

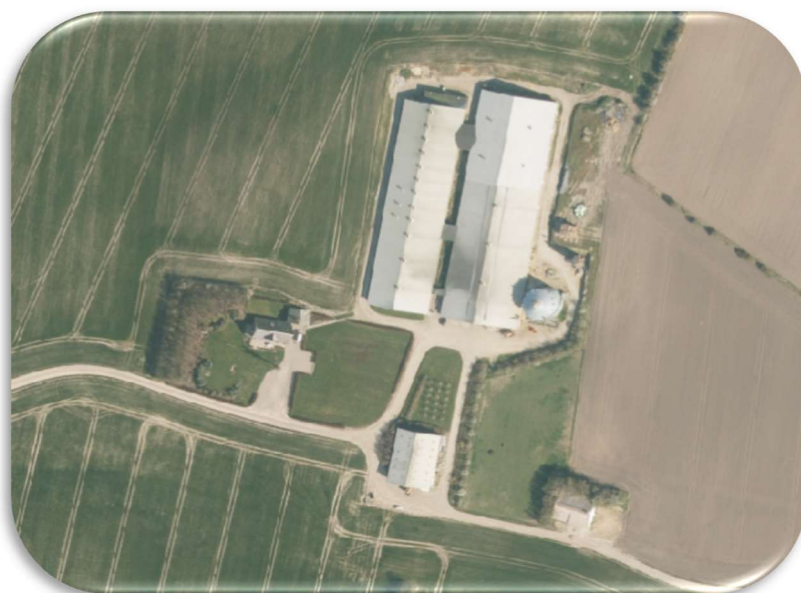


§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Lyngvej 4 & 5

7950 Erslev



27. oktober 2020



Indholdsfortegnelse

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Registreringsblad..... | 3 |
| 2 | Oversigtskort..... | 4 |
| 3 | Resume | 5 |
| 4 | Afgørelse om miljøgodkendelse | 6 |
| 5 | Vilkår | 8 |
| 6 | Begrundelse for vilkår | 16 |
| 7 | Ansøgers miljøkonsekvensrapport..... | 20 |
| 8 | Ammoniakdeposition og bilag IV-arter | 41 |
| 9 | Lokalisering og landskab | 43 |
| 10 | Offentliggørelse..... | 45 |
| 11 | Klagevejledning..... | 46 |
| 12 | Bilag | 47 |

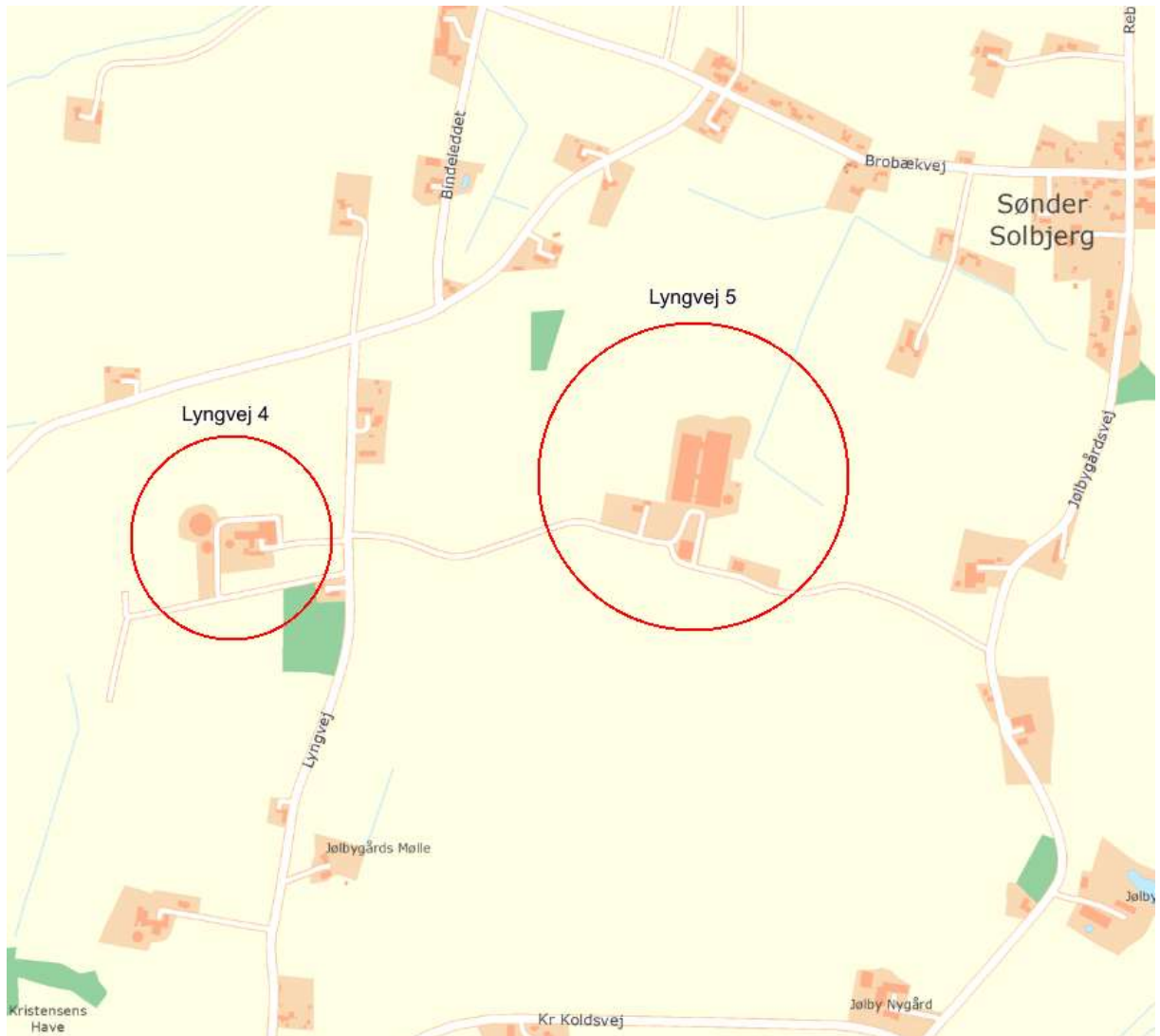


1 Registreringsblad

| | |
|--------------------------|---|
| Titel: | § 16 a-miljøgodkendelse af Lyngvej 4 & 5, 7950 Erslev |
| Dato for ikrafttrædelse: | 27. oktober 2020 |
| CVR-nr.: | 31840260 |
| CHR-nr.: | 16623 (Lyngvej 4) 39305 (Lyngvej 5) |
| Ejendomsnr.: | 7730061297 |
| Ansøger: | Kristian Mortensen Lyngvej 5 7950 Erslev Mobil: 2967 0410 E-mail: lyngvej5@hotmail.com |
| Konsulent: | Landbo Limfjord Jan Haarbo Reservevej 85 7800 Skive CVR-nr.: 26243076 Tlf.nr.: 9615 3007 E-mail: jha@landbo-limfjord.dk |
| Tilsynsmyndighed: | Morsø Kommune |
| Ansøgningskema: | Trin 1: 215750 scenarieberegning Trin 2: 213328 |
| Version: | 4 |



2 Oversigtskort





3 Resume

Morsø Kommune har den 22. november 2019 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Lyngvej 4 og 5, 7950 Erslev. Der er senest modtaget nye oplysninger til sagen den 3. august 2020.

Der søges om at få godkendt de eksisterende stalde efter Husdyrbrugloven, samt en trinvis udvidelse og ændring af staldene.

Trin 1 indeholder et nyt staldafsnit med én sektion til smågrise og en container til smågrise på Lyngvej 5, samt en ny gyllebeholder med overdækning på Lyngvej 4. I Trin 1 bliver det samlede produktionsareal på 5.626 m², med en ammoniakemission på 5.931,8 kg NH₃-N pr. år.

Trin 2 indeholder en tilbygning med 7 smågrisesektioner, hvor der samtidig etableres gyllekøling i alle de nye smågrisesektioner, inklusive dem der blev godkendt i Trin 1. Samtidig etableres endnu en ny gyllebeholder med overdækning på Lyngvej 4.

Det eksisterende produktionsareal er på 5.213 m², og de nye staldafsnit har et produktionsareal på 2.688 m², så det samlede produktionsareal i Trin 2 bliver 7.901 m² med en ammoniakemission på 7.205,8 kg NH₃-N pr. år i Trin 2.

Det eksisterende opbevaringslager består af to gyllebeholdere uden fast overdækning, og én gyllebeholder med fast overdækning, med et samlet areal på 1.229 m².

Der søges om at nedlægge den ene af de eksisterende gyllebeholdere uden fast overdækning allerede i forbindelse med Trin 1.

Den samlede ammoniakemission fra de fire opbevaringslagre i Trin 2 bliver 880,7 kg NH₃-N pr. år, da ansøger ikke har behov for at medregne effekten af overdækningen i ammoniakberegningen. Beholdernes overfladeareal bliver 2.608 m².

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 8.086,5 kg NH₃-N pr. år i Trin 2.

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.



4 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Lyngvej 4 og 5, 7950 Erslev.

Godkendelsen er meddelt efter § 16 a, stk. 2 i Husdyrbrugloven¹.

Der meddeles godkendelse til:

- Trin 1 - et nyt staldafsnit med én sektion til smågrise og en container til smågrise på Lyngvej 5, samt en ny gyllebeholder med overdækning på Lyngvej 4
- Trin 2 - en tilbygning med 7 smågrisesektioner, hvor der samtidig etableres gyllekøling i alle de nye smågrisesektioner, inklusive dem der blev godkendt i Trin 1. Samtidig etableres endnu en ny gyllebeholder med overdækning på Lyngvej 4

I Trin 1 bliver det samlede produktionsareal på 5.626 m², med en ammoniakemission på 5.931,8 kg NH₃-N pr. år.

I Trin 2 bliver det samlede produktionsareal på 7.901 m² med en ammoniakemission på 7.205,8 kg NH₃-N pr. år.

Der meddeles desuden godkendelse til fire opbevaringslagre, tre gylleholdere med fast overdækning og én uden, med et samlet areal på 2.608 m² og en ammoniakemission på 880,7 kg NH₃-N pr. år.

Morsø Kommune meddeler hermed dispensation til afstandskravene til skel.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 8.086,5 kg NH₃-N pr. år i Trin 2.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² Bilag 1. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Konsulentens oplysninger og vurderinger fremgår af Afsnit 8.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak er overholdt.

Morsø Kommune vurderer at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til naboskel på ejendommen Lyngvej 10, da der er tale om en landbrugsejendom. Bygningssættet ligger på samme jordstykke, som den nye gyllebeholder kommer til at støde op til, men over 400 meter syd for gylletankens placering. Placeringen

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019



vil gøre det muligt for ansøger at anvende den eksisterende vejadgang, og undgå yderligere påvirkning af landskabet mod nord og nordvest.

Morsø Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Morsø Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering af dette fremgår af Afsnit 9.

Retsvirkning

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter det er meddelt, jævnfør § 59 a, stk. 1 i Husdyrbrugloven.

Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, dog undtagen vilkår der knytter sig til nyt byggeri. Husdyrbruget skal leve op til gældende lovgivning uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse, skal indhentes særskilt.

Forhold omkring for eksempel MRSA er ikke reguleret efter Husdyrbrugloven, og er derfor ikke nævnt eller behandlet i miljøgodkendelsen. Der henvises til Statens Seruminstitut for yderligere oplysninger.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 11.

Retsbeskyttelse

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige godkendelse.

Godkendelsen er omfattet af reglerne om revurdering efter Husdyrbrugloven. Kommunalbestyrelsen foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er meldt, og herefter hvert 10. år.

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Hans-Jakob Sørensen / Maria Blæsbjerg-Obitsø
Sagsbehandler / Miljømedarbejder
Teknik og Miljø

Nykøbing Mors, den 27. oktober 2020



5 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser
- 2) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen (Kapitel 8 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse. Alt nyt byggeri skal placeres som vist på Bilag 2
- 3) De nye staldafsnit på Lyngvej 5 skal opføres i samme farve og materialer, samt med samme bredde, højde, benhøjde og taghældning som den eksisterende stald, der bygges til. Hver sektion må opføres 14,5 meter lang, hvilket betyder at den samlede længde i Trin 2 må være cirka 116 meter
- 4) De nye gyllebeholdere i henholdsvis Trin 1 og Trin 2 må opføres med en totalhøjde op til 10 meter, inklusive overdækning. Overdækningen skal holdes i lysegrå nuancer
- 5) Inden byggeriet iværksættes skal Morsø Kommune kontaktes, med henblik på at opnå en udledningstilladelse til tagvand
- 6) Der skal etableres og stedse vedligeholdes et læhegn på mindst tre rækker, placeret som vist på Bilag 2, og skal bestå af i Danmark naturligt hjemmehørende, løvfældende arter eller hvidgraner
- 7) Alle dræn på byggefeltet og i 15 meters afstand herfra, skal omlægges eller føres i lukkede, impermeable rør før byggeriet påbegyndes. Tilladelse til enhver ændring af drænsystemet skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune som vandløbsmyndighed

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Egenkontrol

- 8) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år. Driftsjournalen kan afløses af det lovpligtige miljøledelsessystem for husdyrbruget, så længe nedenstående aktiviteter registreres
- 9) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el, olie og vand
 - Kvitteringer for afleveret affald
 - Logbog for fast overdækning af gyllebeholdere



Logbog for gyllekøling er omfattet af det generelle krav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17

Energiforbrug

- 10) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi, jf. dog Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 11) Husdyrbruget tillades til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer, opbevaringsanlæg og teknologi som anført i nedenstående tabeller. Der må ikke opstaldes dyr i andre bygninger på husdyrbruget. Der må ikke opbevares husdyrgødning på møddingspladser eller i andre opbevaringsanlæg på husdyrbruget:

Trin 1:

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|------------------------|---|-------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Nr. | Staldafsnit | Staldsystem | Dyr | Ventilation | Miljøteknologi og reduktion | Produktionsareal (m ²) |
| 1 | Løbe- drægtighedsstald | Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | Søer, golde og drægtige | Mekanisk | - | 1.335 |
| 2 | Drægtighedsstald | 25-49% fast gulv | Flex-gruppe: Alle svin | Mekanisk | - | 78 |
| | | Løsgående, delvis spaltegulv | Søer, golde og drægtige | Mekanisk | - | 1.585 |
| 3 | Farestald | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 266 |
| 4 | Lyngvej 4 | 25-49% fast gulv | Flex-gruppe: Alle svin | Mekanisk | - | 281 |
| 5 | Container til smågrise | Drænet gulv + spalter (50%/50%) | Smågrise | Mekanisk | - | 88 |
| 6 | Ny smågrise sektion 1 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | - | 325 |
| 7 | Farestald 2 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 266 |
| 8 | Farestald 3 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 266 |
| 9 | Farestald 4a | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 64 |
| 10 | Farestald 4b | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 73 |



| | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------------------------|------------------|----------|---|----------------------------|
| 11 | Farestald 5a | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 64 |
| 12 | Farestald 5b | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 73 |
| 13 | Farestald 5a | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 64 |
| 14 | Farestald 5b | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 73 |
| 15 | Farestald 9 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 266 |
| 16 | Farestald 8 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 266 |
| 17 | Farestald 7 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 266 |
| I alt | | | | | | 5.626 m² |

| Gødningsopbevaringsanlæg | | | | |
|--------------------------|---|-------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Nr. | Anlæg | Teknologi | Effekt af teknologi (Reduktion i %) | Overfladeareal (m ²) |
| 1 | Gyllebeholder 4.200m ³ , Lyngvej 4 | Overdækning | 50 | 812 |
| 2 | Gyllebeholder 650m ³ , Lyngvej 4 | - | - | 145 |
| 3 | Gyllebeholder 4.500m ³ , Lyngvej 4 | - | - | 826 |
| I alt | | | | 1.783 m² |

Trin 2:

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|------------------------|---|-------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Nr. | Staldafsnit | Staldsystem | Dyr | Ventilation | Miljøteknologi og reduktion | Produktionsareal (m ²) |
| 1 | Løbe- drægtighedsstald | Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | Søer, golde og drægtige | Mekanisk | - | 1.335 |
| 2 | Drægtighedsstald | 25-49% fast gulv | Flex-gruppe: Alle svin | Mekanisk | - | 78 |
| | | Løsgående, delvis spaltegulv | Søer, golde og drægtige | Mekanisk | - | 1.585 |
| 3 | Farestald | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, diegivende | Mekanisk | - | 266 |
| 4 | Lyngvej 4 | 25-49% fast gulv | Flex-gruppe: Alle svin | Mekanisk | - | 281 |
| 5 | Container til smågrise | Drænet gulv + spalter (50%/50%) | Smågrise | Mekanisk | - | 88 |



| | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------|
| 6 | Ny smågrise sektion 1 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | Gyllekøling 20 % reduktion i lugt | 325 |
| 7 | Ny smågrise sektion 2 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | Gyllekøling 20 % reduktion i lugt | 325 |
| 8 | Ny smågrise sektion 3 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | Gyllekøling 20 % reduktion i lugt | 325 |
| 9 | Ny smågrise sektion 4 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | Gyllekøling 20 % reduktion i lugt | 325 |
| 10 | Ny smågrise sektion 5 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | Gyllekøling 20 % reduktion i lugt | 325 |
| 11 | Farestald 2 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 266 |
| 12 | Farestald 3 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 266 |
| 13 | Farestald 4a | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 64 |
| 14 | Farestald 4b | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 73 |
| 15 | Farestald 5a | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 64 |
| 16 | Farestald 5b | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 73 |
| 17 | Farestald 5a | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 64 |
| 18 | Farestald 5b | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 73 |
| 19 | Farestald 9 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 266 |
| 20 | Farestald 8 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 266 |
| 21 | Farestald 7 | Kassestier, delvis spaltegulv | Søer, die-givende | Mekanisk | - | 266 |
| 22 | Ny smågrise sektion 6 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | Gyllekøling 20 % reduktion i lugt | 325 |
| 23 | Ny smågrise sektion 7 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | Gyllekøling 20 % reduktion i lugt | 325 |
| 24 | Ny smågrise sektion 8 | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise | Mekanisk | Gyllekøling 20 % reduktion i lugt | 325 |
| I alt | | | | | | 7.901 m² |

Gødningsopbevaringsanlæg

| Nr. | Anlæg | Teknologi | Effekt af teknologi (Reduktion i %) | Overfladeareal (m ²) |
|-----|-------|-----------|--|----------------------------------|
| | | | | |



| | | | | |
|--------------|--|-------------|----|----------------------------|
| 1 | Gyllebeholder 4.200m ³ , Lyngvej 4 | Overdækning | 50 | 812 |
| 2 | Gyllebeholder 650m ³ , Lyngvej 4 | - | - | 145 |
| 3 | Gyllebeholder 4.500m ³ , Lyngvej 4 | - | - | 826 |
| 4 | Gyllebeholder 4.500m ³ , Lyngvej 4 | - | - | 825 |
| I alt | | | | 2.608 m² |

- 12) I Trin 2 skal der i staldafsnittene 6 – 10 og 22 - 24 anvendes gyllekøling, der er forbundet med en varmepumpe. Gyllekølingen skal anvendes på et samlet areal på 1.734 m²
- 13) Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig, årlig køleydelse på mindst 25,97 W/m² i hvert staldafsnit, hvilket vil sige en samlet årlig køleydelse på mindst 49.302 kWh i hvert staldafsnit
- 14) Der skal være monteret en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh. Anlægget skal desuden være forsynet med en timetæller, der skal eftervise at anlægget kører hele året (8.760 timer). Mindre afvigelse vurderes konkret af tilsynsmyndigheden
- 15) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk
- 16) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift
- 17) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, samt kontrol af kølekredsens ydelse
- 18) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende
- 19) Gyllebeholderne 1, 3 og 4 skal være forsynet med en fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen. Vilåret er gældende fra tidspunktet for opførelsen af de nye gyllebeholdere



- 20) Åbning af teltoverdækningen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn
- 21) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Morsø Kommune skal straks underrettes herom. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation

Lugt

- 22) Trin 2: Der skal monteres vindkryds (miljøkryds/miljømoduler) i afkastene 23 – 38, og afkastene skal hæves/etableres 1 meter over kiphøjde på staldafsnittene
- 23) Følgende afkast må maksimalt have den viste ventilationskapacitet:

| Afkast | Maksimal ventilation |
|--------------|-----------------------------|
| 1 – 3 | 21.500 m ³ /time |
| 4 – 7 | 13.600 m ³ /time |
| 8 – 10 | 19.400 m ³ /time |
| 12, 14 og 16 | 8.750 m ³ /time |
| 11, 13 og 15 | 9.800 m ³ /time |
| 17 – 22 | 18.125 m ³ /time |
| 39 – 41 | 2.400 m ³ /time |
| 42 – 44 | 15.000 m ³ /time |

- 24) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne godkendelse

Støj

- 25) Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser.

| Ugedag | Tidsinterval | Grænseværdi | Midlingstid |
|--------------------|-----------------|-------------|------------------|
| Mandag – fredag | Kl. 07.00-18.00 | 55 dB(A) | Ref. tid 8 timer |
| Lørdage | Kl. 07.00-14.00 | 55 dB(A) | Ref. tid 7 timer |
| Lørdage | Kl. 14.00-18.00 | 45 dB(A) | Ref. tid 4 timer |
| Søn- og helligdage | Kl. 07.00-18.00 | 45 dB(A) | Ref. tid 8 timer |
| Aften | Kl. 18.00-22.00 | 45 dB(A) | Ref. tid 1 timer |
| Nat | Kl. 22.00-07.00 | 40 dB(A) | Ref. tid ½ timer |



Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Almindelig kørsel med traktorer og andre maskiner er ikke omfattet af støjkravet

Lys

- 26) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget

Skadedyr

- 27) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Gødningshåndtering

- 28) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles
- 29) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

Affald

- 30) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende
- 31) Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Morsø Kommune

Driftsforstyrrelser og uheld

- 32) Husdyrbruget skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112
- 33) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld.



Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn

- 34) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på husdyrbruget og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog

Husdyrbrugets ophør

- 35) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg og foderopbevaringsanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning
- 36) Morsø Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg



6 Begrundelse for vilkår

Godkendelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde, og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, men Morsø Kommune har tilføjet enkelte vilkår. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Vilkåret om tilgængelighed er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrene på en ejendom er ejet af en anden end ejendommens ejer. Vilkåret er desuden relevant i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder.

Vilkåret om indretning og drift i henhold til ansøgningsmaterialet er stillet, for at sikre at husdyrbruget ikke indrettes og drives på en måde, der afviger væsentligt fra det projekt, kommunen har foretaget sine vurderinger på.

Få at sikre at grundlaget for Kommunens vurdering af projektets påvirkning på landskabelige forhold og anlæggets fremtræden fastholdes, stilles der to vilkår om det nye byggeris udformning og dimensioner. Byggeriets placering anses for at være dækket af Vilkår 2.

Der er desuden stillet vilkår om beplantning nord for bygningerne på Lyngvej 5, for at dæmpe oplevelsen af anlægget set fra nord.

Der er stillet vilkår om, at der skal indhentes en udledningstilladelse til tagvand fra det nye byggeri. Forudgående udledningstilladelse er et krav, der ikke er direkte relateret til miljøgodkendelser, men da det er Morsø Kommunes erfaring at mange glemmer at søge udledningstilladelse, har vi valgt at stille det som et vilkår.

Der er med en vis sandsynlighed drænet inden for 15 meter fra det nye byggeri, og ansøger skal derfor sikre at alle dræn på byggefeltet og indtil 15 meter fra dette, enten omlægges eller lægges i lukkede, impermeable rør. Alle nødvendige tilladelser til ændring af drænsystemet skal være indhentet, inden projektet kan realiseres. Der er stillet vilkår til dette.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at



anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT. Ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.

For at sikre at BAT opnås og fastholdes, stilles vilkårene 8 – 10.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Der er stillet vilkår, der skal fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Morsø Kommunes godkendelse.

Vilkårene 12 – 18 er stillet for at fastholde ansøger på anvendelse og vedligehold af gyllekøling, der er afgørende for overholdelse af lugtkravene. Vilkårene er placeret under indretning og drift, da de er en uadskillelig del af de 8 staldafsnit, hvor gyllekølingen installeres.

Der er stillet vilkår til indretningen og vedligeholdet af gyllebeholdernes overdækning, da overdækningen sker som en konsekvens af § 22, stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 (under 300 meters afstand til nabobeboelse uden landbrugspligt).

Lugt

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

I Trin 1 er alle lugtkrav overholdt. I Trin 2 overskrides lugtkravet til samlet bebyggelse i begge lugtvejledninger, og der er derfor behov for en væsentligt ændret ventilation. Ansøger har indsendt to sammenlignende OML-beregninger, én med normal ventilation og én med både forhøjede afkast og vindkryds påsat. Morsø Kommune har konstateret at der er en væsentlig ændring i spredningen af lugt i de to modeller.

Vilkårene 22 og 23 er stillet for at fastholde ansøger på de forudsætninger, der ligger til grund for OML-beregningerne.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser og sommerhuse mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.



Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til udendørs belysning.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, vil der blive stillet vilkår om fortsat at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gødningshåndtering

På Lyngvej 4 placeres henholdsvis 3 gyllebeholdere (Trin 1) eller 4 gyllebeholdere (Trin 2), med en kapacitet på i alt 9.350 m³/13.850 m³.

Der er stillet vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra staldene skal sikres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde samt at spild skal opsamles. Dette sker for at mindske risikoen for utilsigtet gyllespild på jorden.

Opbevaringskapaciteten på anlægget er i dag vurderet til cirka 7,5 måneder. Ansøgers konsulent har indsendt en kapacitetsopgørelse, der viser at der fremadrettet vil være en kapacitet på godt 11 måneder i Trin 2. Da det er en væsentlig forudsætning for hensigtsmæssig udkørsel af husdyrgødning, at der er kapacitet nok, stilles der vilkår om, at dyrene ikke indsættes i staldene, før end at der er mindst 9 måneders kapacitet til rådighed, samt at der efterfølgende altid skal være 9 måneders opbevaringskapacitet.

Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkeligt hensyn med vilkårene, således at gødningsopbevaring, -håndtering og -udbringning ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller skade for miljøet.

Affald

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr³, samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Det er BAT at styre sine ressourcer, også når de er forbrugt.

Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank.

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

³ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011



Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Husdyrbruget skal fortsat være opmærksom på de generelle regler om ophør for IE-husdyrbrug, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.



7 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Dette afsnit indeholder de oplysninger og vurderinger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Morsø Kommunes vurdering i Afsnit 3 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold. Alle oplysninger til punkterne A1 – A5 fremgår af Afsnit 1 på side 3.

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Lyngvej 4 og 5, 7950 Erslev.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige, væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte medfører. Rapporten danner grundlaget for Kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Ansøgningen

Ansøger ønsker at få godkendt de eksisterende stalde efter den nye Husdyrbruglov, og en trinvis udvidelse og ændring af staldene, således at der kan opnås en miljøgodkendelse til en fleksibel svineproduktion.

Udvidelsen ønskes godkendt i to trin:

- Trin 1
 - Container til smågrise på Lyngvej 5
 - Nordlige tilbygning til vestlige stald på Lyngvej 5 med et produktionsareal: 325 m²
 - Ny gyllebeholder med overdækning på Lyngvej 4
- Trin 2
 - Yderlige syv smågriseafsnit på Lyngvej 5, og anvendelse af gyllekøling i alle otte smågriseafsnit
 - Yderlig en ny gyllebeholder på Lyngvej 4

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige, teoretiske emissioner af ammoniak og lugt.

Med de nye produktionsbygninger bliver det samlede produktionsareal 7.901 m², med fire gyllebeholdere, hvoraf de tre største har fast overdækning.

Lugt

Lugtberegningen viser, at alle lovens krav til den maksimale lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og by er overholdt, i Trin 2 vist ved hjælp af to sammenlignende OML-beregninger, der erstatter beregningerne på Husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige gener

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med driften. Af 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 afhentning af dyr, levering af fodermidler, gylle/gødning, eget korn og lignende.



Husdyrbrugets drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener uden for ejendommen.

Landskab

Det ansøgte vil ikke få nogen indvirkning på landskabet i området, da bygninger ligger i forlængelse af eksisterende.

Påvirkning af natur

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

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

Det vurderes derfor at produktionen ikke påvirker naturen i en negativ retning.

Bedste tilgængelige teknik

Der anvendes BAT inden for følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

I det ansøgte projekt anvendes nye stalde med mere end 50 % fast gulv, gyllekøling, samt fast overdækning af to nye gyllebeholdere og nedlæggelse af en gyllebeholder uden fast overdækning. Herved opfyldes kravene til BAT.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på i alt 8.086 kg NH₃-N. BAT emissionsniveauet er opfyldt med en margin på 153 kg NH₃-N.

Alternative teknologier

I forbindelse med ansøgningen er flere forskellige ammoniakreducerende teknologier blevet overvejet. Forsuring og luftrensning er blevet overvejet, men fordi varmen fra gyllekøling kan anvendes til opvarmning af stalde og stuehus, er denne løsning valgt som den mest miljøvenlige.

Alternative løsninger

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.

Ophør

Ved husdyrbrugets ophør, sker følgende:

- Gyllebeholder, fortank, gyllekanaler, tømmes/rengøres.
- Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres
- Staldafsnit tømmes /rengøres.
- Halmstakke fjernes
- Olietanke tømmes
- Døde dyr fjernes.
- Kemikalier og medicin bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ.



- Alt affald bortskaffes.
- Rotter, mus, fluer bekæmpes.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området.

Husdyrproduktionen på ejendommen er vurderet i forhold til alle lovens fastsatte krav i forhold til afstandskrav, emissionskrav og gener, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende eller miljøet bredt set bliver væsentligt påvirket af udvidelsen af husdyrproduktionen.

Alt i alt vurderes det, at det ansøgte projekt ikke giver 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.

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

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 opførelsen af byggeriet.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Produktionen på Lyngvej 5 og Lyngvej 4 er en selvstændig produktion, og er hverken teknisk eller miljømæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Der søges miljøgodkendelse i 2 trin:

Trin 1:

Driftsbygningerne på Lyngvej 5 og Lyngvej 4 kommer til at bestå af følgende stalde:

- Et nyt staldafsnit til smågrise
- En container til smågrise



| Stalde og produktioner | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Løbe- drægtighedsstald | 1473 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241386) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 1335 |
| Drægtighedsstald | 2334 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241390) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv (#241389) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 0 | 78 1585 |
| Farestald 1 | 386 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241395) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Lyngvej 4 | 396 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241400) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0 | 281 |
| Container til små grise | 117 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241403) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 88 |
| Ny små grise sektion 1 | 430 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241404) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Farestald 2 | 364 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241410) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Farestald 3 | 348 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241413) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Farestald 4a | 110 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241416) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 64 |
| Farestald 4b | 81 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241419) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 73 |
| Farestald 5a | 97 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241422) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 64 |
| Farestald 5b | 73 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241425) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 73 |
| Farestald 6a | 98 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241428) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 64 |
| Farestald 6b | 73 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241431) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 73 |
| Farestald 9 | 376 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241434) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Farestald 8 | 375 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241437) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Farestald 7 | 360 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241440) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Sum | | | | | | 5699 |

I trin 2 ønskes der bygget syv sektioner med gyllekøling, til smågrise.



Detaljeret oversigt over trin 2 over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående skema:

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Løbe- drægtighedsstald | 1473 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#202285) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0 | 1335 |
| Drægtighedsstald | 2334 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#202105) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv (#202103) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0 0 | 78 1585 |
| Farestald 1 | 386 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#202107) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Lyngvej 4 | 396 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#202111) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv | 0 | 281 |
| Container til små grise | 117 | Mekanisk ventilation | 3 m | (#202164) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 88 |
| Ny små grise sektion 1 | 428 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#212178) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Ny små grise sektion 2 | 429 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240101) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Ny små grise sektion 3 | 429 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240271) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Ny små grise sektion 4 | 420 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240272) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Ny små grise sektion 5 | 420 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240273) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Farestald 2 | 364 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240377) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Farestald 3 | 348 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240376) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Farestald 4a | 110 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240379) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 64 |
| Farestald 4b | 81 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240380) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 73 |
| Farestald 5a | 97 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240382) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 64 |
| Farestald 5b | 73 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240383) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 73 |
| Farestald 6a | 98 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240384) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 64 |
| Farestald 6b | 73 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240385) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 73 |
| Farestald 9 | 376 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240387) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Farestald 8 | 375 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240388) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Farestald 7 | 360 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240389) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0 | 266 |
| Ny små grise sektion 6 | 421 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240534) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Ny små grise sektion 7 | 423 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#240816) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Ny små grise sektion 8 | 417 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#241385) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 325 |
| Sum | | | | | | 7974 |

Husdyrbruget har i nudrift tre gyllebeholdere på henholdsvis 650, 1.000 og 4.200 m³, samt to fortanke. De tre gyllebeholdere er placeret vest for Lyngvej 4. Gyllen pumpes til beholderne fra Lyngvej 5.



Der søges om følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

| Opbevaringslagre | | | | | |
|-------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gylletank 4200 m ³ | Flydende | | | | 812 |
| Gylletank 650m ³ | Flydende | | | | 145 |
| Ny gyllebeholder 1 | Flydende | | | | 826 |
| Ny gyllebeholder 2 | Flydende | | | | 825 |

Placering af de enkelte anlæg kan ses på Bilag 2.

I trin 1 etableres der en ny gyllebeholder med en kapacitet på 4.500 m³ og gyllebeholderen på 1.000 m³ fjernes.

I trin 2 etableres der yderlig en gyllebeholder med en kapacitet på 4.500 m³.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel én gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, ligesom der er den lovpligtige beholderkontrol hvert 10. år.

Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med lovens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning

Det vurderes at gyllen opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på husdyrbruget. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

De eksisterende stalde ønskes godkendt efter den nye husdyrlov.

Staldene er opvarmet med halmfyr. I trin 2 anvendes overskudsvarmen fra gyllekølingen.

Trin 1

Den nye smågrisesektion etableres som en tilbygning til den eksisterende farestalde, og derfor vil tilbygningen få en højde på 7,3 meter ligesom farestalden.

Der etableres gyllekøling i smågrisesektionerne i trin 2. Hver sektion har samme bredde som farestalden og har en længde på 14,5 meter.

Containeren til smågrise placeres mellem farestalden og løbe-/drægtighedsstalden, og er 3 meter høj.



På Lyngvej 4 etableres den 4.500 m² store gyllebeholder med en højde på ca. 4 meter og en totalhøjde med overdækning på ca.10 meter. Samtidig fjernes gyllebeholderen med en kapacitet på 1.000 m³.

Gyllebeholderne og teltoverdækningerne etableres i grå nuancer. Tilbygningerne til staldene etableres i samme farver, taghældninger, kiphøjde og samme terrænkote som de eksisterede bygninger.



Trin 2

Tilbygningen til den nye sektion til smågrise bygges i forlængelse fra smågrisesektionerne ved Trin 1. Derfor bliver denne tilbygning også 7,3 meter i kip, og også her etableres gyllekøling.

På Lyngvej 4 etableres den 4.500 m² store gyllebeholder med en højde på ca. 4 meter og en totalhøjde med overdækning på ca.10 meter.

Hver af de nye smågrise sektioner er 14,5 meter i længden og tilbygningen med otte sektioner vil således have en samlet længde på ca. 116 meter og samme bredde som eksisterede farestald (se Bilag 2).

Der bliver samlet set et produktionsareal på 7.901 m².

Oversigtskort kan ses i Bilag 2.



Forhold til andre husdyrbrug

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

Ansøger driver desuden husdyrbrug på Bystedmøllevej 2, 7870 Roslev, hvor der er smågrise mellem 7 og 30 kg.

Beliggenhed og omgivelser

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til den nye tilbygning.

Afstande § 6:

| Område | Afstand, meter | Beskrivelse | Afstands-krav, meter |
|--|----------------|-------------------|----------------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde | Cirka 1.500 | Øster Jølby | 50 |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | Ca. 2.000 | Dragstrup Camping | 50 |
| Nabobeboelse uden landbrugspligt | Ca. 350 | Brobækvej 63A | 50 |

Afstande § 7:

| Naturkategori | Afstand, meter | Beskrivelse | Afstands-krav, meter |
|------------------|----------------|------------------|----------------------|
| Kategori 1-natur | Ca. 9.000 | Overdrev mod øst | 10 |
| Kategori 2-natur | Ca. 2.500 | Overdrev mod øst | 10 |

Afstande § 8:

| Nærmeste... | Afstand meter | Beskrivelse | Afstands-krav, meter |
|---|---------------|---------------------------|----------------------|
| Enkelt vandindvindingsanlæg | Ca. 500 | Egen boring på Vangvej 16 | 25 |
| Fælles vandindvindingsanlæg | Cirka 1.300 | Solbjerg Vandværk | 50 |
| Vandløb, dræn og søer over 100 m² | Ukendt | Dræn | 15 |
| Privat fælles vej/ offentlig vej | 150 | Lyngvej | 15 |



| | | | |
|---------------------------|-----------|--|-----------|
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 25 | Ingen på ejendommen | 25 |
| Beboelse på samme ejendom | Ca. 120 | Lyngvej 5 | 15 |
| Naboskel | 25 | Matr. nr. 2e Mellem Jølby, Solbjerg | 30 |

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 overholdt, bortset fra afstandskrav til skel.

Der søges dispensation for afstandskravet mellem skel og den nye gyllebeholder på Lyngvej 4 i Trin 2. Nærmeste skel (matrikel 4a Mellem Jølby, Solbjerg) er en dyrket mark, og det ønskes at placere gyllebeholderne samlet således at kørsel og risikoen for spild mindskes.

Alle dræn på byggefeltet og i 15 meters afstand herfra, omlægges eller føres i lukkede, impermeable rør før byggeriet påbegyndes.

Morsø Kommune skal underrettes hvis det er tilfældet for forudgående sagsbehandling efter vandløbsloven.

| | Ja | Nej |
|---|----|-----|
| Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.: | | X |
| Områder med særlig landskabelig værdi: | X | |
| Områder med særlig geologisk værdi: | | X |
| Rekreative interesseområder: | | X |
| Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer: | | X |
| Kirkeomgivelser: | | X |
| Kystnærhedszonen: | X | |
| Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering | | X |
| Kirkebyggelinje: | | X |
| Fortidsmindebeskyttelseslinje: | | X |
| Fredede områder: | | X |
| Beskyttede sten- og jorddiger: | | X |

Det vurderes overordnet, at den ansøgte udvidelse med nye læhegn ikke vil skæmme landskabsoplevelsen hverken for forbipasserende eller naboer.

Lyngvej 4 og 5 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed.



Husdyrbruget ligger uden for områder der i Kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater. Nærmeste Natura2000-område med habitatnatur ligger mere end 4 km væk.



Samlet set vurderes det på baggrund af ovenstående, at Lyngvej 4 og 5 ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner eller særlige naturhensyn.

De nye bygninger vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig forringelse af de landskabelige værdier i området.


Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for ansøgt drift kan ses i nedenstående skema:

Trin 1:

| Samlet BAT beregning   | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5884 | 750 | 6634 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5932 | 582 | 6514 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 120 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Trin 2:

| Samlet BAT beregning   | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 7197 | 1043 | 8240 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 7206 | 881 | 8086 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 153 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 6.634 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 6.514 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt i trin 1.

I trin 2 er BAT niveauet 8.240 kg NH₃-N/år, og med en samlet emission på 8.086 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

BAT er opfyldt i både trin 1 og 2 uden brug af overdækning af gyllebeholderne og uden bruge af ammoniakreduktion ved gyllekølingen.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT-niveauet for ammoniakemissionen fra det ansøgte produktionsareal overholder gældende BAT-krav.



Produktionsarealerne er med eksisterende gulve (delvis fast gulv) og delvis fast gulv i nyt staldafsnit. Der er teltoverdækning på én gyllebeholder, hvilket betyder husdyrbruget lever op til BAT.

Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Trin 1:

Samlet resultat af ammoniakberegninger [?](#) [i](#)

| | | |
|---|--|--|
| Samlet emission: 6513,6 (kg NH ₃ -N/år) | Meremission (8 års-drift): 980,5 (kg NH ₃ -N/år) | Meremission (nudrift): 557,8 (kg NH ₃ -N/år) |
|---|--|--|

Oversigt af naturpunkter [?](#) [i](#)

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| Kat 1 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat 2 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Overdrev/mose nordvest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,4 | ▼ |
| Mose øst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,0 | 0,5 | ▼ |
| Eng sydøst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,0 | 0,3 | ▼ |

Kategori 1-natur er et sur overdrev (habitat område), og her giver det ingen mer- eller totaldeposition.

Kategori 2-natur er et overdrev mod nord, og her er en totaldeposition på 0,1 kg.

Kategori 3-natur i området består af en eng, mose og et overdrev, men merdepositionen er under 1 kg i naturpunkterne.

Trin 2:

Samlet resultat af ammoniakberegninger [?](#) [i](#)

| | | |
|---|---|---|
| Samlet emission: 8086,5 (kg NH ₃ -N/år) | Meremission (8 års-drift): 2749,0 (kg NH ₃ -N/år) | Meremission (nudrift): 2199,8 (kg NH ₃ -N/år) |
|---|---|---|

Oversigt af naturpunkter [?](#) [i](#)

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| Kat 1 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat 2 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Overdrev/mose nordvest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,2 | 0,1 | 0,4 | ▼ |
| Mose øst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,2 | 0,2 | 0,6 | ▼ |
| Eng sydøst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,4 | ▼ |



Kategori 1-natur er et surt overdrev (habitat område), og her giver det ingen merdeposition, og en totaldeposition på 0,1 kg.

Kategori 2-natur er et overdrev mod nord, og her er en totaldeposition på 0,1 kg.

Kategori 3-natur i området består af en eng, mose og et overdrev, men merdepositionen er under 1 kg i naturpunkterne.

Ammoniak i naturområderne ligger under de gældende krav til $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$.

Ændringen af produktionen vurderes derfor ikke at resultere i en væsentlig forringelse af naturområdernes naturkvalitet.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet set, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Bilag IV-arter

Arter, der er beskyttet ifølge Habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV, registreret følgende bilag IV-arter i området omkring anlægget:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

Ansøger har pt. ikke kendskab til andre bilag IV-arter i området.

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes af driftsudvidelsen og den forøgede ammoniakdeposition.

Lugtemission

Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Trin 1

Lugtbidraget beregnes ved brug af lugtberegnings programmet OML multi.

Beregningerne viser at lugtkravet er overholdt til nærmeste byzone Ø. Jølby, samlet bebyggelse Brobækvej 63 A og nabobeboelser (se Bilag 3).



Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Lyngvej 3 | 0 | NY | 201 | 201 | 457,4 | Ja |
| Lyngvej 6 | 0 | NY | 201 | 196,9 | 520 | Ja |
| Vangvej 3 | 0 | NY | 201 | 201 | 446,5 | Ja |
| Brobækvej 63A | 0 | NY | 502,4 | 502,4 | 504,2 | Ja |
| Mellem Jølby, Solbjerg | 0 | NY | 685,7 | 651,4 | 1185,3 | Ja |
| Ø. Jølby By, Ø. Jølby | 0 | NY | 685,7 | 685,7 | 1417,5 | Ja |

Konsekvenszone: 901 m

Trin 2

Efter etablering gyllekøling med en lugtreducerende effekt på 20% i de nye smågrisafsnit viser resultatet af lugtberegningen (se Bilag 3) at lugtkravene er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Lyngvej 3 | 0 | NY | 343,1 | 343,1 | 471,6 | Ja |
| Lyngvej 6 | 0 | NY | 343,1 | 331,7 | 549,6 | Ja |
| Vangvej 3 | 0 | NY | 343,1 | 343,1 | 404 | Ja |
| Brobækvej 57 | 0 | NY | 732,5 | 732,5 | 486,2 | Nej |
| Brobækvej 63A | 0 | NY | 732,5 | 732,5 | 457,4 | Nej |
| Brobækvej 67 | 0 | NY | 732,5 | 732,5 | 470,1 | Nej |
| Mellem Jølby, Solbjerg | 0 | NY | 965,2 | 916,9 | 1225,2 | Ja |
| Ø. Jølby By, Ø. Jølby | 0 | NY | 965,2 | 965,2 | 1389,5 | Ja |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Konsekvenszone: 1171 m

Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

Beregningerne viser at genekriteriet er overholdt til nærmeste byzone Ø. Jølby og til nærmeste nabobeboelser. Lugtkravene er derimod ikke overholdt ved samlet bebyggelse, hverken ved anvendelse af ny lugtberegning eller FMK-modellen.



En OML-beregning kan altid erstatte den nye lugtberegning, men kan kun erstatte en FMK-beregning, såfremt ventilationsforholdene afviger væsentligt fra standardforudsætningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Det er valgt at anvende miljøkryds i afkastene, samt at forhøje afkastene med 1 meter. Effekten af miljøkrydsene er indregnet ved at reducere diameteren af afkastet med 15 %.

Der er udarbejdet en OML-beregning, hvor der tages udgangspunkt i de faktiske ventilationsforhold på husdyrbruget, samt en OML-beregning der er baseret på de ændrede ventilationsforhold. OML-beregningen med ændrede ventilationsforhold viser, at genekriterierne er overholdt ved den samlede bebyggelse. En sammenligning af vindroserne/spredningen af lugt fra de to OML-beregninger viser en markant ændring i lugtens spredning.

På baggrund af beregningerne vurderes det, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger på naboer og omkringboende i hverken trin 1 eller trin 2.

Ansøger vil eventuelt underopdele hver ny smågrisesektion i to sektioner, uden at ændre på produktionsarealet, antal afkast, ventilatorer eller ventilationskapacitet pr. stiplads. Underopdelingen vil dermed ikke have indflydelse på OML-beregningen.

Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Der vil forekomme støj fra af- og pålæsning, transport af foder, ventilation, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra anlægget.

Der vil komme støj fra ventilatorerne i umiddelbar nærhed af staldene, men ventilatorerne er placeret i den nedre del af afkastene, så støjniveauet vil være minimalt.

Anvendelse af højtryksrensere foregår indendørs i staldene, og vil derfor ikke bidrage med mere støj.

Til daglig vil der være begrænset støj fra motoriserede køretøjer og transportere. Transporter til og fra anlægget vil primært foregå i dagtimer i det omfang, det er muligt. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Vurdering:

Husdyrbrugets beliggenhed i relativ lang afstand fra nærmeste nabo og med træer imellem blandt andet med et nyt læhegn, hvilket medfører at støjgener i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transportere og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener.

Lys



I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Ved staldanlægget er der udendørslys, der er styret manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

Skadedyr

Forebyggelse af flueproblemer vil ske ved renholdelse af anlægget og anvendelse af rovfluer og gift.

Hvis der konstateres problemer med fluer, vil der blive foretaget effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrøkologi.

Gnavere forebygges ved renholdelse af anlægget, og udlægning af gift.

Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra anlægget, da naboer ligger forholdsvis langt fra gården, og desuden ligger gården op ad den asfalterede landevej. På Lyngvej 5 er der lagt knust asfalt på kørevejen forbi Lyngvej 6 for at minimere støvgener. Derfor skulle støvgener være yderst begrænsede.

Foder opbevares i foderladen og i lukkede siloer, og der er fokus på at disse er tætte og undgår slag mv.

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring ved at det opbevares indendørs eller i tætte siloer og støv fra transporter vurderes også til at være yderst minimal. Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv til omkringboende.

Transport

Ved transporter til og fra anlægget, sørges der altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne ved hensynsfuld kørsel, så der ikke opstår unødvendige gener.

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, foder og husdyrgødning. Antallet af transporter forventes at stige med 102 transporter årligt.

Det forventede årlige transporter:

| Transporter: | Nudrift, anslået | Udvidelse, anslået |
|------------------------|------------------|--------------------|
| Dyrtransporter | 52 | 52 |
| Afhentning af døde dyr | 104 | 104 |



| | | |
|------------------------|------------|------------|
| Kørsel med foder | 52 | 104 |
| Gyllekørsel | 200 | 250 |
| Affald | 26 | 26 |
| Levering af diesel mm. | 10 | 10 |
| I alt | 444 | 546 |

På Lyngvej 5 foregår til- og frakørsel via en privat grusvej til Lyngvej og Jølbygårdsvej. Der er gode oversigtsforhold ved begge veje. Der er ligeledes gode oversigtsforhold ved Lyngvej 4.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

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 eller brand, samt ved udslip af dieselolie.

Beredskabsplan

På husdyrbruget 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. 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.

Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på husdyrbruget, 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.

Strømsvigt

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

Husdyrgødning

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.

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 gyllebeholderne, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Olie og kemikalier

På ejendommen er der to dieseltanke.

Sker der spild af diesel ved påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

Husdyrbrugets diesel opbevares på fast bund og overholder lovens krav om opstilling og sløjfning. Det vurderes at der i den daglige håndtering er taget højde for eventuelle risici og minimering heraf.

Der vurderes ikke at være forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på husdyrbruget.

Kemi opbevares i kemirum på Lyngvej 4.

Affald og ressourcer

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og belysning.

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi på grund af modstand fra støv og skidt. Ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Der er mekanisk ventilation i alle stalde, og der er dagslysstyring på belysning i stalderne. Udendørs lys er styret manuelt.

Husdyrbrugets årlige elforbrug er i dag 280.000 kWh, og forventes at stige ca. 100.000 kWh, når udvidelserne fuld gennemført i trin 2.

Det vurderes, at husdyrbrugets energiforbrug er inden for rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse, og at der på husdyrbruget er fokus på besparelse af energi.

Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på husdyrbruget er 18.000 m³ forventes at stige med 5.000 m³ vand i Trin 2. Ejendommen er tilsluttet henholdsvis Solbjerg og Dragstrup Vandværk, og vandet bruges til mennesker og dyr.

Drikkevandsinstallationerne på husdyrbruget efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Vandforbruget registreres ved årlig aflæsning.



Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Der vurderes, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild lever op til kravene i BAT.

Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholderen. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand. Tagvand ledes til eksisterende dræn. Der foretages ingen ændringer.

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Der foretages ingen ændringer af udledningen af tag- og overfladevand fra de eksisterende bygninger. De nye staldafsnit på Lyngvej 5 kobles på den eksisterende afledning som fører vandet mod vest til Øster Jølby å.

Der skønnes en regnmængde i trin 2 til ca. 4.000 m³/årligt (ca. 4.000 m² tagflade × 1 m³/m²).

Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Forbrændingseget affald opbevares i container, der tømmes efter aftale af renovationsfirma.

Plast, pap og papir opbevares i container, der tømmes efter aftale med Fredsø.

Genanvendeligt affald afleveres på genbrugspladsen.

Kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås.

Farligt affald afleveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr opbevares på fast bund og overdækket. Der er afhentning efter behov, afhængig af udetemperatur.

Affald og eventuelle restprodukter opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

BAT – Bedste tilgængelige teknik

Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT med hensyn til management: Træning og uddannelse af medarbejdere, samt registrering af vand-, energi- og foderforbrug.

På husdyrbruget er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

1. *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*



Husdyrbruget medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at husdyrbruget er miljøgodkendt, og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

2. *Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

3. *Beredskabsplan.*

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet.

4. *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*

Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning. Bygninger vedligeholdes løbende og anlægget holdes ryddeligt.

5. *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

Fodertransport til og fra husdyrbrugets lager foretages normalt på ugens hverdage.

I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.

Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

6. Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på husdyrbruget. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Lyngvej 4 og 5 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet,



herunder befolkningens sundhed, den biologiske mangfoldighed, jord, vand, luft eller klima.

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 husdyrbruget benyttes der fytase i foderet for udnyttelse af fosfor. Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på husdyrbruget.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT med hensyn til foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Der ved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende uudnyttede i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Det vurderes at med ovenstående foderstrategi opnås der en optimal fodring.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

- Gyllen opbevares i beholder med teltoverdækning
- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen opbevares i stabile beholdere, 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 omrøres kun umiddelbart før tømning af beholderen ved for eksempel tilførsel på marken.
- Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.



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

Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det vurderes dog, at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor emissionen kun vil påvirke lokalområdet, og ingen emission fra anlægget vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det vurderes derfor, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.



8 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et surt overdrev som ligger ved kysten cirka 4 km sydvest for anlægget, regnet fra staldene på Lyngvej 4. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af miljøgodkendelsen på Lyngvej 4 og 5.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er to overdrev som ligger henholdsvis cirka 2,5 km vest og øst for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på begge områder, som viser en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år fra husdyrbruget på hvert overdrev. Da udvidelsen af husdyrbruget medfører så lav en totaldeposition, vurderes udvidelsen ikke at kunne medføre tilstandsændringer i naturområdet.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger cirka 600 meter syd for anlægget, regnet fra staldene på Lyngvej 4. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Udvidelsen på Lyngvej 4 og 5 medfører en merbelastning på 0,1 kg NH₃-N/ha/år i både nudrift og 8-års drift, mens den totale belastning fra anlægget er beregnet til 0,4 kg NH₃-N/ha/år. Mod øst, cirka 1,1 km fra Lyngvej 5, ligger et andet moseområde, hvor udvidelsen på Lyngvej 4 og 5 medfører en merbelastning på 0,2 kg NH₃-N/ha/år i både nudrift og 8-års drift, mens den totale belastning fra anlægget er beregnet til 0,6 kg NH₃-N/ha/år.

Ammoniakdeposition vurderes ikke at medføre en tilstandsforringelse af naturområderne.

Øvrige naturområder i nærheden af anlægget vurderes ikke at være ammoniakfølsomme, og modtager en merdeposition fra projektet, der ikke overstiger 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

Ammoniakdepositionen fra Lyngvej 4 og 5 vurderes samlet set ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger cirka 3,6 km syd-sydvest for anlægget, og er Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde, bestående af Habitatområde H25 og Fuglebeskyttelsesområde F177. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 4.

Ammoniakemissionen fra Lyngvej 4 og 5 giver ikke anledning til en målbar ammoniakdeposition i Natura 2000-området.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på området, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.



Morsø Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission.

Morsø Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV.

Der er ikke registreret Bilag IV-arter i nærheden af anlægget. Anlægget ligger inden for udbredelsesområdet for markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, odder, birkemus, og flere flagermusarter.

Det er sandsynligt, at der kan forekomme stor vandsalamander og spidssnudet frø i nogle af vandhullerne i agerlandet omkring anlægget. Det vurderes ikke at emissionen fra anlægget kan påvirke disse vandhuller og dermed de arter der lever deri, negativt. Anlægget af de nye staldafsnit vurderes ikke at ville forårsage udtørring af vandhuller, da disse ligger i god afstand fra anlægget.

Markfirben er afhængig af lysåbne uforstyrrede arealer, gerne sydvendte overdrevsskrænter. Udvidelse af husdyrproduktionen vurderes ikke at kunne udgøre nogen potentiel risiko for udbredelsen af markfirben.

Nyere undersøgelser viser registreringer af 7 arter af flagermus på Mors, og det vurderes sandsynligt, at flere af dem også kan fouragere eller opholde sig i umiddelbar nærhed af anlægget. Husdyrproduktion vurderes dog ikke at indebære en negativ påvirkning af flagermusenes udbredelse og levesteder.

Morsø Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne.



9 Lokalisering og landskab

Lokalisering

Ejendommen Lyngvej 4 og 5 ligger på Nordvestmors, cirka 600 meter sydvest for landsbyen Solbjerg. Området som anlægget ligger i, er i Kommuneplan 2009 - 13 udpeget både som Primært eller Særligt værdifuldt jordbrugsområde, Landskabeligt vedligeholdelsesområde og Kystnærhedszonens zone 3 (planlægningszonen).

Den sydligste del af Lyngvej 4, hvor der bliver to nye gyllebeholdere, ligger i et Landskabeligt beskyttelsesområde, der er sammenfaldene med Kystnærhedszonens zone 2 (beskyttelseszone) på stedet. Beskyttelseszonen går ind til anlægget fra syd, fordi den er udlagt efter dalen omkring Lyngbro Bæk og baglandet til Jølby Nor.

Området er i forvejen præget af aktive landbrugsejendomme, og Lyngvej 4 er placeret så langt tilbage fra kysten, at de eksisterende bygninger ligger i planlægningszonen. Det har ikke været muligt at lave en hensigtsmæssig placering af gyllebeholderne på grund af landskabets forløb mod nord, samt adgangsforholdene.

Landskabsvurdering

En hensigtsmæssig placering af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg, er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne.

Det fremtidige dyrehold skal dels være i eksisterende stalde, og dels i en lang tilbygning mod nord til den vestligste stald på Lyngvej 5. Der opføres samtidigt to nye gyllebeholdere i tilknytning til, og vest for anlæggets stalde og gyllebeholdere på Lyngvej 4.

Placeringen fremgår af situationsplanen i Bilag 2.

Den nye tilbygning opføres i brunlige elementer og med gråt tag, som det ses af billedet på side 25. Staldene er og bliver cirka 30 meter brede, og der tilbygges i alt cirka 116 meter mod nord.

De to nye gyllebeholdere opføres hver med en diameter på cirka 33 meter, og en totalhøjde på maksimalt 10 meter, inklusive overdækning. Overdækningen bliver lavet i en lysegrå nuance.

Gyllebeholderne kommer til at ligge i et område, der i Kommuneplan 2009 - 13 er udpeget til et Landskabeligt beskyttelsesområde, hvori anlæg og nyt byggeri kun kan placeres så det kommer til at påvirke området, hvis karakteren, de særlige visuelle oplevelsesmuligheder og tilstanden ikke påvirkes i negativ retning eller forstyrres.

Gyllebeholderne placeres desuden i Kystnærhedszonens beskyttelseszone, hvor der kun kan etableres byggeri og anlæg eller foretages indgreb eller ændringer i arealanvendelsen, såfremt dette kan ske uden at påvirke de landskabelige karakteristika, udsigterne og de visuelle sammenhænge, som præger denne del af landskabet.

Anlægget vil, efter opførelse af de to nye gyllebeholdere, ikke opleves anderledes fra kystlinjen, da det ligger i god afstand fra kysten (1,7 km). Da gyllebeholderne



erkendes som naturligt sammenhængende med de eksisterende bygninger på Lyngvej 4, og er holdt samlet så meget som muligt, er projektet helt uproblematisk i forhold til oplevelsen af kystlandskabet. Da det Landskabelige beskyttelsesområde er udlagt på baggrund af Kystnærhedszonens beskyttelseszone på stedet, er hensynene hertil også varetaget.

Tilbygningen på Lyngvej 5 ligger i et Landskabeligt vedligeholdelsesområde, men vil grundet sin længde komme til påvirke landskabet, set fra nord.

Ansøger har planlagt en beplantning nord for bygningerne på Lyngvej 5, der på sigt vil dæmpe oplevelsen af tilbygningen. Beplantningsplanen fremgår af Bilag 2, og der er stillet vilkår til fastholdelse af planen.

Etablering af større landbrugsbyggeri er ofte forbundet med en større mængde overskudsjord. Morsø Kommune vil i den sammenhæng påpege, at deponi af jord til enhver tid skal ske i samråd med Kommunen.

Konklusion:

Med udgangspunkt i de stillede vilkår, og på baggrund af ansøgers oplysninger og en konkret besigtigelse af anlægget, er det Morsø Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt er tænkt ind i landskabet, og ikke vil påvirke de visuelle oplevelsesmuligheder i området i negativ retning. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår til bygningernes udformning og placering.



10 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 1.171 meter fra Lyngvej 5 og 965 meter fra Lyngvej 4 i 30 dage.

Der er indkommet bemærkninger om lugt, fluer, støj og transporter i høringsperioden.

Opfordring fra omkringboende om nedsat transporthastighed og rengøring efter gyllekørsel er videregivet til ansøger, der er opmærksom på problemstillingen.

Lugt og fluer er et tilsynsspørgsmål, som de omkringboende er blevet bedt om at melde ind til Kommunen som tilsynsmyndighed, når problemet er aktuelt.

Et konkret problem med lavfrekvent støj fra ventilationen på en stald på Lyngvej 5, er ansøger gået i gang med at løse. Omkringboende er oplyst om, at de kan henvende sig igen, hvis problemet fortsætter eller opstår igen.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Kristian Mortensen, Lyngvej 5, 7950 Erslev
- Jan Haarbo, Landbo Limfjord, Resenvej 85, 7800 Skive

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 27. oktober 2020.



11 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesseorganisationer og andre, der må antages at have væsentlig interesse i sagen.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 som privatperson, eller kr. 1.800 som forening eller virksomhed. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af en afgørelse, som følge af den tid der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønsker du at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest **den 24. november 2020**.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.



12 Bilag

Bilag 1: BAT-niveau

Bilag 2: Situationsplan og produktionsarealer

Bilag 3: OML-beregninger

Bilag 4: Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde



Bilag 1 - BAT-niveau

| Samlet BAT beregning ? i | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 7197 | 1043 | 8240 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 7206 | 881 | 8086 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 153 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i | | | | |
|--|--|-----------------------------------|---|--|
| 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 |
| Løbe- drægtighedsstald | Søer, gølle og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,70 - 0,87 ^b | 1,30 |
| Drægtighedsstald | Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,70 - 0,87 ^b | 1,20 |
| Drægtighedsstald | Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit | 1,02 - 1,27 ^b | 1,90 |
| Farestald 1 | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Lyngvej 4 | Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit | 1,02 - 1,27 ^b | 1,90 |
| Container til små grise | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50%) | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 1,20 |
| Ny små grise sektion 1 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 0,56 |
| Ny små grise sektion 2 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 0,56 |
| Ny små grise sektion 3 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 0,56 |
| Ny små grise sektion 4 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 0,56 |
| Ny små grise sektion 5 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 0,56 |
| Farestald 2 | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 3 | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 4a | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 4b | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 5a | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 5b | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 6a | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 6b | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 9 | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 8 | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Farestald 7 | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,47 - 0,59 ^b | 0,66 |
| Ny små grise sektion 6 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 0,56 |
| Ny små grise sektion 7 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit | 0,50 - 0,58 ^b | 0,56 |
| Ny små grise sektion 8 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,58 | 0,56 |

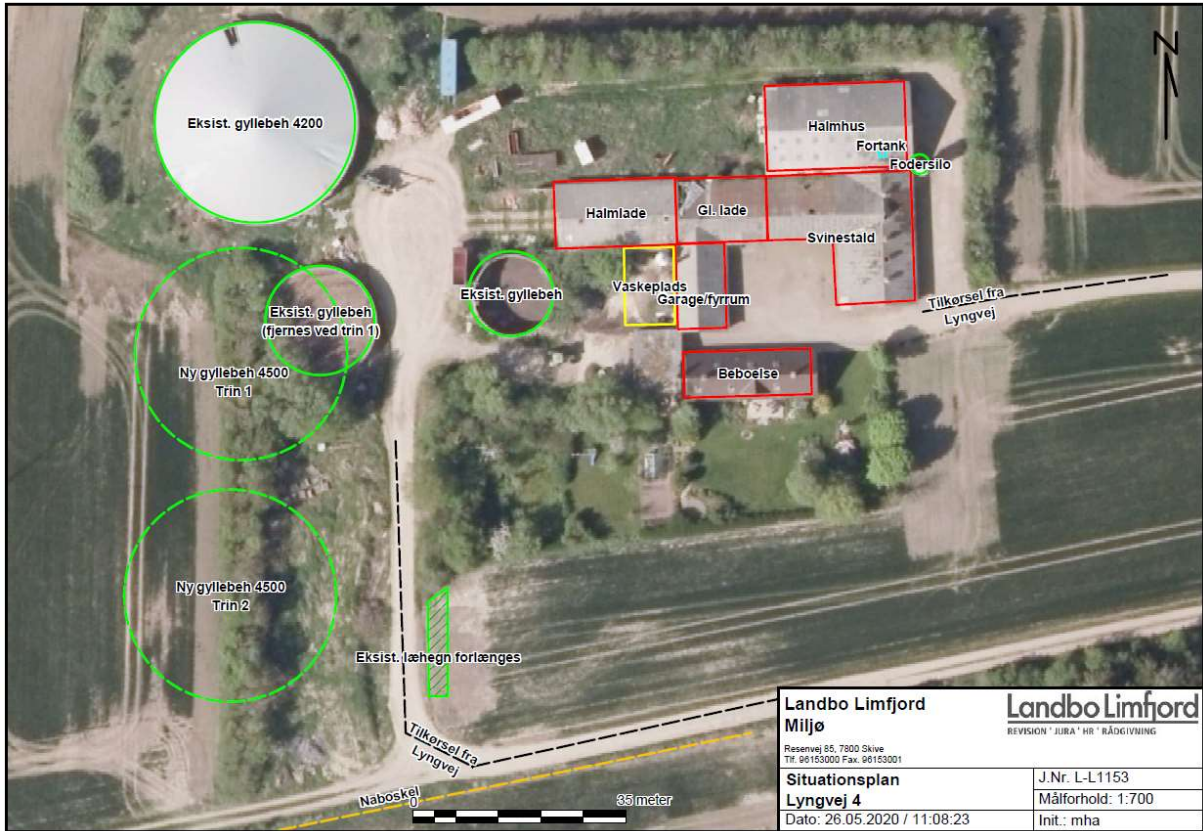


| Ammoniaktab pr. produktion oprindelig ved anvendelse af BAT ? ! | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|---|--|-------------------------|--|
| Produktion | BAT krav Areal (m ² /år) | Korrektionsfaktor for udeglæde | Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år) | Ansøgers begrundelse | Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år) |
| Rediger (R202285) Søer, gamle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegule | 1335 1,30 | 1 | 1736 | | | |
| Rediger (R202105) Søer, gamle og drægtige. Længværdt, delvis spaltegule | 1585 1,20 | 1 | 1902 | | | |
| Rediger (R202105) Fleggrupper: Alle svin; 25-49 % fast gule | 78 1,90 | 1 | 148 | | | |
| Rediger (R202107) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 266 0,66 | 1 | 176 | | | |
| Rediger (R202113) Fleggrupper: Alle svin; 25-49 % fast gule | 281 1,90 | 1 | 334 | | | |
| Rediger (R202164) Smågrise. Dræmte gule + spalter (50 %/ 50%) | 88 0,58 | 1 | 51 | | | |
| Rediger (R212178) Smågrise. Toklønstald, delvis spaltegule | 325 0,58 | 1 | 188 | | | |
| Rediger (R240103) Smågrise. Toklønstald, delvis spaltegule | 325 0,58 | 1 | 188 | | | |
| Rediger (R240171) Smågrise. Toklønstald, delvis spaltegule | 325 0,58 | 1 | 188 | | | |
| Rediger (R240272) Smågrise. Toklønstald, delvis spaltegule | 325 0,58 | 1 | 188 | | | |
| Rediger (R240275) Smågrise. Toklønstald, delvis spaltegule | 325 0,58 | 1 | 188 | | | |
| Rediger (R240277) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 266 0,66 | 1 | 176 | | | |
| Rediger (R240376) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 266 0,66 | 1 | 176 | | | |
| Rediger (R240379) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 64 0,66 | 1 | 42 | | | |
| Rediger (R240380) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 73 0,66 | 1 | 48 | | | |
| Rediger (R240382) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 64 0,66 | 1 | 42 | | | |
| Rediger (R240383) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 73 0,66 | 1 | 48 | | | |
| Rediger (R240384) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 64 0,66 | 1 | 42 | | | |
| Rediger (R240385) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 73 0,66 | 1 | 48 | | | |
| Rediger (R240387) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 266 0,66 | 1 | 176 | | | |
| Rediger (R240388) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 266 0,66 | 1 | 176 | | | |
| Rediger (R240389) Søer, drægtværdt. Kassestier, delvis spaltegule | 266 0,66 | 1 | 176 | | | |
| Rediger (R240534) Smågrise. Toklønstald, delvis spaltegule | 325 0,58 | 1 | 188 | | | |
| Rediger (R240816) Smågrise. Toklønstald, delvis spaltegule | 325 0,56 | 1 | 182 | | | |
| Rediger (R241385) Smågrise. Toklønstald, delvis spaltegule | 325 0,58 | 1 | 188 | | | |



Bilag 2 – Situationsplan og produktionsarealer

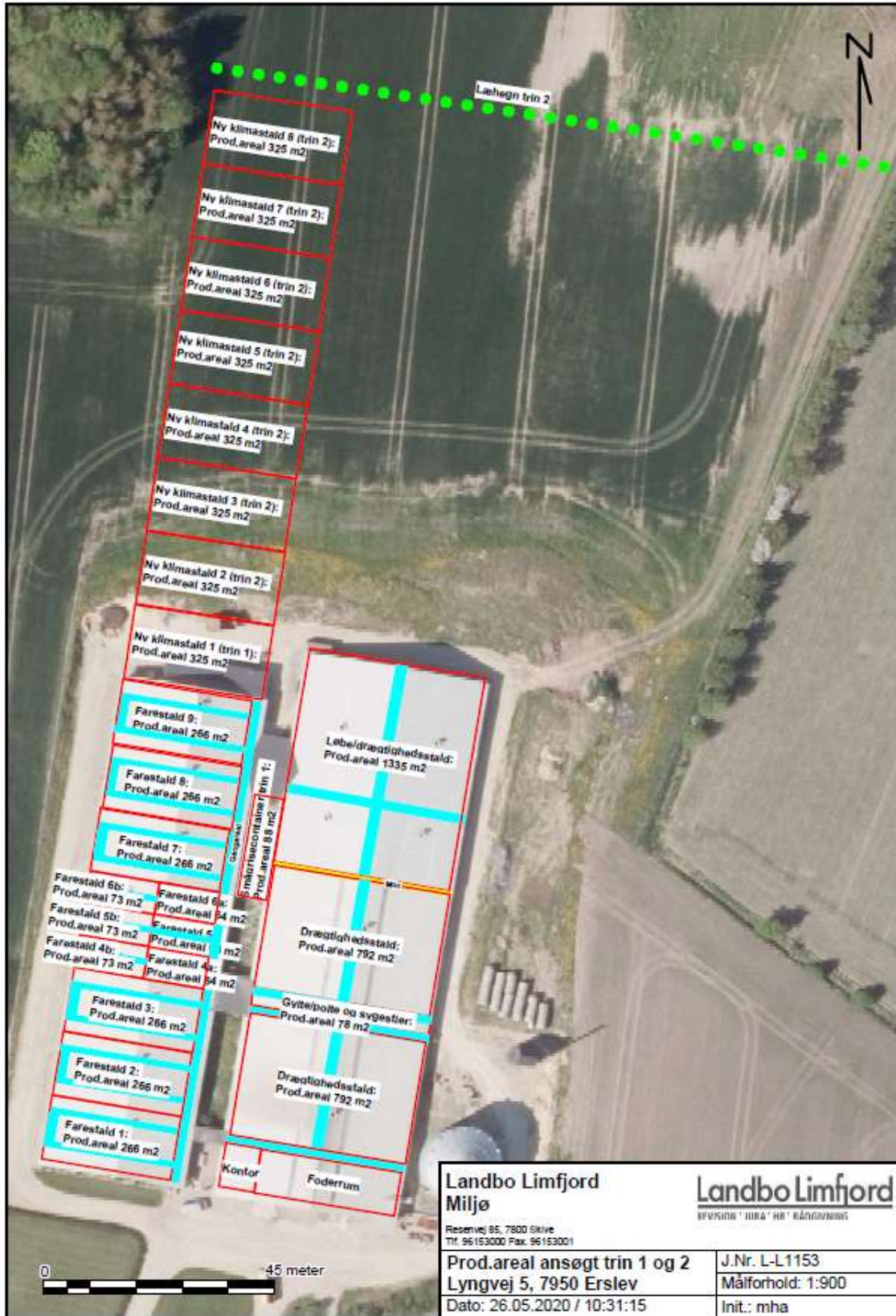
Lyngvej 4



| | | | |
|--|--|--|--|
| Landbo Limfjord Miljø Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001 | | Landbo Limfjord REVISION · JURIA · HR · RÅDGIVNING | |
| Situationsplan Lyngvej 4 Dato: 26.05.2020 / 11:08:23 | | J.Nr. L-L1153 Målforshold: 1:700 Init.: mha | |



Lyngvej 5





Bilag 3 – OML-beregninger



Kristian Mortensen

06-07-2020

OML Lugtberegning Lyngvej 5

Der er anvendt OML ~~Multi~~ 6.2 til at beregne lugtemissionen.

Der er regnet på OML på udvidelses 2 trin:

Trin 2: indeholder 7 nye små grise stald og der etableres gyllekøling som lugtreducere effekt på 20 % i de 8 nye små grise afsnit.

Ud fra vedhæftede specifikationer på dyrehold, ventilationssystem og staldplacering (se bilag 1) er der via OML-beregninger lavet en spredningsberegning på trin 2.

Forudsætning for OML-beregningen:

Trin 2:

Alle nye afkast i små grise afdelingerne føres 1 m. over kip og der monteres miljøkryds i alle nye afkast, som forøger afkasthastigheden med 40 %. I beregninger reduceres den indre diameter med 15%. Gyllekøling som reducere lugten med 20 % i de 8 nye små grise afsnit.

Ventilatorerne på farestald 4a, 5a, 6a (afkast 12,14,16) neddroles de til 8.750 m³/time og på farestald 4b, 5b, 6b (afkast 11,13,15) neddroles de til 9.800 m³/time og på farestald 7-8-9 (afkast 17-22) neddroles de til 18.125 m³/time, svarende til 625 m³/time pr. ~~stiplads~~, således de følger 95 fraktilen for SEGES standarttal for ventilation i svinestalde.

Ventilatorerne i klimacontaineren (afkast 39,40,41) neddroles til 2.400 m³/time pr. ~~stk~~, således de følger 95 fraktilen for SEGES standarttal for ventilation i svinestalde .

Lugtgrænserne for bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone er fastsat til henholdsvis 5, 7, 15 OU/m³.

Resultaterne dækker over det maximale månedlige 99 %- fraktil, hvilket vil sige at lugten kun i 7 timer af måneden vil være højere end dette niveau.



Resultaterne af OML beregningerne for både trin 1 & 2 :

Nærmeste beboelse er Vangvej 3:

Ligger i en afstand på 377 m. nord for centrum for spredningsberegningen (afkast 22) og beregningerne viser 7-8 LE i afstand af 350 m. Kravet er overholdt da lugtgrænsen er 15 LE.

Samlet bebyggelse:

Brobækvej 63A ligger i en afstand på ca. 421 m. nord fra den valgte centrum for spredningsberegningen (afkast 22) og beregningen viser 7 LE i en afstand af 420 m.

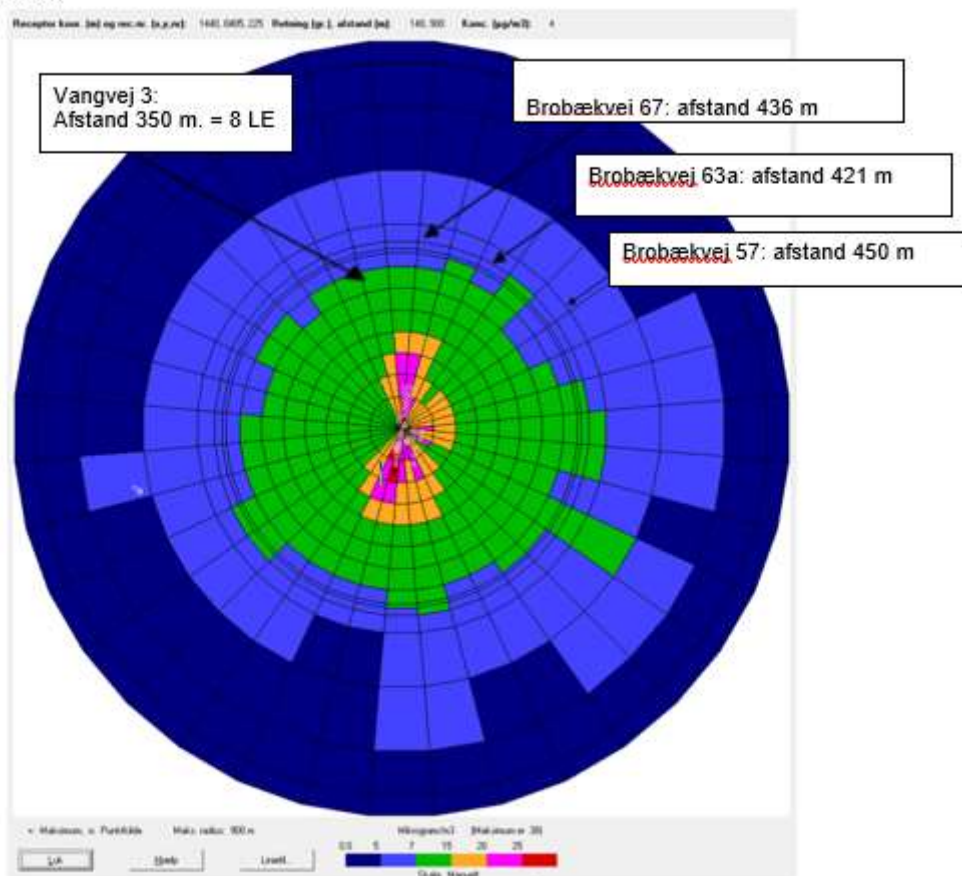
Brobækvej 67 ligger i en afstand af 436 m og beregningen viser 7 LE.

Brobækvej 57 ligger i en afstand af 450 m og beregningerne viser 6 LE.

De øvrige huse ligger over 450 m. væk, hvor lugten er beregnet 7-6 LE

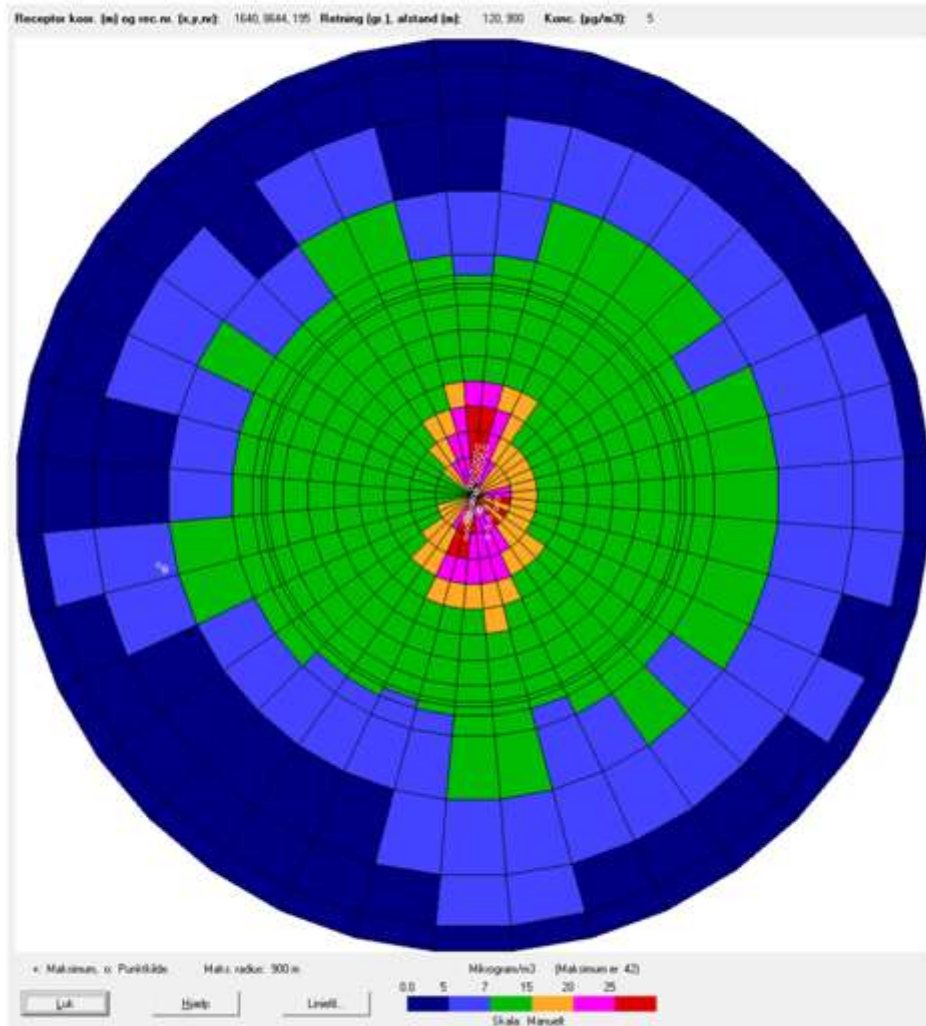
Kravet er overholdt da lugtgrænsen er max. 7 LE.

Bilag 1:





Uden ændring af ventilation:



**Ventilation:**

Placering kan ses på kortet over afkast (se bilag).

Afkast 1-3: med en ydelse på 21.500 m³/time.

Afkast 4-7: med en ydelse på 13.600 m³/time.

Afkast 8-10+12,14,16: med en ydelse på 19.400 m³/time.

Afkast 11+13+15: med en ydelse på 13.600 m³/time.

Afkast 17-22: med en ydelse på 19.400 m³/time.

Afkast 23-38: med en ydelse på 21.500 m³/time.

Afkast 39-41(små grise container): med en ydelse på 5.000 m³/time.

Afkast 42-44 (Lyngvej 4): med en ydelse på 15.000 m³/time

Antal stipladser:

Drægtighedsstald (afkast 1-3): 512 søer + 240 stk. polte

Løbedrægtighedsstald (afkast 4-7): 470 søer

Farestalde: (afkast 8-22)

1: 58 ~~stk~~

2: 58 ~~stk~~

3: 58 ~~stk~~.

4a: 14 ~~stk~~.

4b: 16 ~~stk~~.

5a: 14 ~~stk~~.

5b: 16 ~~stk~~.

6a: 14 ~~stk~~.

6b: 16 ~~stk~~.

7: 58 ~~stk~~.

8: 58 ~~stk~~.

9: 58 ~~stk~~.

Små grise container (afkast 39-41) pr. ~~stk~~: 180 ~~stk~~.

Pr. små grise sektion (afkast 23-38): 1000 ~~stk~~.

Lyngvej 4: (afkast 42-44): 350 ~~stk~~. til slagtesvin

¹ SEGES MEDDELELSE NR. 742
STANDARDTAL FOR LUGTEMISSION FRA DANSKE SVINESTALDE OM SOMMEREN



| | | | |
|---|--|---|--|
| Landbo Limfjord Miljø Reservvej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001 | | Landbo Limfjord REVISION · UDBA · HR · RÅDGIVNING | |
| Oversigt over afkast Lyngvej 5, 7950 Erslev | | J.Nr. L-L1153 Målforshold: 1:800 | |
| Dato: 26.05.2020 / 10:36:21 | | Init.: mha | |





Bilag 4 – Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jf. basisanalyse:

Arter

1355 Odder

Naturtyper

1150 *Lagune

1160 Bugt

1210 Strandvold med enårige planter

1220 Strandvold med flerårig planter

1230 Klinter eller klipper ved kysten

1310 Enårig strandengsvegetation

1330 Strandenge

6210 Kalkoverdrev

6230 Surt overdrev

7220 Kildevæld

7230 Rigkær

Fugle (her nævnes kun arterne i Fuglebeskyttelsesområde F25)

Lysbuget Knortegås

Klyde

Hjejle

Havterne

Dværgterne

Områdebeskrivelse

Området dækker geografisk over kyststrækningen af det vestlige Mors, og er på ca. 497 ha, hvoraf 31 % er hav. Området er udpeget som fuglebeskyttelsesområde på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af trækfuglene lysbuget knortegås og hjejle, og ynglefuglene klyde, hav- og dværgterne. Området er også udpeget som habitatområde på grundlag af en væsentlig forekomst af naturtyperne bugt, strandeng og strandeng med flerårige planter.

Vigtigste naturværdier

I området findes der flere naturtyper, som i kraft af deres relativt store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af enten regional eller national betydning. Således forekommer der relativt store arealer af større lavvandede bugter og vige, samt af strandenge.

Af andre vigtige naturtyper må især nævnes kystlaguner og strandsøer, der er beliggende inden for strandengene, samt strandoverdrev og mindre arealer med rigkær og væld. Som fuglelokalitet er området især værdifuldt for ynglefuglene Klyde, Havterne, Dværgterne og Brushane, samt for trækfuglene Lysbuget Knortegås og Hjejle. Odder færdes her også.



Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af området naturtyper. På hver lokalitet er tilstanden beregnet ud fra en række registreringer i felten af de økologiske forhold (struktur) og artssammensætning. Denne tilstand er truet af de nedenfor nævnte trusler.

Trusler mod områdets naturværdier

Arealreduktion/fragmentering. Arealet med kalkoverdrev og rigkær er reduceret på grund af tilgroning og afvanding.

Næringsstofbelastning fra luften udgør en trussel mod kalkoverdrevene. De marine naturtyper er fortsat truet af tilførsel af kvælstof og fosfor fra land. Dette resulterer i nedsat sigtdybde, begrænsning af ålegræssets dybdeudbredelse, samt hyppige tilfælde af iltsvind ved bunden. Dette betyder at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

Næringsstofftilførsel fra dyrkning indenfor området, er en trussel for de dele af strandeng, rigkær og kalkoverdrev de grænser op til gødgede arealer.

Pesticider og gifte. For naturtyper, der ligger op ad driftsarealer er pesticider en trussel. Tilgroning med træer og buske udgør stedvist en trussel mod de lysåbne naturtyper. Flere strandenge ved bl.a. Karby er under kraftig tilgroning med tagrør. Vegetationen er nogle steder så høj, at tilgroning disse steder vurderes at udgøre en trussel mod strandengene og mod levestedet for ynglefuglene på udpegningsgrundlaget.

Uhensigtsmæssig hydrologi som følge af dræning og grøftning er ikke vurderet for alle arealer under kortlægningen, men vurderes at være en trussel mod områdets rigkær og strandenge.

Udpegningsgrundlagets ynglefuglearter er afhængige af en stabil, høj vandstand i yngletiden.

Invasive arter. Rynket rose er en trussel mod den karakteristiske flora og fauna på overdrev og strandenge, særligt ved Karby Vig.

Prædation og fiskeri. Bestande af gråkrage og mink, ræv samt stigende bestande af sølvmåge giver større prædation på fugleæg og unger.

Uhensigtsmæssig drift som følge af vandløbsvedligeholdelse er en trussel mod vandløb.