynlighed ikke kan tages for 100% målfaste og holdbare, eller at lugte holder sig under nogle subjektive grænseværdier i stedet lytte til borgerne herude, når der gøres opmærksom på kritisable forhold.

Vordingborg Kommune burde - med alle sine ambitioner for Møn – følge dette op med seriøsitet og have et helt anderledes fokus med højere standarder, indføre lavere tærskler, og indføre sikkerhedsbuffer, så der ikke gives tilladelser til noget som helst miljø-belastende og generende for andre, hvor det som nævnt kun akkurat holder sig under grænseværdier.

Foruden at holde sig på den sikre side af max.grænseværdier skulle Vordingborg Kommune desuden også udtrykke, at I har tænkt i smittebegrænsninger og smittebeskyttelser ved – nu i forbindelse med ansøgning om udvidelse med bufferstaldbygning på 144 kvm - at der naturligvis skal være permanent overdækning af alle gyllebeholdere med en tilsluttende dug, så der med en sådan helt oplagt foranstaltning bliver mindsket væsentligt i disse udledninger af lugte og ammoniakker, og så man rent faktisk kan styre udledningerne, holde dem inden for under dugen, ikke mindst styring når der sker vendinger i flydelag, når flydelag måtte være mangelfuldt eller ved gylleomrøringerne.

Det ville klæde Vordingborg Kommune at indtage den holdning, at der til enhver tid skal arbejdes ud fra mest mulig begrænsning af produktioner (med indførsel af buffer og sikkerhedsmargin), der presser vores natur og udledninger til omgivelserne helt generelt, i stedet for at Vordingborg Kommune stiller sig tilfreds med at vise, at det holder sig lige inden for en pågældende grænseværdi,

Det er et relativt lille stykke land vi bor på herude, tung leret jord, skrånende ned til Noret og Hjelm bugt, begge er Natura 2000 habitater hernede, som landbruget i forvejen skal tage flere hensyn til, og så arbejdes der med store interesser fra andre instansers side med tiltrækning af turister o.m.a. så også af disse årsager, burde Vordingborg Kommune indtage en holdning om, at nu har området nået sit max for hvor store bedrifter kan/vil og må være herude, og hvor mange bedrifter her kan ligge.

Arealet bliver ikke større, tværtom. Men grisefarme kan vokse og vokse, og det kan betænkeligt nok blive ved med at indpasses i naturen ...iflg beregninger.

Om selve udvidelse med opførelse af en bufferstald på 144 kvm.

Jeg finder det kritisabelt, at det som oplysningsgrundlag ikke er tydeligt fremstillet af kommunen, hvad det egentligt er, som vi konkret skal forholde os til med denne nabohøring.

Jeg føler at kommunen af uforklarlige årsager underspiller betydningen af, at der med miljøgodkendelsen omlægges til produktion efter nu anden lovgivning, hvor selve antallet af producerede grise p.a. nu skal beregnes efter andre opgørelsesmetoder, som for mig at se og læse ikke har nogen øvre grænse.

Så når kommunen nu kommer ind på *skøn* om, at der ikke ventes nogen *væsentlig* mer-lugtgener eller mer-gener fra ammoniak, der kan genere naboer så må det være fordi, at der tænkes i at der kan/skal produceres x-antal flere grise, end der sker i dag, og med flere grise, mere af udledninger, mere gylle, flere fluer, flere transportere, mere støv.

Så når det mest af alt i udkastet til miljøgodkendelsen ligesom er stillet op, at der alene skal tages stilling til bygning af bufferstald på 144 kvm, så er dette i sig selv ikke det miljøbelastende, og dét som betinger alle de henvisninger til beregninger.....

For at kunne forholde mig til de punkter, hvor kommunen formulerer sig med udtryk som *skøn* og *ikke væsentligt* i forbindelse med mer-udledninger, anmoder jeg om først at få indsigt i grundlaget og naturligvis vil jeg bede om helt konkret få oplyst, hvor mange flere grise forventes at blive produceret i forhold til den hidtidige tilladelse.

Jeg vil også bede at få indsigt i kommunens kendskab til planer for Langagervej 6, planer for øgninger i de fremtidige antal husdyrproduktioner samt forventede årstal/tidspunkt for disse øgninger, og hvis der er andet af betydning for os omkringboende herude, at kommunen da af sig selv orienterer mig/os herude om forhold, der også vil komme til at berøre os senere.

Det kan jeg ikke læse ud af udkastet til den godkendelse, som kommunen påtænker at give, men ovennævnte siger mig, at kommunen må have kendskab til planer for fremtidige udvidelser, og at der antageligt er tal for forventede mer antal husdyr produceret, siden at kommunen i oplægget til sin godkendelse oplyser os om alle sine nye beregninger.... med *antagelser* og *skøn* over, hvor meget og hvor lidt kommunen mener, at "udvidelsen" vil medføre af mer-udledninger, mer-lugtgener m.v..

Og når Vordingborg Kommune desuden ikke stiller krav om at smittebegrænse, men egenhændigt giver tilladelser, der kan bevirke smittespredninger til hele området, så har jeg allerstørste betænkelighed ved, at bedriften på Langagervej 6 skal blive større og producere så meget som en eneste gris mere end i dag, da forholdene åbenbart heller ikke er indrettet til, at der kan produceres uden at det indbefatter risiko for omgivelserne.

Vi taler om sundhedsrisici for mennesker såsom MRSA og SARS og COVID-19 og senest med smittespredning til minkfarme, og grise er også i farezonen for coronavirus (SADS-COV) og hvad værre er med risiko for spredning til mennesker, da også SADS-COV har evner for smittespredning både mellem dyrene og fra art til art og fra dyr til mennesker.

Jeg ved godt at I siger og skriver, at det ikke falder ind under jeres.... jeg må bare påpege igen, at I simpelthen ikke kan undslå jer ansvaret at skulle forholde jer til dette område og de lovgivninger, som jeres godkendelser, jeres tilladelser og jeres ikke-påbud lægger sig op ad, helt særligt her når det handler om menneskehedens sundhed.

Kommentarer, som bedes arbejdet ind før en eventuel godkendelse:

- Jeg beder Vordingborg Kommune stille vilkår i miljøgodkendelsen om at gyllebeholdere skal lukkes af med tag af presenning.
- Jeg beder Vordingborg Kommune stille vilkår om, at for udvidelse af produktionsarealet med ny bufferstald skal denne være indrettet således at det aldrig bliver nødvendigt at anvende åbning af døre og vinduer som ventilationsmulighed.
Der skal være vilkår om installation af et til enhver tid fungerende ventilationsanlæg med en vis overdimension som kan køle og ventilere tilstrækkeligt også på meget varme sommerdage, der kun forventes at blive flere og flere af. Og vilkåret må ikke bare kunne sløjfes egenhændigt via et tillæg fra kommunen efterfølgende, fordi at bufferstalden ikke blev 144 kvmm men kun xxx kvm.

- Side 5. Transportforhold.
Adgangsforholdene til Langagervej 6 ad Langagervej kan ikke ske uden at samtlige store køretøjer er nødt til at svinge op i min indkørsel, som stort set altid er kørt op og i stykker med, sten, mudder, vandpytter og ja bare ødelagt, og det sviner og skæmmer.

Det rigtige ville være at kommunen i samarbejde med Langagervej 6 kræver tilkørselsforholdene ændret til bløde svingbaner i både nord- og sydgående i stedet for skarpe 90 gr. sving, som kræver at der svinges op i min indkørselsvej, og hjulene vrides rundt og kører min indkørsel i smadder.

- Side 7. afsnit Vurdering.
I vurderer "ingen væsentlig påvirkning af miljøet".
Jeg vil gerne bede om at dette bliver beskrevet tydeligt, så jeg/vi ikke skal gætte hvilke påvirkninger, I faktisk er kommet frem til og som konkluderes til "ingen væsentlig påvirkning af miljøet".
Derfor anmoder jeg jer om en forklaring på hvad selve påvirkningen udgør samt en uddybning af konklusionen og med henvisninger/dokumentation for de undersøgelsesresultater og beregningsdata, der ligger til grund for jeres konklusion.

I skriver endvidere ..." ved anvendelse af bedst tænkelige teknologi".

Grisestaldene er ikke indrettet med bedst tænkelige teknologi, siden at I må give tilladelse til at holde åbne døre, hvorved vi herude i de omkringliggende omgivelser døjer med lugtgener og fluer.

Jeg vil mene at I skal sætte vilkår op og kræve ventilationsanlæg m.v. ført ajour og dimensioneret til minimum at kunne efterkomme kravene i de oprindelige givne tilladelser, og løbende kontrollere at de følger med behovet og tidens krav.

- Side 8. pkt 5.
Håndtering af gylle under opsyn. Hvordan sikres dette?

- Side 9. pkt. 8.
Afskærmende beplantning er vist ikke nyt krav, men mangler stadig.
Er det rundt om ejendommen Langagervej 6, er det ude i markskel eller hvor nærmere præcist?
Hvad gør I for at sikre at det bliver opført?
- Side 9. pkt. 10.
Det vil være på sin plads at ændre og omformulere således, at det - i stedet for at det er kommunen der *skønner* hvornår her er væsentlige lugtgener (kommunen, som jo også giver tilladelser til holde åbne stalde) - så er det de omkringliggende beboere herude, som må komme med disse *skøn* om at lugtgenerne er så væsentlige, at kommunen må engageres med tiltag om at iværksætte foranstaltninger til nedbringelse af lugtgenerne.
- Side 9. pkt. 11.
Gråkærs anbefaling om 2 år i mellem service og rens af ventilationsanlæg er meget laaang tid, særligt når det ikke kører optimalt, så er det laaang tid for os herude at skulle leve i ekstra stank fra staldene, hvis anlægget ikke virker helt eller delvist, med den betydning at der er behov for at ventilere på anden vis, igen åbne stalde og igen på vores bekostning.

Jeg mener, at kommunen skal sætte vilkår op og kræve rensning hver 3. md. og servicering hver 6. md. Det vil være mere trygt for både dyrene, os omkringboende og naturen/luften.
- Side 10. pkt. 19.
Hvilke tiltag bliver der indført her for at begrænse specifikt fluer?
Er der monteret fluenet på alle åbninger, vinduer og døre og ventilationskanaler?
- Side 11. pkt 3.1. "For annoncering".
I betegner lugtkonsekvensområdet som *det område hvor det forventes periodevist at kunne lugte*.
Men alene bare det forhold, at I tillader åbne stalde, så får lugtkonsekvensområdet en nogen anden betydning end *periodevist*..
Nu er der ikke længere periodevist... men varer derimod lige så længe at der er åbent ud til det fri, at der kan ventes lugtgener i mængder, som I burde måle med måleudstyr.

Med venlig hilsen



Flemming K. Schmidt
Langagervej 3
4780 Stege

NOTAT

24. oktober 2023

Sagsnr.: 23-012414

Dok.nr.: 23-012414-38

Bilag 5 Kommunens bemærkninger til høringssvar

Renhold på offentlige veje

Miljøgodkendelsen regulerer ikke trafik på offentlige veje herunder renhold. Derfor fører jeres bemærkninger ikke til ændringer eller præciseringer i afgørelsen.

I tilfælde af manglende renhold på kommunale veje, der kan være til fare eller gene for trafikken, kan I rette henvendelse til vejmyndigheden på: vejmyndighed@vordingborg.dk

Ventilationsforhold

Klagenævnet har med afgørelsen af 27. september 2022 stadfæstet hovedgodkendelsen, hvor I også havde anke omkring ventilationsforhold. Kommunen henviser derfor til Klagenævnets afgørelse samt afgørelse omkring åbne staldøre af 8. november 2020.

Jeres bemærkninger omkring ventilationsforhold har ikke givet anledning til ændringer eller præciseringer i afgørelsen.

Dyrevelfærd

Kommunen kan ikke varetage forhold omkring dyrevelfærd i forbindelse med miljøtilladelse og –godkendelse samt miljøtilsyn. Fødevarestyrelsen er myndighed på dyrevelfærd og skal kontaktes, hvis der er mistanke om dyrevelfærdsproblemer eller forhold vedrørende dyrevelfærd. Anmeldelser til Fødevarestyrelsen kan ske på følgende [link](#).

Jeres bemærkninger om dyrevelfærd har ikke givet anledning til ændringer eller præciseringer i afgørelsen.

Bilag IV arter

Kommunen bestrider ikke at der findes grønbroget tudse i nærheden af husdyrbruget. Disse er vurderet og beskrevet i hovedgodkendelsen i forhold til vandhuller i nærheden af husdyrbruget.

Forpligtelsen overfor bilag IV arter er i forhold til levesteder i form af yngle- og rasteområder. Arealet, hvor den nye klimacontainer skal stå, er hverken yngle- eller rasteområde for bilag IV arter. Derfor, som Klagenævnet har stadfæstet i afgørelse af 27. september 2022, kan yngle- og rasteområder kun i det konkrete tilfælde påvirkes indirekte af øget ammoniakemission fra husdyrbruget.

Projektet i dette tillæg indebærer alene en mindre klimacontainer samt nedlæggelse af stalde og der sker fald i den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget, ligesom beskyttelsesniveauet som fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt i forhold til den omkringliggende natur.

Vi fastholder derfor vores vurdering af at yngle- eller rasteområder for bilag IV arter ikke bliver påvirket af projektet i tillægget.

Jeres bemærkninger om bilag IV arter har ført til præcisering af teksten i afgørelsen.

Kritik af kommunen

Ankestyrelsen varetager Statens tilsyn med kommunerne. Hvis I ikke mener, at kommunen følger lovgivningen, så har I mulighed for at klage til Ankestyrelsen. I kan finde kontaktinformation her på siden: <https://ast.dk/tilsynet>

Der henvises desuden til klagevejledningen afsnit 20 i denne afgørelse.