



§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Skærbækvej 7 og Nørre Dråbyvej 5
7900 Nykøbing Mors





Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Oversigtskort	4
3	Resumé	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
5	Vilkår	10
6	Begrundelse for vilkår	17
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	21
8	Offentliggørelse	23
9	Klagevejledning	24
10	Bilag	25



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget
Skærbækvej 7 og Nørre Dråbyvej 5, 7900
Nykøbing Mors

Dato for ikrafttrædelse: 25. september 2025

Retsgrundlag: Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, nr. 2 og 3

CVR-nr.: 21331244

CHR-nr.: 39177 og 97223

Ejendomsnummer (BFE): 10066059

Ansøger og ejer: Jesper Clausen
Skærbækvej 7
7900 Nykøbing Mors

Konsulent: Lene Egtved Andersen
Spiras
Niels Bohrs Vej 2
6000 Kolding
CVR-nummer: 21111511
Telefon: 76341788
lea@spiras.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningsskema: 244360

Version: 4

Sagsbehandler: Hans-Jakob Sørensen

Kvalitetssikring: Janni Hansen



3 Resumé

Morsø Kommune har den 19. november 2024 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Skærbækvej 7 og Nørre Dråbyvej 5, 7900 Nykøbing Mors. Der er senest indkommet supplerende oplysninger i sagen den 8. juli 2025.

Der er søgt om godkendelse til at overgå til regulering efter produktionsarealer, fremfor antal dyr i bestemte vægtintervaller, og godkendelse af et nyt kyllingehus på cirka 3.150 m², og med et produktionsareal på 3.060 m² på Nørre Dråbyvej 5. Samtidig søges driften af tre produktionsarealer på Skærbækvej 7 lovliggjort.

Der opføres et forrum og to siloer i tilknytning til det nye kyllingehus, og der laves en vestlig tilbygning på cirka 320 m² til laden på Nørre Dråbyvej 5.

Det samlede produktionsareal vil blive 8.677 m².

Det eksisterende godkendte opbevaringslager består af tre gyllebeholdere, med et samlet overfladeareal på 1.212 m². Den største gyllebeholder overdækkes som et vilkår i godkendelsen.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, og fra egen vandboring.

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte projekt, med de stillede vilkår, 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 Skærbækvej 7 og Nørre Dråbyvej 5, 7900 Nykøbing Mors.

Godkendelsen er meddelt efter § 16 a, stk. 2, nr. 2 og 3 i Husdyrbrugloven¹.

Der meddeles godkendelse til at overgå til regulering efter produktionsarealer, fremfor antal dyr i bestemte vægtintervaller, og godkendelse af et nyt kyllingehus på cirka 3.150 m², og med et produktionsareal på 3.060 m² på Nørre Dråbyvej 5. Samtidig lovliggøres driften af tre produktionsarealer på Skærbækvej 7.

Der meddeles godkendelse til at ændre det tilladte staldsystem i staldafsnittene "Gris cement" og "Gris lang+kort", og til at anvende staldafsnittet "Gris Lade".

Miljøtilladelsen omfatter følgende:

- Eksisterende staldafsnit "hus 1" med 1.650 m² produktionsareal til skrabekyllinger
- Eksisterende staldafsnit "hus 2" med 1.650 m² produktionsareal til skrabekyllinger
- Eksisterende staldafsnit "Gris nord" med 275 m² produktionsareal med delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv til slagtesvin
- Eksisterende staldafsnit "Gris Lade stor" med 400 m² produktionsareal med dybstrøelse til smågrise og slagtesvin
- Eksisterende staldafsnit "Gris 1-4" med 980 m² produktionsareal med delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv til smågrise og slagtesvin
- Ændret staldafsnit "Gris cement" med 230 m² produktionsareal med drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) til slagtesvin
- Ændret staldafsnit "Gris lang+kort" med 360 m² produktionsareal med delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv til slagtesvin
- Nyt staldafsnit "Gris Lade" med 72 m² produktionsareal med dybstrøelse til smågrise og slagtesvin
- Nyt staldafsnit "hus 3" med 3.060 m² produktionsareal til skrabekyllinger
- Tre eksisterende gyllebeholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og afgasset biomasse, hvoraf den største, "tank 3" overdækkes i ansøgt drift
- To siloer og et forrum i tilknytning til den nye kyllingestald
- En vestlig tilbygning på cirka 320 m² til laden på Nørre Dråbyvej 5
- Terrænregulering til jordforbedring med overskudsjord fra projektet

Der meddeles godkendelse til en fleksibel produktion i følgende staldafsnit:

- "Gris Lade stor" – Slagtesvin og smågrise i dybstrøelse
- "Gris 1-4" – Slagtesvin og smågrise på delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv
- "Gris Lade" – Slagtesvin og smågrise i dybstrøelse

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025



Følgende dyretyper er omfattet af fleksgruppen "Slagtesvin og smågrise; Dybstrøelse":

- Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
- Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet

Følgende dyretyper er omfattet af fleksgruppen "Slagtesvin og smågrise; 25 – 49 % fast gulv":

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Den samlede ammoniakemissionen fra produktionsarealerne bliver 7.166,7 kg NH₃-N pr. år.

De tre eksisterende lagre til opbevaring af flydende husdyrgødning godkendes, og gyllebeholderen "tank 3" godkendes med fast overdækning. Opbevaringslagrene har et samlet overfladeareal på 1.212 m² og får en ammoniakemission på 343,7 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 7.510,5 kg NH₃-N pr. år.

Dispensationer

Husdyrbruget på Skærbækvej 7 og Nørre Dråbyvej 5 har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, og fra afstandskravet til egen vandboring.

Der søges om godkendelse af en anden gulvtype end tilladt i staldafsnittet "Gris cement", fra delvis spaltegulv til fulddrænet gulv, og der er en øget forurening fra dette staldafsnit. Der søges om ændring fra konventionelle slagtekyllinger til skrabekyllinger i staldafsnittet "hus1", og der er derfor en potentielt øget forurening fra dette staldafsnit eller som konsekvens af ændringen.

Afstand til beboelse og vandboring

Staldafsnittet "Gris cement" ligger med en afstand ind til cirka 4 meter fra beboelsen på samme ejendom. Afstandskravet er på 15 meter jf. Husdyrbrugloven § 8, stk. 1, nr. 6.

Staldafsnittet "hus1" ligger med en afstand ind til cirka 23 meter fra drikkevandsboringen DGU-nr. 31.208. Afstandskravet er på 25 meter jf. Husdyrbrugloven § 8, stk. 1, nr. 1.

Meddelelse om dispensation fra afstandskravene

Hensyntagen til unødigt brug af naturressourcer, der vil være i forbindelse med byggeri af ny stald, taler for at dispensere til at bruge en eksisterende bygning. Da der er tale om eksisterende stalde, der vurderes at leve op til tæthedskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, vurderer Morsø Kommune, at der kan dispenseres fra afstandskravene.



Morsø Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom og drikkevandsboringen på husdyrbruget Skærbækvej 7 og Nørre Dråbyvej 5, 7900 Nykøbing Mors.

Zonetilladelse

I forbindelse med opførelse af det nye kyllingehus på Nørre Dråbyvej 5 vil der være en del overskudsjord, som ønskes placeret i lavninger på nord- nordvestsiden af bygningerne på Nørre Dråbyvej 5.

Zonetilladelser i forbindelse med egentlige husdyrprojekter har siden 1. januar 2007 skullet varetages som en del af afgørelsen efter Husdyrbrugloven.

Morsø Kommune vurderer at der kan gives tilladelse til at udlægge jorden, da der er tale om et jordforbedrende formål og ikke deponi.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering i en miljøkonsekvensrapport, 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 Bilag 1.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak er overholdt med 64 kg NH₃-N pr. år, ved overdækning af en gyllebeholder. De 64 kg NH₃-N pr. år kan efter Morsø Kommunes vurdering modregnes BAT-kravet i en senere godkendelse.

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 det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

Kommunen vurderer, at ansøger har forholdt sig til de relevante alternativer, herunder 0-alternativet.

Morsø Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering af dette fremgår af Afsnit 7.

Morsø Kommune har med godkendelsen ikke godkendt et bestemt transportmønster, og har derfor adgang til at stille tilsynsmæssige krav til færdslen på adgangsvejen, hvis det skulle vise sig nødvendigt.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024

**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.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, stk. 2).

I den konkrete godkendelse skal alle staldafsnit være taget i brug, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 62, stk. 3. Det vil sige at den driftsansvarlige skal kunne dokumentere, at alle staldafsnit er taget i brug inden for udnyttelsesfristen.

Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, hvilket i det konkrete tilfælde vil sige den dag godkendelsen meddeles. Vilkår til nyt byggeri og skærmende beplantning er først gældende når byggeriet er opført.

Husdyrbruget skal leve op til enhver tid gældende lovgivning uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser der måtte vise sig nødvendige for den fremtidige drift, skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Retsbeskyttelse

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

Godkendelsen bliver 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 meddelt, og herefter hvert 10. år.

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2033. Tilsynsmyndigheden må kun i helt særlige tilfælde meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2.

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser for produktionsareal.

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler
Natur og Miljø

Nykøbing Mors, den 25. september 2025



5 Vilkår

Generelle vilkår og anvendelse af BAT

- 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 ansøgningsmaterialet (Bilag 1 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse
- 3) Gyllebeholderen "tank 3" skal være forsynet med en fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen
- 4) Åbning af teltoverdækningen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Det skal noteres i en logbog hvornår overdækningen åbnes og lukkes igen, i forbindelse med de nævnte aktiviteter
- 5) 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
- 6) Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200 i hver af staldene "hus1" og "hus 2", til reduktion af ammoniakfordampning
- 7) Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat en eller flere varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet, som angivet i Vilkår 9
- 8) Vaskevand fra varmevekslerne skal ledes til opsamlingsbeholder
- 9) Varmevekslerne skal kunne levere mindst 12 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal i stalden. Dette svarer til 19.800 m³ luft pr. time. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal, svarende til 42.900 m³ luft pr. time



- 10) Varmevekslerne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslernes kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmevekslerne levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt i Vilkår 9. Når ventilationsbehovet overstiger 80 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal, må varmevekslerne slukkes. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt i Vilkår 9
- 11) Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger. Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning
- 12) Der skal føres en logbog for varmevekslerne, indeholdende registreringer om:
 - a. Varmevekslernes driftstid, for eksempel ved montering af timetæller på varmevekslerne
 - b. Tidspunkter for rengøring samt vedligehold
 - c. Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf
- 13) Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Egenkontrol

- 14) 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 et miljøledelsessystem for hele bedriften, så længe nedenstående aktiviteter registreres:
 - Forbrug af el, fyringsolie (eller anden varmekilde) og vand
 - Kvitteringer for afleveret affald
 - Logbog for overdækning af gyllebeholder, jf. vilkårene 4 og 5
 - Logbog for varmeveksler, jf. vilkår 12 og 13



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 15) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer, opbevaringsanlæg og teknologi som anført i nedenstående tabeller. Der må ikke opstaldes dyr på andre produktionsarealer på husdyrbruget, eller opbevares husdyrgødning i andre opbevaringsanlæg end de godkendte på husdyrbruget. Det overdækkede opbevaringslager kan ikke tages ud af drift, da det opfylder husdyrbrugets BAT-krav:

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	hus 1	-	Kyllinger, Skrabekyllinger	Mekanisk	Varmeveksler 28 % reduktion af NH ₃ -N	1.650
2	hus 2	-	Kyllinger, Skrabekyllinger	Mekanisk	Varmeveksler 28 % reduktion af NH ₃ -N	1.650
3	hus 3 (nyt afsnit)	-	Kyllinger, Skrabekyllinger	Mekanisk	-	3.060
4	Gris nord	Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	Slagtesvin	Mekanisk	-	275
5	Gris cement (nyt afsnit)	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	Slagtesvin	Mekanisk	-	230
6	Gris lang+kort (nyt afsnit)	Delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Slagtesvin	Mekanisk	-	360
7	Gris Lade stor	Dybstrøelse	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	Naturlig	-	400
8	Gris 1-4	Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	980
9	Gris Lade (nyt afsnit)	Dybstrøelse	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	Naturlig	-	72
I alt						8.677

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	tank 1	-	-	389
2	tank 2	-	-	117
3	tank 3	Overdækning	50 % reduktion af NH ₃ -N	706
				1.212



Byggeri og beplantning

- 16) Det nye kyllingehus med forrum skal opføres i antrazitgrå sandwichpaneler eller lyse søstenselementer, og med lysegrå tagplader i et ikke-reflekterende materiale. Terrænkoten for huset må være op til maksimalt 1 meter over terrænkoten for det nærmeste, eksisterende kyllingehus. Den nye bygning må være op til 111 meter lang og 29,5 meter bred, have en benhøjde på op til 3,5 meter, taghældning på 15 grader (+/- 0,5°), og en maksimal højde på 8 meter. Placeringen ses på situationsplanen i Bilag 2
- 17) Det eksisterende, sydligste maskinhus/lade må forlænges med op til 19,5 meter mod vest, og tilbygningen skal opføres i samme materialer, farver, benhøjde, taghældning og totalhøjde som den bygning, der bygges til. Placeringen ses på situationsplanen i Bilag 2
- 18) Der må placeres to siloer med en højde på op til 12,5 meter og en diameter på op til cirka 3 meter på vestsiden og nordligt på det nye kyllingehus. Siloerne må opføres i hvid, eller en mere dæmpet farve, dog ikke reflekterende. Placeringen ses på situationsplanen i Bilag 2
- 19) Der skal etableres og vedligeholdes en slørende beplantning, der etableres i henhold til beplantningsplanen i Bilag 3 - 1. Beplantning skal bestå af rækker af kronedannende træer (gule pletter), og et øst-vest gående læhegn, der består af mindst 3 rækker (grøn linje), placeret som vist på Bilag 3 -1, og mindst 2 meter fra foden af diget. Træerne, der anvendes, skal kunne opnå en højde på mindst 10 meter, og placeres med en indbyrdes afstand på 6 meter mellem stammerne. Læhegnet skal bestå af en blanding af buske, der skal give en tæt beplantning i op til 2 meters højde, og lavere træer, der kan opnå en højde på 6 meter. Arterne, som anvendes, skal som udgangspunkt være i Danmark naturligt hjemmehørende og egnstypiske træer og buske. Ammetræer i læhegn skal fjernes, når deres rolle i plantningen øst for den nye stald er opfyldt
- 20) En endelig beplantningsplan med artsliste skal indsendes til Kommunens godkendelse senest 2 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt
- 21) Beplantningen skal være etableret senest 6 måneder efter at det nye kyllingehus er opført
- 22) Overskudsjorden fra byggeriet må bruges til at udjævne lavninger på marken nord og nordvest for bygningerne på Nørre Dråbyvej 5 (se Bilag 7). Der må ikke etableres jordvolde på husdyrbruget. Al yderligere terrænregulering med overskudsjord skal på forhånd anmeldes til Morsø Kommune
- 23) Hvis der under jordarbejde træffes dræn inden for 15 meter fra det nye kyllingehus eller tilbygningen til maskinhuset/laden, skal arbejdet straks indstilles og Morsø Kommune kontaktes



Lugt

- 24) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis de er proportionale. Muligheden kan tages i anvendelse, hvis Kommunen konstaterer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for denne godkendelse
- 25) Der skal opretholdes en god hygiejne på staldanlægget. Det skal bl.a. sikres, at
- Stiarealer udenfor gødearealer holdes rene
 - Gangarealer holdes tørre
 - Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes
 - Fodringssystemer holdes rene
 - Anlæggets udearealer skal friholdes for væsentlige og unødige lugtkilder

Støj

- 26) 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 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden

- 27) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning efterviser at de stillede støjkrav er overholdt



Lys

- 28) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor eller timer, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget. Ved udskiftning af eksisterende lyskilder eller opsætning af nye, skal der etableres nedadrettet belysning

Skadedyr

- 29) Hvis der opstår gener fra fluer eller skadedyr, skal der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Gødningshåndtering

- 30) Al pumpning af husdyrgødning og vaskevand skal foregå under opsyn. 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
- 31) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

Affald og spildevand

- 32) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på Tilsynsmyndighedens forlangende
- 33) Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Morsø Kommune
- 34) Anlæg til opsamling af vand fra luftrenseren, vaskevand og overfladevand fra befæstede arealer må ikke være indrettet med automatiske pumper, der leder vandet til udsprinkler eller gødningsopbevaringslager. Morsø Kommune kan, efter en konkret vurdering, fravige fra vilkåret
- 35) Der må ikke etableres udsprinkling på husdyrbruget uden forudgående accept fra Morsø Kommune
- 36) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder. Pladsen skal være indrettet med sandfang og olieudskiller, men olieudskilleren kan undlades hvis vaskevandet ledes til gyllebeholder



Driftsforstyrrelser og uheld

- 37) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen
- 38) 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
- 39) 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
- 40) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets 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

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

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 vurdere 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 3 – 14, samt Vilkår 15 om indretning.

Der er stillet et mere præcist vilkår end normalt til anvendelse af varmeveksler, da det på godkendelsestidspunktet kun er Rokkedahls ACU Clima+ 200-varmeveksler, der er godkendt som virkemiddel til skrabekyllinger. Udskiftning af varmeveksleren til en anden type kan medføre krav om tillæg til miljøgodkendelsen.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Der er stillet vilkår til hvilke staldafsnit og gødningsopbevaringslagre godkendelsen omfatter, for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, gødningsopbevaringsfaciliteter, teknikker og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens godkendelse.

Byggeri og beplantning

Det nye kyllingehus placeres på østsiden af de to eksisterende kyllingehuse, men bliver større og hæves i terræn. Alene terrænændringen og anlæggets samlede størrelse fremadrettet giver behov for en præcis beplantningsplan, for at undgå at anlægget bliver dominerende i landskabet.

Delanlægget på Nørre Dråbyvej 5 ligger i et område, der i Kommuneplan 2021 – 2033 er udlagt som et bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonens beskyttelseszone og et område med særlig geologisk bevaringsværdi af national interesse.

Særligt sidstnævnte udpegning tilsigter at sikre oplevelsen af større landskabsformationer, også af hensyn til formidling. Det er derfor besluttet, at hensynet til beskyttelsen af de nationale geologiske bevaringsværdier tillægges særlig stor vægt i kommunens sagsbehandling og planlægning.

På den baggrund har Kommunen udarbejdet en beplantningsplan, der muliggør placeringen af det nye byggeri, men samtidig dæmper oplevelsen af anlæggets volumen. Der er sat vilkår om der ikke må etableres jordvolde, da de virker fremmede i landskabet. Der er givet tilladelse til at bruge overskudsjorden til jordforbedrende formål på husdyrbrugets nærliggende marker. Der er sat vilkår om hvor på arealerne jorden må udlægges. Jordflytningen kræver altid en forhåndsansøgning til Kommunen som myndighed på Miljøbeskyttelsesloven.

Endelig er der stillet vilkår til udformningen af alt nyt byggeri, for at sikre de forudsætninger Kommunens vurdering er lavet på baggrund af, samt vilkår om at fund af dræn skal indrapporteres til Kommunen. Sidstnævnte skal sikre, at Kommunen har mulighed for at vurdere om byggeriet kræver en dispensation fra Husdyrlovens afstandskrav.

Lugt

Ansøgningssystemet på www.Husdyrgodkendelse.dk har beregnet 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.

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. De lugtreducerende tiltag skal dog være proportionale og have en forventet virkning.

De lugtemissionstal, der ligger til grund for lugtberegningen i det digitale ansøgningssystem, er baseret på at staldene drives så dyrene ikke tilsøles, at staldinventaret holdes rent, og at stiarealer uden for gødearealer holdes rene.



Desuden skal foderarealer holdes tørre. Det er også forudsat, at der ikke er lugtbidrag fra andre dele af staldanlægget, herunder foderlade, fortanke, gyllebeholder og ejendommens udearealer.

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.

Almindelig kørsel med traktorer og andre maskiner er ikke omfattet af støjkravet, så længe der er tale om almindelig markdrift.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser og det omkringliggende landskab 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 og andre skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Retningslinjerne for fluebekæmpelse kan findes her: [retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf](#)

Gødningshåndtering

Der er stillet vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra staldene skal sikres, at gyllebeholderne 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 af konsulenten vurderet til over 9 måneder ved nuværende produktion. Morsø Kommune vurderer, at det for nuværende er korrekt.

Da det er en væsentlig forudsætning for hensigtsmæssig udkørsel af husdyrgødning, at der er kapacitet nok, stilles der vilkår om at der altid skal være 9 måneders opbevaringskapacitet på anlægget. Opbevaringskapacitet vil være et forhold der kontrolleres på tilsyn.

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 og spildevand

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 sikre størst mulig genanvendelse af affald.

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



Morsø Kommune stiller vilkår om ikke at anvende automatiske pumper og udsprinkling, da Kommunen i forbindelse med tilsyn på andre husdyrbrug har oplevet forskellige uhensigtsmæssige indretninger og aktiviteter. Vilkårene er stillet for at sikre mod overløb af lagre, og utilsigtet udsprinkling på frossen eller vandmættet jord.

Der er stillet vilkår til vask af maskiner for at forebygge punktforurening og beskytte jord, overflade- og grundvand.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er stillet vilkår til placering af, og opsamling under, olietanke for at forebygge jordforurening.

Den største risiko for uheld vurderes derudover at være 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 opdateres, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

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 § 60.



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Morsø Kommune vurderer, at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte registreringer, beregninger og vurderinger angående Kategori 1-, 2- og 3-natur.

Kategori 1-natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7.

Kategori 2-natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7.

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.

Der ligger enkelte vandhuller og anden natur, der vurderes ikke at være ammoniakfølsom, i nærheden af anlægget. Morsø Kommune har foretaget en besigtigelse og konkret vurdering af det nærmeste engområde, og projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer på engen, selvom den modtager en merdeposition på op til 1,4 kg NH₃-N pr. ha/år. Morsø Kommune stiller derfor ikke krav om en reduktion af kvælstofbidraget.

Ammoniakdepositionen fra Nørre Dråbyvej 5 og Skærbækvej 7 vurderes ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ind til 1,2 km nord for husdyrbrugets nordlige delanlæg, og er Natura 2000-område nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, bestående af Habitatområde H16, Ramsar-område R6 og Fuglebeskyttelsesområde F12. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 5.

Ammoniakemissionen fra Nørre Dråbyvej 5 og Skærbækvej 7 giver anledning til en totaldeposition på 0,3 kg NH₃-N/ha/år i kanten af Natura 2000-området, hvilket er tæt på det mest skærpede beskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven.

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.

Oddere vurderes at findes langt fra anlægget, og i et sammenhængende vandløbssystem. Forstyrrelsen fra anlægget vil ikke ændre sig væsentlig i forhold til den eksisterende drift.

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.

Morsø Kommune vurderer, at projektet ikke, såfremt drænsystemerne efterlades uberørte, ændrer i de hydrologiske forhold eller påvirker eventuelle Bilag IV-arter.

Markfirben er afhængig af lysåbne uforstyrrede arealer, gerne sydvendte overdrevsskrænter. Projektet 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 projektet ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne.



8 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, matrikulære naboer og omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtgeneafstanden til byzone på 1.106 meter, da lugtkonsekvenszonen i den konkrete sag er mindre. Udkastet har været i høring i 30 dage.

Der er indkommet bemærkninger fra to naboer i høringsperioden.

Bemærkningerne blev forelagt Udvalget for Teknik og Miljø den 24. september 2025, hvor Udvalget besluttede at miljøgodkendelse skulle meddeles i uændret form.

Dialog med ansøger om beplantning har givet anledning til ændring af Vilkår 19 og indsættelse af et nyt Bilag 3 – 1. Morsø Kommune vurderer at ændringerne er af underordnet betydning for omkringboende, og ikke giver behov for at lave en ny høring.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Jesper Clausen
- Lene Egtved Andersen, lea@spiras.dk

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.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
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 25. september 2025.



9 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.naevneneshus.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 Mit-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 23. oktober 2025**.

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

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



10 Bilag

Vedlagt som samlet dokument "Skærbækvej 7 – Nørre Dråbyvej 5 - Samlet bilag".

Bilag 1: Ansøgers oplysninger og miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Landskabsvurdering og analyse

Bilag 3 -1: Beplantningsplan

Bilag 4: BAT-niveau

Bilag 5: Natura 2000-område nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg

Bilag 6: PDF af ansøgning

Bilag 7: Oversigt over udlægning af jord

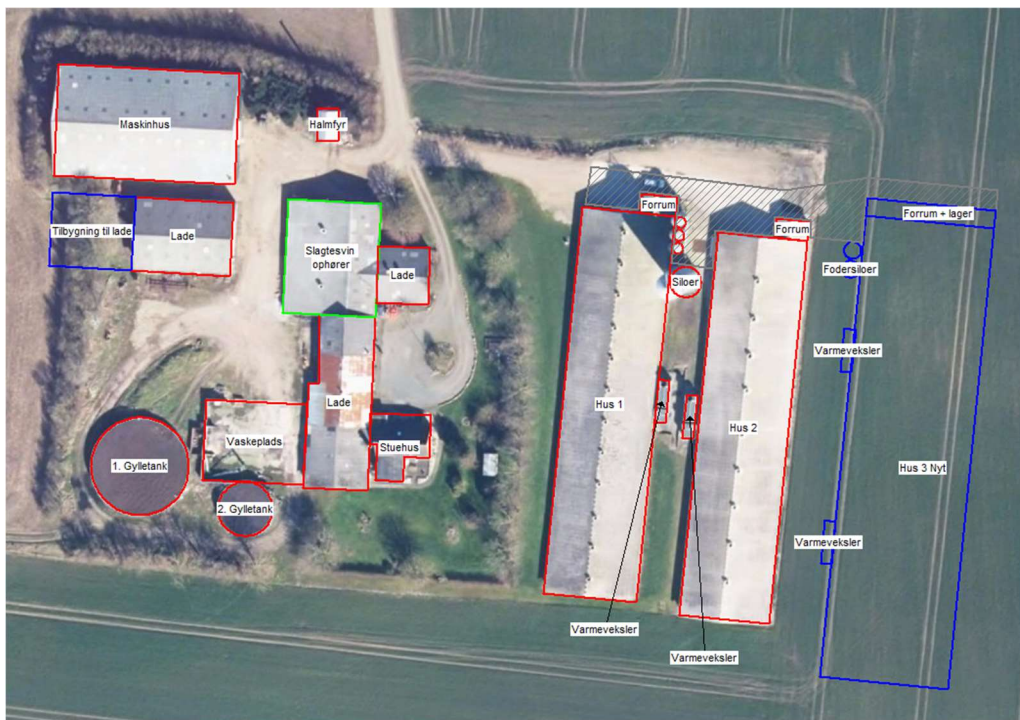


Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

Jesper Clausen
Nørre Dråbyvej 5 og Skærbækvej 7
7900 Nykøbing M

Ansøgningen omfatter etablering af en ny stald med tilhørende fodersiloer til slagtekyllinger samt omlægning fra konventionel produktion til skrabekyllinger på Nørre Dråbyvej 5. Produktionen af grise på Nørre Dråbyvej 5 vil desuden ophøre. Desuden ansøges om tilbygning til eksisterende lade.

Skema 244360 i www.husdyrgodkendelse.dk



• **Kolding**

Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• **Vojens**

Billundvej 3
7320 2600

• **Aabenraa**

Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• **Odense**

Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad

Ansøger og ejer

Jesper Clausen
Skærbækvej 7
7900 Nykøbing M

Kontaktperson på miljø sagen:

Jesper Clausen
Mobil: 20493848
Mail: lisbjerggaard7@hotmail.com

Husdyrbrugets adresse

Nørre Dråbyvej 5 + Skærbækvej 7, 7900
Nykøbing M

CVR-nummer

21331244

CHR-nummer

39177 + 97223

Kommune

Morsø Kommune

BFE-nr.

10066059

Matrikel-nr.

4c - Nr. Dråby By, Sejerslev m.fl.

Andre husdyrbrug
drevet af ansøger

Ansøger driver produktion på adresserne Nørre
Dråbyvej 5 og Skærbækvej 7. De to bygningssæt
hører under samme ejendomsnummer og
godkendes derfor samlet.

Ansøgningsskema

244360

Konsulent

Spiras (CVR: 21111511)

Lene Egtved Andersen, lea@spiras.dk,

7634 1788

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Nørre Dråbyvej 5, 7900 Nykøbing M. Det ansøgte omfatter etablering af en ny stald til slagtekyllinger og opsætning af tilhørende fodersiloer og omlægning fra konventionel produktion til skrabekyllinger. Produktionen af slagtegrise på Nørre Dråbyvej 5 vil blive nedlagt mens produktionen på Skærbækvej 7 vil fortsætte, dog med et par tilrettelser i gulvtyper mv. På Nørre Dråbyvej 5 vil der desuden blive opført en tilbygning til den eksisterende lade

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved den ansøgte produktion.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	4
1. Indledning	7
2. Ikke-teknisk resume	8
2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør	10
3. Miljøtekniske redegørelse	11
3.1 Indretning og drift af anlægget	11
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	15
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	15
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	15
3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	15
Generelle afstandskrav	19
3.4.2 Bilag IV arter	20
3.5 Ammoniakemission og -deposition	20
3.5.1 Naturpunkter	20
3.6 Lugtemission	21
3.7 Øvrige emissioner og gener	22
3.7.1 Støj	22
3.7.2 Støv	23
3.7.3 Lys	23
3.7.4 Skadedyr	23
3.7.5 Transporter	23
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	25
3.8.1 Spildevand	25
3.8.2 Olie- og kemikalier	26
3.8.3 Vand- og energiforbrug	26
3.8.4 Foder	27
3.9 BAT-Ammoniakemission	30
3.10 Grænseoverskridende virkninger	31
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	32
3.12 Alternative løsninger	32
3.13 Samspelet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	32
3.14 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	33
3.15 Oplysninger om konsulenten	33
4. Oplysninger om IE-husdyrbruget	33

4.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	33
4.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	33
4.2.1	<i>BAT-Råvarer</i>	33
4.2.2	<i>BAT-Energi</i>	33
4.2.3	<i>BAT-Vand</i>	34
4.2.4	<i>Management</i>	34
5.	Konklusion	35

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved etablering af et kyllingehus med et produktionsareal på 3.060 kvm, opsætning af 2 nye fodersiloer, opførelse af tilbygning til lade samt omlægning af produktionen fra konventionelle slagtekyllinger til skrabekyllinger. Samt ved tilretning af gulvtyper og lovliggøre produktionsareal til grise på Skærbækvej 7.

Skrabekyllinger adskiller sig fra konventionelle slagtekyllinger ved at være langsommere voksende og have en lidt lavere belægning i stalden. Selve indretningen af staldene og pasningen af dyrene er den samme for skrabekyllinger som for konventionelle slagtekyllinger

Der er afsøgt flere alternative placeringer i samarbejde med Morsø Kommune. Ud fra såvel miljømæssige som driftsmæssige hensyn vurderes den ansøgte placering at være den mest hensigtsmæssige.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrproduktionen på Nørre Dråbyvej 5 og Skærbækvej 7, 7900 Nykøbing M., som i dag drives med konventionel slagtekyllinge- og slagtegriseproduktion.

Der ansøges om at etablere et kyllingehus på Nørre Dråbyvej 5 på ca. 3.275 kvm med tilhørende fodersiloer og med et produktionsareal på ca. 3.060 kvm og til opførelse af en tilbygning til laden. Desuden vil produktionen af slagtekyllinger ændres fra konventionel til skrab. Produktionen af grise på Skærbækvej 7 vil være uændret. Dog vil gulvtypen i to stalde blive tilrettet, så de stemmer overens med de faktiske forhold og produktionen i "gris lade" vil blive lovliggjort. Produktionsarealet på Skærbækvej 7 vil fremadrettet være på 2.317 kvm.

Når et husdyrbrug har mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Landskabelige forhold

Nørre Dråbyvej 5 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Samtidig ligger adressen inden for bevaringsværdigt landskab, nationalt kystlandskab og værdifuldt geologisk område, adressen ligger ellers uden for øvrige beskyttelseslinjer og udenfor div. landskabsudpegninger i kommuneplanen. Afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er alle overholdt, undtagen afstandskravet til egen vandboring og boligen på samme ejendom.

Den nye stald placeres i tilknytning til de eksisterende anlæg.

Potentielle gener

Der er beplantninger i landskabet, som slører udsynet fra naboer til Nørre Dråbyvej 5. På grund af afstanden til omkringboende og eksisterende beplantning vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr.

Lugtberegninger viser, at krav til lugtgeneafstandene er overholdt.

Kørsel til Nørre Dråbyvej 5 vil ske ad Nørre Dråbyvej og det vil være den eksisterende indkørsel der anvendes. Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid. Der forventes årligt ca. 90 transporter mere end nu i forbindelse med driften. Den ekstra transport vurderes ikke at være til væsentlig gene til trods for at der er beboelse nær tilkørsel/udkørsel fra produktionsanlægget.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med indblæsning af foder, ved afhentning af dyr samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

Fluer og skadedyr vil blive bekæmpet efter gældende regler.

Husdyrgødning

Der vil blive produceret gylle og dybstrøelse fra svineproduktionen og fast gødning fra kyllingeproduktionen. Alt fjerkrægødning afsættes til biogas, mens gødning fra svineproduktionen afsættes på egne arealer. Der er ingen oplag af fjerkrægødning på ejendommen, da gødningen køres direkte til biogas ifm. at staldene tømmes. Gødning fra grisene opbevares i ejendommens gylletanke.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle ammoniakfølsomme naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Husdyrbruget er et IE-brug og er omfattet af krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Ved produktion af skrabeslagtekyllinger er der kun en teknologi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen på staldniveau. Den godkendte teknologi er varmevekslere fra Rokkedahl Energi, som er installeret i de eksisterende huse og vil blive installeret i det ansøgte kyllingehus. I forhold til overholdelse af BAT-kravet er der ikke behov for at reducere ammoniakemissionen ved at installere nye teknologier og ammoniakreduktionseffekten af varmeveksler i det ansøgte hus indgår derfor ikke i beregningerne. Der er tale om et frivilligt ekstra tiltag, der reducerer ammoniakemissionen udover kravet.

Ved griseproduktion er der mulighed for at reducere ammoniakemissionen ved flere teknologier som f.eks. gyllekøling, luftrensning, forsuring mv. Der er etableret gyllekøling i stald Gris 1-4 og desuden er der etableret teltoverdækning på tank 3. Gyllekøling indgår ikke i beregningerne i forhold til ammoniak da det ikke er nødvendigt for at overholde krav til BAT, men er et ekstra tiltag, der reducerer ammoniakemissionen udover kravet. Når gyllekølingen ikke indgår i beregningerne af BAT skal der ikke stilles krav i forhold til hverken driftstid eller effekt af gyllekølingen.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder krav til BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er afsøgt tre placeringer af det ansøgte kyllingehus, en placering, hvor huset ligger N/S og på vestsiden af de eksisterende bygninger, en placering hvor huset ligger Ø/V, placeret umiddelbart nord for Tank 1 samt den ansøgte placering. De to første placeringer er fravalgt, da det vil betyde en større ammoniakbelastning af mosen, der ligger vest for anlægget på Nr. Dråbyvej 5. Ved den ansøgte placering kommer staldene til at ligge side om side, hvilket giver en mere hensigtsmæssig indretning af anlægget på Nr. Dråbyvej 5, både logistisk og landskabsmæssigt set.

Krav i forhold til beregnede lugtgener og kvælstofpåvirkning af natur er overholdt ved den ansøgte placering.

0-alternativet er at ejendommen forsætter med den nuværende tilladte fjerkræ- og griseproduktion med de gældende vilkår.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Se beskrivelse i afsnittet Anvendelse af BAT vedr. alternativer til teknologi.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og olie samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger. Hvis produktionen på Nr. Dråbyvej 5 lukker ned, så vil stalde og foderanlæg på Nr. Dråbyvej 5 blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og olie samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger. Hvis produktionen på Skærbækvej 7 forsætter, så vil produktionen på Skærbækvej 7 stadig være omfattet af IE regler.

Hvis produktionen på Skærbækvej 7 lukker ned, så vil stalde og foderanlæg på Skærbækvej 7 blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og olie samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger. Hvis produktionen på Nr. Dråbyvej 5 forsætter, så vil produktionen på Nr. Dråbyvej 5 stadig være omfattet af IE regler.

Der vil blive udarbejdet en statusrapport jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Produktionen på ejendommen er opdelt på to adresser. På Nørre Dråbyvej 5 er der i dag produktion af konventionelle slagtekyllinger og slagtegrise som ændres til produktion af skrabekyllinger og griseproduktionen ophører. På Skærbækvej 7 vil produktionen af slagtegrise forsætte uændret. Gulvtypen i stald "Gris lang+kort" og "Gris cement" vil blive tilrettet, så de stemmer overens med de faktiske forhold. Og stalden "Gris lade" vil blive lovliggjort.

På Nørre Dråbyvej 5 ansøges om at etablere et kyllingehus mere. Huset vil få et produktionsareal på 3.060 kvm og vil blive placeret på den østlige side af de to eksisterende kyllingehuse med en afstand på ca. 13,5 m fra det eksisterende Hus 2. I forbindelse med den nye staldbygning vil der blive opstillet fodersiloer og varmevekslere. Der ansøges desuden om at opføre en tilbygning til den eksisterende lade med en længde på 19 m. Bygningssættet på Nørre Dråbyvej 5 vil efter udvidelsen forsat ligge samlet.

Oversigt over ejendommen ses på figur 1a+b.

Ejendommens nuværende produktion er fastsat i afgørelse om ikke VVM pligt fra den 27. februar 2006 samt Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Ejendommen nudrift og 8 års-drift er dermed identisk.

Det samlede produktionsareal er i 8 års-driften og nudriften på 5.845 kvm. I ansøgt drift udvides produktionsarealet med 3.060 + 72 kvm så det samlede produktionsareal fremadrettet vil være på 8.677 kvm. Se tabel 1.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 refererer til oversigtskortet.

Stald	8-års drift + nudrift	Ansøgt drift
Hus 1	Konv. slagtekyllinger 1.650 kvm	Skrabekyllinger 1.650 kvm
Hus 2	Konv. slagtekyllinger 1.650 kvm	Skrabekyllinger 1.650 kvm
Hus 3 Nyt	-	Skrabekyllinger 3.060 kvm
Slagtesvin NDV5	Slagtesvin Delv. spaltegulv (25-49 % fast gulv) 300 kvm	-
Gris nord	Slagtesvin Delv. spaltegulv (25-49 % fast gulv) 275 kvm	Uændret
Gris cement	Slagtesvin Delv. spaltegulv (25-49 % fast gulv) 230 kvm	Slagtesvin Dr.gulv +spalter 230 kvm
Gris lang+kort	Slagtesvin Delv. spaltegulv (25-49 % fast gulv) 360 kvm	Slagtesvin Delv. spaltegulv (50-75 % fast gulv) 360 kvm
Gris Lade stor	Slagtesvin + smågrise Dybstrøelse 400 kvm	Uændret
Gris 1-4	Slagtesvin + smågrise Delv. spaltegulv (25-49 % fast gulv) 980 kvm	Uændret
Gris lade	-	Slagtesvin + smågrise Dybstrøelse 72 kvm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Der vil blive produceret gylle og dybstrøelse fra svineproduktionen og fast gødning fra kyllingeproduktionen. Alt fjerkrægødning afsættes til biogas, mens gødning fra svineproduktionen afsættes på egne arealer.

I forbindelse med holdskifte tømmes kyllingehusene for møg. Kyllingemøget læsses på containere og køres direkte til biogas. Der er derfor ikke opbevaring af dybstrøelse fra fjerkræproduktionen på ejendommen. Svinegylle og dybstrøelse opbevares i ejendommens 3 gylletanke.

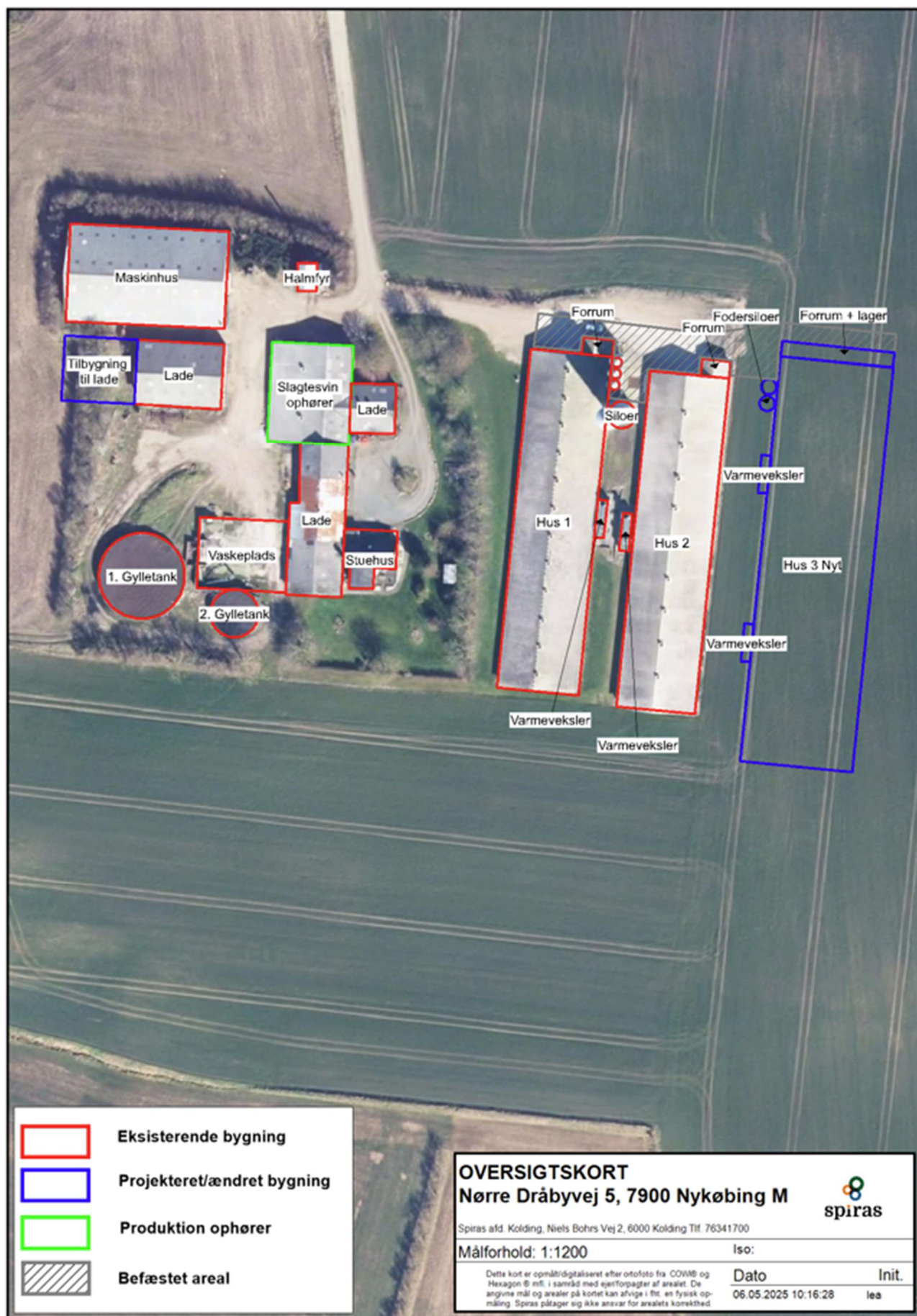
Tank 1 anvendes til afgasset biomasse. Tanken har en kapacitet på 1.500 kbm og der modtages 1.000 kbm afgasset biomasse om året.

Tank 2 anvendes til vaskevand fra staldene og overfladevand fra vaskepladsen. I de få dage om året hvor staldene tømmes opsamles overfladevandet fra forpladsen også. Tanken har en kapacitet på 500 kbm.

Tank 3 anvendes til den mængde svinegylle der produceres på Skærbækvej. I de år hvor der produceres færre svin kan der blive suppleret op med afgasset biomasse. Tanken har en kapacitet på 3.000 kbm. Ifølge Jesper produceres der maks. omk. 2.500 kbm gylle, så krav om maks. 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt.

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet	Overfladeareal
Tank 1	Flydende	1.500	389
Tank 2	Flydende	500	117
Tank 3	Flydende	3.000	706
I alt		5.000 kbm	1.212 kvm

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.



Figur 1a Staldafsnit på Nørre Dråbyvej 5



Figur 2b Staldafsnit på Skærbækvej 7

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Det nye kyllingehus opføres ca. 13,5 m øst for de eksisterende kyllingehuse. Kyllingehuset vil få et udvendigt mål på ca. 29,5 x 110,5 m og vil blive opført i antrazitgrå sandwichpaneler el. lyse søstenselementer og lysegrå tagplader. Højden på kyllingehuset vil være ca. 7,6 m til kip. (benhøjde ca. 3,5m og taghældning på 15 grader). Der vil blive etableret beplantning efter kommunens anvisning.

I den nordlige ende af bygningen vil der blive indrettet forrum og lagerplads til strøelse mv. og der vil blive etableret en forplads foran den nordlige gavlede.

Der vil blive opstillet to fodersiloer på staldens vestlige side. Fodersiloerne vil have en kapacitet på hver ca. 40 tons. Højden på siloerne vil være ca. 12,2 meter og diameteren ca. 3 meter. Siloerne vil være hvide.

Der vil blive etableret en samletank til vaskevand fra stalden og der vil blive etableret en lukket tank til sanitært spildevand, som vil blive tømt efter behov.

Terrænet i byggefeltet ligger ca. 1 m højere end den kote som de to eksisterende kyllingehuse ligger i. For at undgå at skulle fjerne unødigt meget jord, så vil den ansøgte stald blive placeret, så den kommer til at ligge en meter højere end de eksisterende bygninger. Overskydende jord fra byggeriet vil blive fordelt ud på marken ved stalden og der vil blive etableret en jordvold på nordsiden og af kyllingehusene. På jordvolden vil der blive etableret beplantning af naturlig hjemmehørende arter som slåen, rød el og eg.

Tilbygningen til laden vil få samme bredde og højde som den eksisterende del af laden. Længden på tilbygningen vil være ca. 19,5 m. Tilbygningen skal bruges til opbevaring af halm.

Det vurderes, at etablering af stald, opsætning af fodersiloer og tilbygning til laden er erhvervsmæssig nødvendig for at kunne udvikle produktionen af slagtekyllinger på ejendommen. På Skærbækvej 7 vil gulvtypen i "Gris cement" og "Gris lang+kort" blive tilrettet, så de stemmer overens med de faktiske forhold. I "Gris cement" er gulvtypen godkendt som delv. spaltegulv (25-49 % fast gulv), men der er fuld gyllekumme under stiaarealet og skal derfor regnes som drænet gulv. I "Gris lang+kort" er gulvtypen godkendt som delv. spaltegulv (25-49 % fast gulv), men her er den faste del af gulvet mere end 50%. Produktionsarealet i "Gris lade" er ikke tidligere godkendt, men her er indrettet et dybstrøelsesareal til slagtesvin og smågrise, som med denne ansøgning søges lovliggjort.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug udover Nørre Dråbyvej 5 og Skærbækvej 7.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Ejendommen er beliggende sydvest og vest for Sejerslev på matrikel 4c, Nr. Dråby By, Sejerslev og 14a, Sejerslev By, Sejerslev.

3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Nørre Dråbyvej 5 ligger ca. 1,3 km sydvest for Sejerslev og ca. 1,1 km øst for kysten. Landskabet omkring ejendommen er præget af intensiv dyrkning hovedsageligt med små biotoper, dog ligger et større naturareal umiddelbart vest for ejendommen.

Der ligger flere større og mindre gårde spredt i landskabet.

Nørre Dråbyvej 5 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Samtidig ligger adressen inden for bevaringsværdigt landskab, nationalt kystlandskab og værdifuldt geologisk område.

Stalden og tilbygningen til laden placeres inden for kystnærhedszone, men ligger ellers udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder mv. Se tabel 3.

Den ansøgte stald og tilbygning til laden placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger på Nørre Dråbyvej 5. Staldens placering er indpasset, så den ligger i naturlig tilknytning til de eksisterende kyllingehuse. Placeringen vil følge det naturlige terræn hvorved der ikke vil være behov for terrænregulering.

Stalden og tilbygningen til laden opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer, så bygningerne falder naturligt ind i omgivelserne. Det vurderes med den påtænkte placering og med de valgte farver og materialer at bygningerne er indpasset bedst muligt i det omgivende landskab.

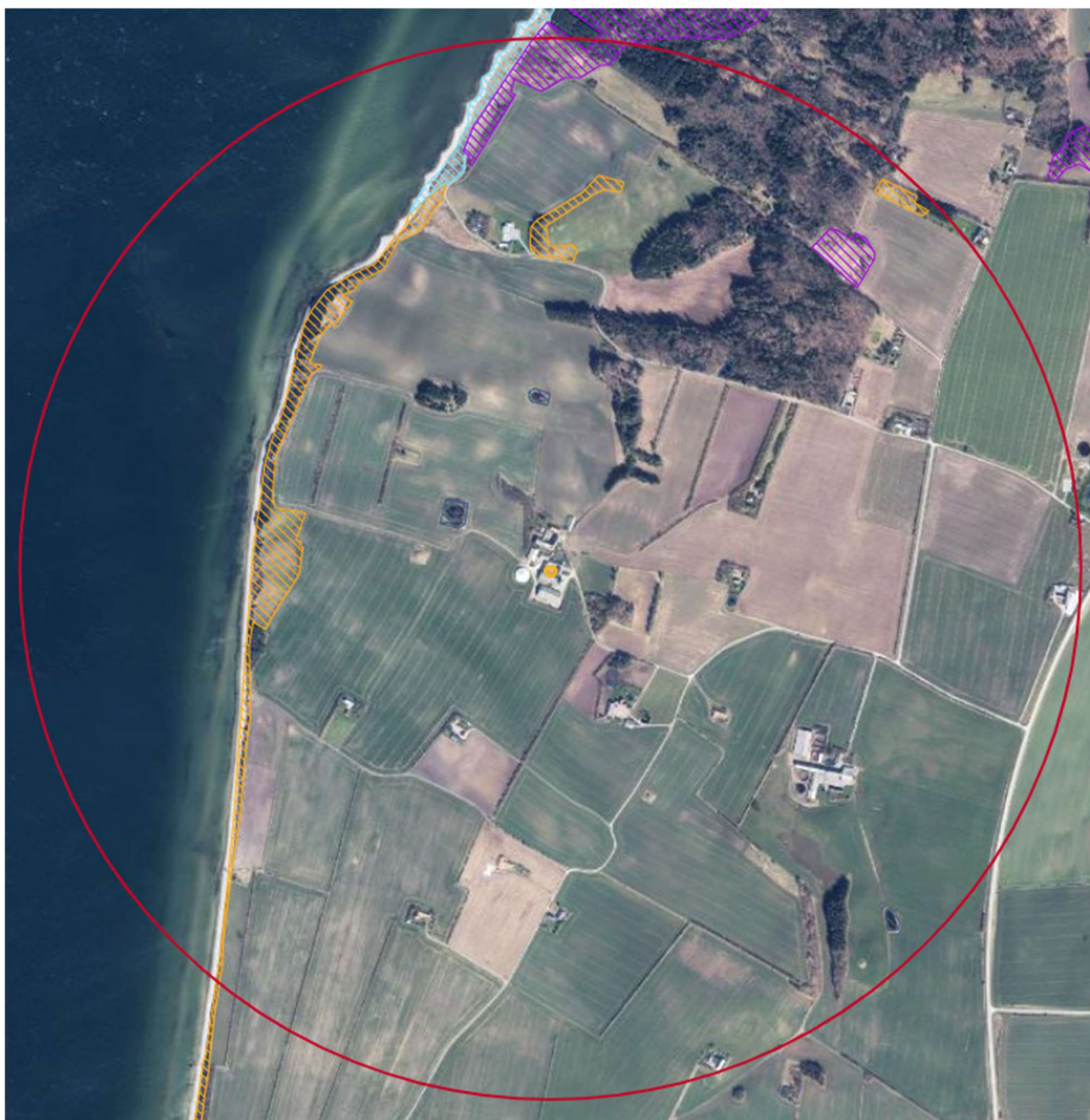
Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 100 m (§3 beskyttet mose)
Økologisk forbindelse	Stalden og forpladsen ligger i kanten af område med potentiel økologisk forbindelse
Områder med landskabelig værdi	Begge adresser ligger inden for bevaringsværdigt landskab og Nationalt kystlandskab
Uforstyrrede landskaber	-
Særligt værdifuldt landbrugsområde	Nr. Dråbyvej 5 ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde
Områder med særlig geologisk værdi	Begge adresser ligger i værdifuldt geologisk område
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Skærbækvej 7 ligger inden for kulturarvsareal
Kystnærhedszonen	Ejendommen ligger inden for kystnærhedszonen Nr. Dråbyvej 5 ligger inden for zone 2 – Beskyttelseszone og Skærbækvej 7 ligger inden for zone 3 – Planlægningszone.
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	Ejendommen ligger i uønsket skovrejsningsområde
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2a+b
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 3 Landskabelige udpegninger (kilde Arealinfo.dk)

En lille del af staldens nordlige enden samt forpladsen ligger inden for potentiel økologisk forbindelse. Der er hovedsageligt tale om en fast belægning, hvor der ingen hindring er for at dyr kan passere.



Figur 2a Beskyttet natur inden for 1.000 m fra Nr. Dråbyvej 5. Grøn skravering: eng, brun: mose, blå: sø og blå streg: vandløb.



Figur 2b Beskyttet natur inden for 1.000 m fra Skærbækvej 7. Gul skravering: overdrev, lilla: hede, lyseblå: strandeng, mørkeblå: sø og blå streg: vandløb.

Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter (målt fra ny stald)	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 23 m (dgu 31.208)	Nej
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	Ca. 2 km	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 150 m. Der er ikke kendskab til dræn indenfor eller i en afstand af mindst 15 meters fra byggefeltet. Hvis der under arbejdes identificeres dræn indenfor 15 meter fra byggefeltet, vil disse blive lagt i faste rør så der ikke er risiko for forurening og så afledningen ikke påvirkes	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 280 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	Min. 100 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 30 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 100 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 145 m (Nørre Dråbyvej 3)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1,3 km (Sejerslev)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv mv. (50 m)	Ca. 3 km (lokalplan 48)	Ja
Ammoniakkfølsom natur indenfor internationale naturområder (10 m)	> 100 meter	ja

Tabel 4 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 Målt fra Nørre Dråbyvej 5

Afstand til (afstandskrav)	Meter (målt fra ny stald)	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	23 m	Nej
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 285 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 205 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 20 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	Min. 100 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 4 m	Nej
Naboskel (30 m)	Ca. 42 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 74 m (Skærbækvej 9)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1,2 km (Sejerslev)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv mv. (50 m)	Ca. 4,3 km (lokalplan 48)	Ja
Ammoniakkfølsom natur indenfor internationale naturområder (10 m)	> 100 meter	ja

Tabel 4a Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 Målt fra Skærbækvej 7

Det ansøgte overholder alle afstandskravene i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 på nær afstandskrav til vandboring, som ligger ca. 23 m fra "hus 1", og beboelse på samme ejendom, der ligger cirka 4 meter fra staldafsnittet "Gris cement". Der søges hermed om dispensation fra afstandskravene, da der er tale om en eksisterende stalde med forsat produktion, men med en anden produktionstype.

3.4.2 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er, ifølge arter.dk, registreret bilag IV arter ca. 560 m fra Skærbækvej 7 og ca. 1.050 m fra Nørre Dråbyvej 5. Nord for Skærbækvej 7 er der registreret stor vandsalamander og forskellige arter af flagermus og øst for Nørre Dråbyvej 5 er der registreret stor vandsalamander.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i nærheden af ejendommen, eks. odder og strandtudse, som ligeledes er registreret i området.

Der vil ske en meremission af ammoniak på 0,5 kg til det nærmeste punkt, hvor der er registreret Bilag IV arter. I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer, hvor der eksempelvis holdes afstand når der sprøjtes. Der er angivet på midlerne hvor stor afstand der skal være til f.eks. beskyttet natur. Der tages ligeledes hensyn i markdriften på kuperede arealer, hvor kørselsretningen, så vidt muligt lægges på tværs af skråninger, der falder ned mod beskyttet natur, så afdrift fra marken mindskes.

Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. er tør hede (natur-id 4030). Naturarealet er en del af Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, der ligger ca. 1,2 km nord for Skærbækvej 7.

Der er ikke kumulation i det nærmeste punkt af naturområdet, så krav til totaldepositionen er på 0,7 kg N/ha. Totaldepositionen vil ligge på 0,2 kg N/ha.

Ca. 2,4 km syd for Nørre Dråbyvej 5 ligger et rigkær (natur-id 7230), som er en del af Dråby Vig. Der er kumulation med flere ejendomme, så krav til totaldeposition er på 0,2 kg N/ha. På grund af afstanden ligger totaldepositionen på 0 kg N/ha.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 455 m vest for Skærbækvej 7. Overdrevet strækker sig langs kysten og totaldepositionen, i det punkt hvor der er højst belastning, ligger på 0,7 kg N/ha.

Krav til totaldeposition til kat. 2 natur er maks. 1 kg N/ha.

Ca. 1,4 km øst for Nørre Dråbyvej 5 ligger ligeledes et overdrev. Her ligger totaldepositionen på 0,3 kg N/ha.

Kategori 3-natur

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

Cirka 100 m vest for Nørre Dråbyvej 5 ligger et større naturområde som består af mose, overdrev og eng.

Da svineproduktionen på Nørre Dråbyvej 5 nedlukkes, så falder meremissionen af ammoniak til de nærmeste punkter i naturområdet med ml. -0,8 - -0,1 kg N/ha.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til ammoniakfølsom kategori 3 natur ligger under 1 kg N/ha, så vurderes det, at ejendommen ikke vil have en negativ effekt på naturarealerne i området.

Ejendommens anlæg overholder desuden afstandskrav jf. husdyrbruglovens §7.

§ Beskyttet natur

Den nærmeste registrering af §3 beskyttet natur, som ikke også er registreret som kat.3-natur, er en eng, der ligger ca. 135 m nordøst for ejendommen.

Merdepositionen til engen vil ligge på 1,4 kg N/ha. Enge er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme og tålegrænsen for tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund ligger ml. 15 og 25 kg. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning i området for årene 2020-2022 ligger på 10,6 kg og totaldepositionen fra den ansøgte produktion vil ligge på 4,3 kg. Det betyder, at den samlede belastning af engen vil ligge på 14,9 kg og ligger dermed under tålegrænsen.

Ud fra ovenstående vurderes det, at der ikke vil ske væsentlig påvirkning af §3 beskyttet natur.

3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes lugt ud fra det valgte staldanlæg samt størrelse og dyregruppe. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsetyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning. Da staldanlæggene er fordelt på to adresser, er der lavet 2 scenarieberegninger, der viser at krav til lugt også overholdes, hvis de to adresser deles op i to særskilte ejendomme. For Nørre Dråbyvej 5 er der indsendt scenarie med skema-ID 248466 og for Skærbækvej 7 med skema-ID 248468.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Som det fremgår af figur 3, er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo til Nørre Dråbyvej 5 er Nørre Dråbyvej 7, samlet bebyggelse er Brunhøj 12 og nærmeste byzone er Sejerslev. Ved Skærbækvej 7 er nærmeste nabo Sø Bugten 6, samlet bebyggelse er Skrandrupvej 55 og nærmeste byzone er også her Sejerslev.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nørre Dråbyvej 3	0	NY	451,9	398,6	1144,4	Ja
 Nørre Dråbyvej 7	0	NY	451,9	398,6	967,7	Ja
 Sø Bugten 12	0	NY	451,9	418,3	972,7	Ja
 Sø Bugten 6	0	NY	451,9	451,9	912,8	Ja
 Brunhøjen 12	0	NY	859	808,3	1874,8	Ja
 Skrandrupvej 55	0	NY	859	859	1469,4	Ja
 Sejerslev By, Sejerslev	0	NY	1106	1106	1543,3	Ja
 Sejerslev By, Sejerslev	0	NY	1106	1106	1513	Ja

Figur 3 Samlet resultat af lugtberegningen

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

De væsentligste stationære støjklender fra husdyrbruget er indblæsning af foder, afhentning af dyr samt ventilation fra staldanlægget. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

De væsentligste periodiske støjgener er i forbindelse med levering af foder og dyr. Leverance af foder og husdyrgødning foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Der ligger to naboer ved udkørslen til Nørre Dråbyvej, Nørre Dråbyvej 7 og 6. Begge naboejendomme har driftsbygninger liggende nærmest udkørslen, som stuehusene ligger afskærmet bagved.

Ved afhentning af dyr til slagt, er det slagteriet der fastsætter afhentningstiderne og afhentning af dyr forekommer også i nattetimerne. Tidligere har man startet sidst på aftenen og har brugt natten på at tømme staldene. Denne praksis er nu ændret, så tømning af staldene starter ved 5 - 6-tiden, så en mindre andel af transporterne foregår i nattetimerne. Det betyder at antallet af transporter, der foregår i nattetimerne, er faldet fra ca. 60 til ca. 40 transporter.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Morsø Kommune har lavet en vejledende støjberegning der viser, at krav til støj vil kunne overholdes inden for den fastsatte usikkerhedsmargin

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer og da hovedparten af aktiviteterne vil foregå inden for normal arbejdstid på hverdage. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen. Der er støvcykloner på alle siloer, så der forekommer ikke støv ved levering af foder.

Der kan forekomme støv ved færdsel på tilkørselsvejen til Nørre Dråbyvej 5. Der forventes årligt 384 transporter. Ved tilkørslen vil der blive kørt med lav fart hvilket begrænser mængden af støv. Samlet vurderes det derfor ikke at udgøre en væsentlig kilde til støvgener.

Til opvarmning af staldene til slagtekyllinger anvendes halmfyr. Der er ca. 250 meter fra fyret til nærmeste nabo. Der fyres hensigtsmæssigt hvorved gener fra fyret minimeres. Dette sammen med afstand mellem fyr og nabobeboelse gør at fyringen ikke vurderes at medføre væsentlige gener for omkringboende.

Da der er få kilder til støv og god afstand til naboer og eksisterende beplantninger så vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

I kyllingestalde er der ingen vinduer, ligesom der heller ikke er lysplader i taget. Der er udendørs belysning ved forpladsen ved den nordlige gavlende af hvert kyllingehus og der vil også blive etableret belysning ved gavlenden af det nye kyllingehus. Udendørs belysning tændes og slukkes manuelt. Udendørs belysning er kun tændt ved aktivitet på forpladsen.

Der vil desuden være lys på køretøjerne, der kører til og fra anlægget ifm. afhentning af dyr til slagtning mv.

Udendørs belysning vurderes ikke at være til gene for de omkringboende som følge af afstanden og beplantning og bygninger, der skærmer for lyset.

3.7.4 Skadedyr

Af hensyn til sundheden er det vigtigt, at skadedyr bekæmpes. Der foretages den nødvendige bekæmpelse af skadedyr, herunder rotter, på ejendommen. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr og der holdes god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejneniveau. Der er fast serviceaftale omkring bekæmpelse af rotter på begge adresser.

Da kyllinger spiser fluer og fluelarver vil der ikke være problemer med fluer i kyllingehusene.

I svinestaldene bruges larvemidler til bekæmpelse af fluer.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften forsat ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Der er en indkørsel til Nørre Dråbyvej 5 fra Nørre Dråbyvej. Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00, på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det er slagteriet, der fastsætter tidspunktet for afhentning af dyr. Antallet af transporter fremgår af tabel 5.

Transport af	Antal transporter i nudrift / år	Antal transporter i ansøgt drift / år
Dyr til og fra ejendommen	Nr. Dråbybyvej: ca. 88 transporter/år Skærbækvej: ca. 70 transporter/år	Nr. Dråbybyvej: ca. 130 transporter/år Skærbækvej: uændret
Døde dyr	Begge ejendomme: 1 gang/uge	Uændret
Foder	Nr. Dråbybyvej: ca. 72 leveringer/år Skærbækvej: 24 leveringer/år	Nr. Dråbybyvej: ca. 105 leveringer/år Skærbækvej: uændret
Husdyrgødning	Nr. Dråbybyvej: 27 læs/år + 40 læs returgylle Skærbækvej: 50 læs/år	Nr. Dråbybyvej: 45 læs/år + 40 læs returgylle Skærbækvej: uændret
Affald	4 gange/år	Uændret
Øvrigt (spåner mv.)	3 leveringer/år	Uændret
Olie	Ca. 5 leveringer/år	Uændret
I alt	Nørre Dråbyvej: ca. 290 transporter/år Skærbækvej: ca. 205 transporter/år	Nørre Dråbyvej: ca. 384 transporter/år Skærbækvej: uændret

Tabel 5 Det skønnede antal transporter

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra både Nørre Dråbyvej 5 og Skærbækvej 7. Skærbækvej 7 ligger på en lukket vej, så der er meget begrænset med trafik. Ved Nørre Dråbyvej er der ingen sving el. lign. der begrænser oversigtsforholdene og det lige vejforløb betyder at der er gode oversigtsforhold. Antallet af transporter på Skærbækvej vil være uændret, mens antallet af transporter fra Nørre Dråbyvej 5 vil stige fra ca. 290 årlige transporter til ca. 384 årlige transporter, en stigning på 94 transporter pr. år svarende til en stigning på ca. 32 %. Det øgede antal transporter vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Udover husdyrgødning og døde dyr vil det hovedsageligt lysstofrør, plastik, pap og papir.

Kyllingemøg vil blive afgasset. Afgasset biomasse (returgylle) og svinegylle vil blive brugt som gødning på ejendommens arealer. Døde dyr afhentes af DAKA. Døde kyllinger opbevares i containere indtil afhentning og grise opbevares køligt i indrettet jordhul indtil afhentning.

Øvrigt affald afhentes af renovationsfirma.

Der opbevares ikke spildolie på nogen af adresserne.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker. Farligt affald og klinisk risikoaffald håndteres efter gældende regler. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Morsø Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

3.8.1 Spildevand

Tagvand fra eksisterende bygninger på begge adresser ledes til dræn, dog på nær fra laden på Nørre Dråbyvej 5. Tagvand fra den nye stald nedsives eller ledes til dræn. Tilladelse til dette søges i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

Der er ikke monteret tagrender på laden og på tilbygningen hertil vil der heller ikke blive opsamlet tagvand.

På Nørre Dråbyvej ledes overfladevand fra forplads ved kyllingehusene til gylletank. Forpladsen vil blive udvidet med det ansøgte og overfladevand fra den udvidede del af forpladsen vil ligeledes blive ledt til gylletank. Den gamle møddingsplads fungerer i dag som vaskeplads for sprøjte og pladsen har afløb til gylletank. Sprøjten tømmes og vaskes i marken, så det er kun den udvendige vask der sker på vaskepladsen. Ligeledes er det også kun udvendig vask af skidt på maskiner der sker på vaskepladsen. Der vil ikke ske vask af motor mv, så mængden af olie i vaskevandet vurderes at være meget begrænset.

I forbindelse med opførelse af den ansøgte stald vil der blive etableret en ny lukket samletank til vaskevand fra både de eksisterende kyllingehuse og fra det ansøgte. Samletanken dimensioneres så den som minimum kan rumme vand fra 1 vask af alle 3 stalde. Samletanken vil blive tømt efter behov og vandet vil blive spredt ud på dyrkningsarealet. Vaskevandet hører til kategorien restvand og kan derfor udbringes/håndteres efter reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, og må udbringes på alle tider af året kun undtaget perioder hvor jorden er frosset eller vandmættet. Skulle der opstå en periode på mere end 40 dage sammenhængende hvor udbringning ikke er mulig vil vaskevandet i stedet blive overført til gyllebeholderen og håndteres sammen med husdyrgødningen/den afgassede biomasse.

Sanitært spildevand fra Nørre Dråbyvej 5 ledes til nedsivningsanlæg.

På Skærbækvej 7 ledes sanitært spildevand til septiktank.

3.8.2 Olie- og kemikalier

Volumen	Årgang	Materiale	Placering	Type
5.000 l	2004	Stål	Nr. Dråbyvej: i laden på fast gulv uden afløb	Diesel
5.000 l	1994	Stål	Nr. Dråbyvej: nedgravet	Fyringsolie
5.000 l	2000	Plast	Skærbækvej: i maskinhuset. Der er spildkant, så evt. spild vil kunne opsamles.	Diesel
1.800 l	1999	Plast	Skærbækvej: tanken er placeret på fast gulv uden afløb	Diesel
1.800 l	1998	Stål	Skærbækvej: tanken er placeret på fast gulv uden afløb	Fyringsolie

Tabel 6 Oversigt over ejendommens olietanke

Der er to olietanke på Nørre Dråbyvej 5, en fyringsolietank og en dieseltank. Tanken til fyringsolie er nedgravet ifm. staldene. Dieseltanken er placeret i laden, hvor der er fast gulv uden afløb.

På skærbækvej 7 er der to dieseltanke, som er placeret i laden samt i maskinhuset og en fyringsolietank tilknyttet stuehuset. Ved dieseltanken på 5.000 l er der etableret en spildkant, så evt. spild vil kunne blive opsamles. De øvrige olietanke er placeret på fast gulv uden afløb.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Der opbevares kemi på Nørre Dråbyvej 5. Kemikalier opbevares i aflåst rum med fast gulv uden afløb.

Placering af olietanke og kemirum fremgår af figur 4a+b.

Da olie og kemikalier opbevares forsvarligt i godkendte beholdere og opbevares så evt. spild vil kunne opsamles, vurderes det, at opbevaring af olie og kemikalier sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Skærbækvej 7 forsynes med vand fra Sejerslev vandværk og Nørre Dråbyvej 5 forsynes med vand fra egen boring.

Vandforbruget går hovedsageligt til drikkevand til dyrene samt til vask af stalde.

Efter hver rotation rengøres staldene med vand. Der anvendes højtryksrensere og rengøringen bliver afsluttet med en desinfektion.

Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Drikkenipler placeres højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspild. Drikkeniplerne er udstyret med spildbakker. Herved kan utætte nipler nemt identificeres og fejl kan udbedres hurtigst muligt.

Der er måler på vandet, så vandforbruget i kyllingeproduktionen kan følges dagligt.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 400.000 kWh	ca. 470.000 kWh
Fyringsolie	Intet forbrug	Uændret
Halm	Ca. 450 bigballer	Ca. 600 bigballer
Vandforbrug	Kyllinger: 6.000 kbm/år Grise: 3.000 kbm	Kyllinger: 9.000 kbm/år Grise: uændret

Tabel 7 Skønnet vand- og energiforbrug

På ejendommen vil der hovedsageligt blive anvendt energi til opvarmning af stalde, ventilation og drift af varmeveksler.

Der anvendes LED belysning i staldene. Belysningen i kyllingehusene reguleres i forhold til kyllingernes alder- og udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.

Det er planlagt at etablere solceller.

Ventilation er med lavenergimotor.

For at maksimere effekten af ventilationen bliver ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) rengjort ved hvert holdskifte. Ventilationen er computerstyret, så det sikres, at der ikke overventileres, med ekstra tab af varme og strøm til følge. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning.

Der er installeret varmevekslere i de to eksisterende kyllingehuse og der vil også blive installeret varmeveksler i det nye hus. Varmevekslere reducerer energiforbruget til opvarmning af stalde.

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre følgende:

- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.
- Løbende vedligeholdelse af vand- og fodringssystem.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.4 Foder

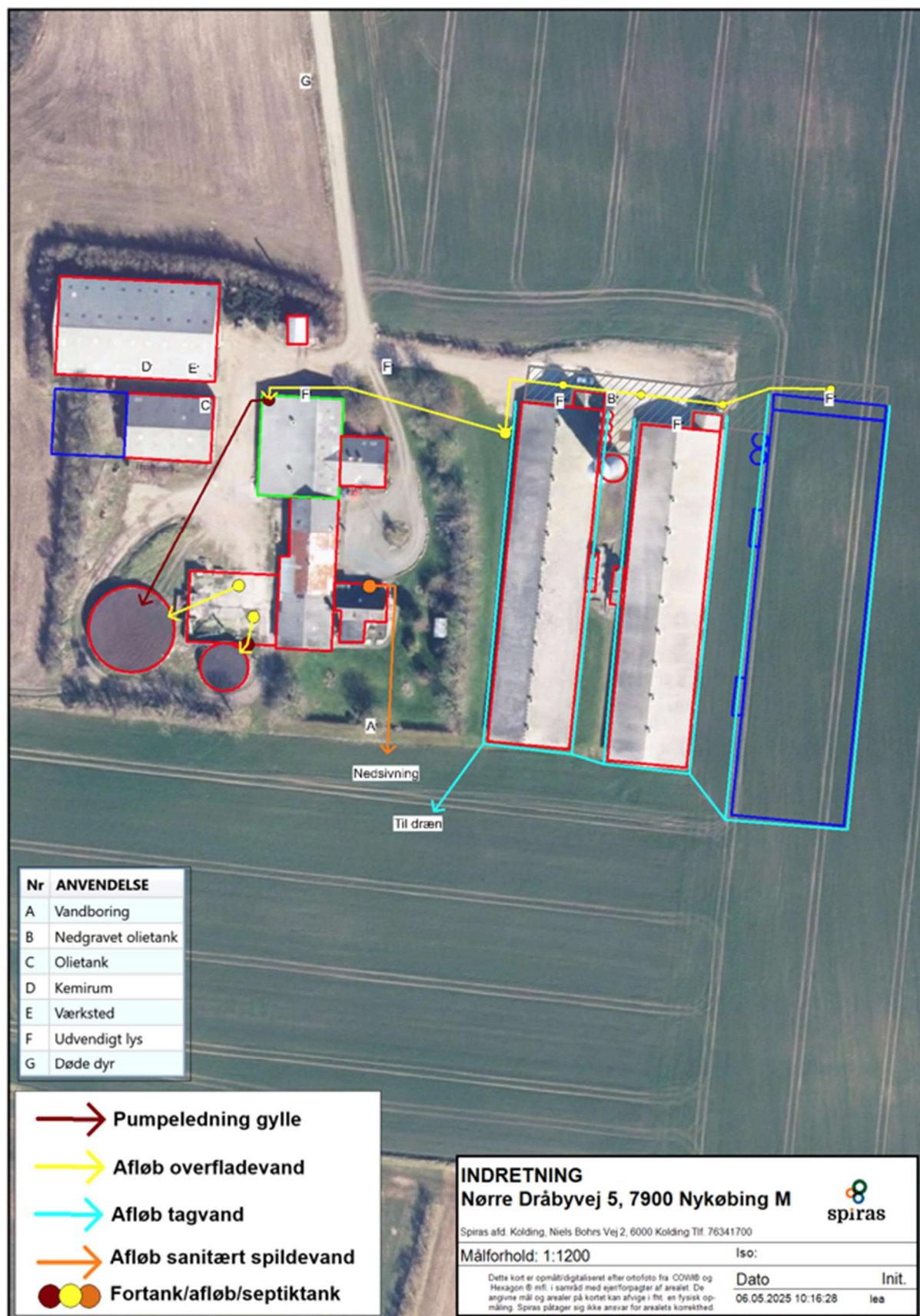
Der anvendes fasefodring, for at opfylde kyllingernes krav til næringsstoffer til tilvækst. Der bruges 4 foderblandinger. Der indkøbes færdigfoder, som opbevares i lukkede siloer. Foderblandingerne er tilsat fytase.

Der er 4 eksisterende fodersiloer på Nørre Dråbyvej 5 og der ansøges om opsætning af yderligere 2 fodersiloer ifm. den ansøgte stald.

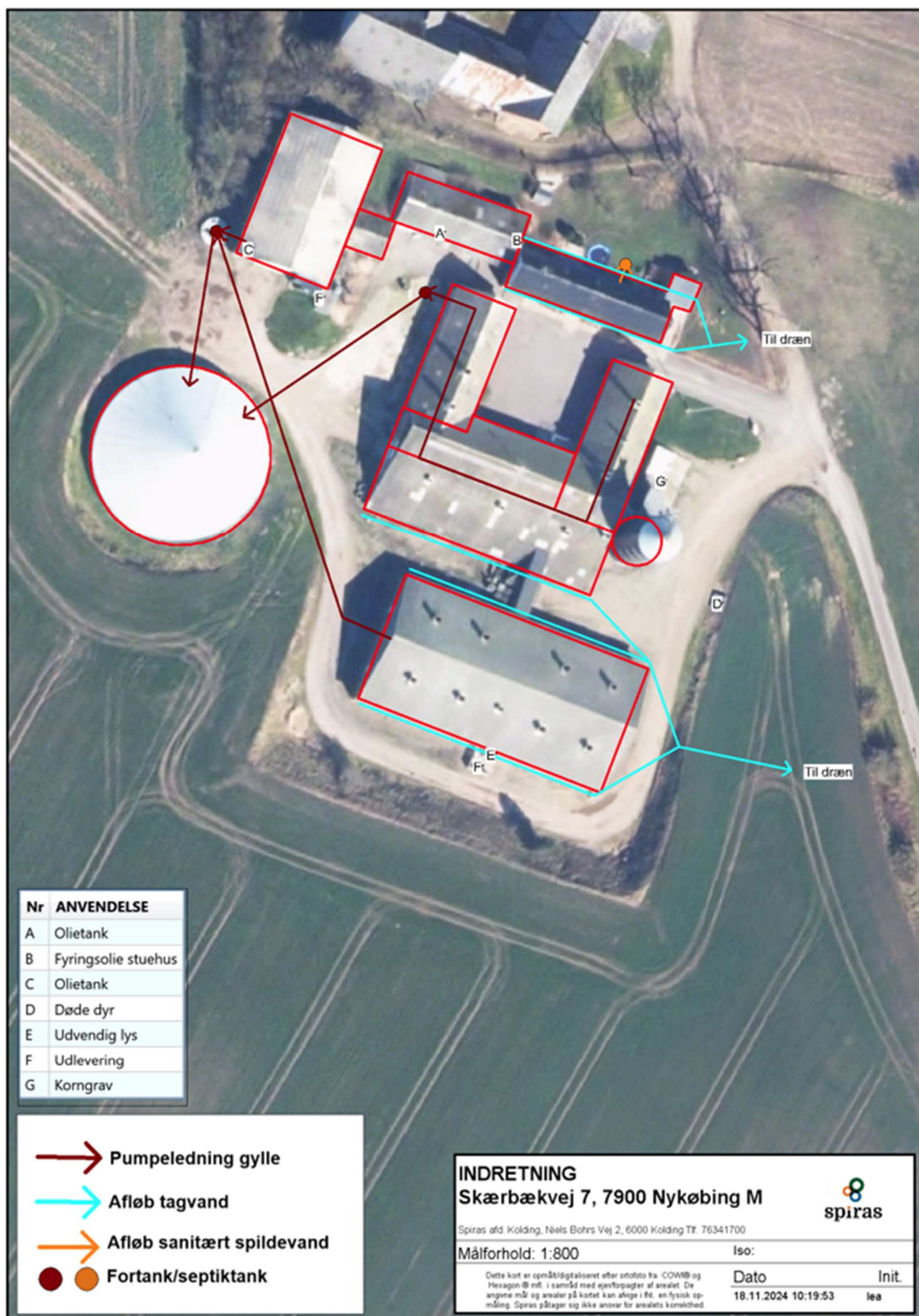
Til grisene anvendes der hovedsageligt hjemmeblandet foder, ca. 80% og der suppleres op med indkøbt foder. På Skærbækvej 7 er der en udvendig silo til foder. Der anvendes pt. 5 forskellige foderblandinger til grisene.

Der vil blive anvendt tidssvarende foderplanlægning og udfodringsteknikker, der er med til at begrænse spild og tab af næringsstoffer til miljøet.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne. Det er ligeledes BAT, at der fasefodres.



Figur 4a Ejendommens indretning Nørre Dråbyvej 5



Figur 4b Ejendommens indretning Skærbækvej 7

3.9 BAT-Ammoniakemission

For produktion af skrabekyllinger er der på staldniveau kun varmeveksler fra Rokkedahl Energi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen jf. Miljøstyrelsens teknologiliste. Varmevekslere har en ammoniakreduktionseffekt på 28 %.

For griseproduktion er der flere teknologier, der er godkendte til at reducere ammoniakemissionen, herunder luftrensning, gyllekøling, forsuring mv.

Der er desuden mulighed for at reducere ammoniakemissionen ved teltoverdækning af gylletanke.

På Nørre Dråbyvej 5 er der installeret varmeveksler fra Rokkedahl Energi i de to eksisterende kyllingehuse og der vil ligeledes blive etableret varmeveksler i det ansøgte hus. Varmevekslere reducerer ammoniakemissionen med samlet 452 kg NH₃/år. Effekten af varmeveksler i det ansøgte hus indgår ikke i nedenstående beregning, da BAT-kravet er overholdt uden.

I stald "Gris lang+kort" er gylvtypen tilrettet fra delvis spaltegulv med 25-49% fast gulv til delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Ændringen reducerer ammoniakemissionen med 180 kg NH₃/år.

Der er desuden indregnet effekt fra teltoverdækning af Tank 3. Tiltaget reducerer ammoniakemissionen med 141 kg NH₃/år.

Som det fremgår af figur 5, er det samlede BAT-krav på 7.574 kg NH₃. Den faktiske ammoniakemission vil ligge på 7.510 kg NH₃ og BAT-kravet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 64 kg pr. år.

Der er desuden gyllekøling ved grisene. Tiltaget indgår ikke i beregningerne, så den faktiske ammoniakemission ligger reelt lavere end det fremgår af figur 5.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7090	485	7574
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7167	344	7510
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	64
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 5 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på forudsætning om eksisterende og nye staldafsnit som fremgår af figur 6.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
hus1	Kyllinger, Skrabekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
hus 2	Kyllinger, Skrabekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
hus 3	Kyllinger, Skrabekyllinger	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Gris nord	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gris cement	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Gris lang+kort	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Gris Lade stor	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gris 1-4	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gris Lade	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Figur 6 Forudsætning for BAT-beregning

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det vurderes, at BAT ift. ammoniakemission overholdes i den grad det er muligt og at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Terrænet i byggefeltet falder ca. 0,5 m, så det vil være nødvendigt at udligne koten i byggefeltet. Overskydende jord vil blive fordelt ud på marken ved stalden.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.3 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Alternative løsninger

Der er afsøgt flere alternative placeringer sammen med Morsø Kommune.

De eksisterende bygninger, hvor der i dag ikke er husdyrproduktion, egner sig ikke til slagtekyllingeproduktion.

Der er afsøgt tre placeringer af det ansøgte kyllingehus, en placering, hvor huset ligger N/S og på vestsiden af de eksisterende bygninger, en placering hvor huset ligger Ø/V, placeret umiddelbart nord for Tank 1 samt den ansøgte placering. De to første placeringer er fravalgt, da det vil betyde en større ammoniakbelastning af mosen, der ligger vest for Nørre Dråbyvej 5. Ved den ansøgte placering kommer staldene til at ligge side om side, hvilket giver en mere hensigtsmæssig indretning af ejendommen, både logistisk og landskabsmæssigt set.

3.13 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplistede faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.14 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den ansøgte placering vil være meget begrænset. Der opbevares flydende husdyrgødning og olie, hvor der kan ske spild eller brud på tanke. Der er udarbejdet beredskabsplan, hvor der er instruks for, hvordan sådanne situationer skal håndteres.

I beredskabsplanen vil der ligeledes være instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie eller lignende.

3.15 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Morsø Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder som muligt.

Der anvendes fasefodring.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.4 Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt

Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Planen skal omfatte:

- Gyllebeholdere, gyllemiksere, gylleseparatorer og spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere (herunder optimering).
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning.

Lovgivningen foreskriver ligeledes, at IE-husdyrbrug skal oplære ejendommens personale hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og –styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Herudover gøres der følgende på ejendommen:

Der er årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug.

Der foretages datalogning af foderforbrug, tilvækst, vandforbrug, dødelighed og ventilation.

Ventilationsanlægget rengøres efter hvert hold. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt.

Producenten lever op til kyllingeslagteriets kvalitetsprogram.

Der er lavet ESG rapport.

IE-husdyrbruget er desuden omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Bilag 2 - Situationsplan

Skærbækvej 7:





Nørre Dråbyvej 5:



Bilag 3

Nørre Dråbyvej 5

Forslag til slørende beplantning

i forbindelse med opførsel af ny staldbygning på Nørre Dråbyvej 5 stilles vilkår om slørende beplantning. Morsø Kommune vurderer at den negative, landskabelige påvirkning vil være størst i sydlig og vestlig retning. Den nye staldbygning vil især blive dominerende set fra Hanstholmvej og et lille stykke af Feggesundvej. Se 2. Synlighedsanalyse.

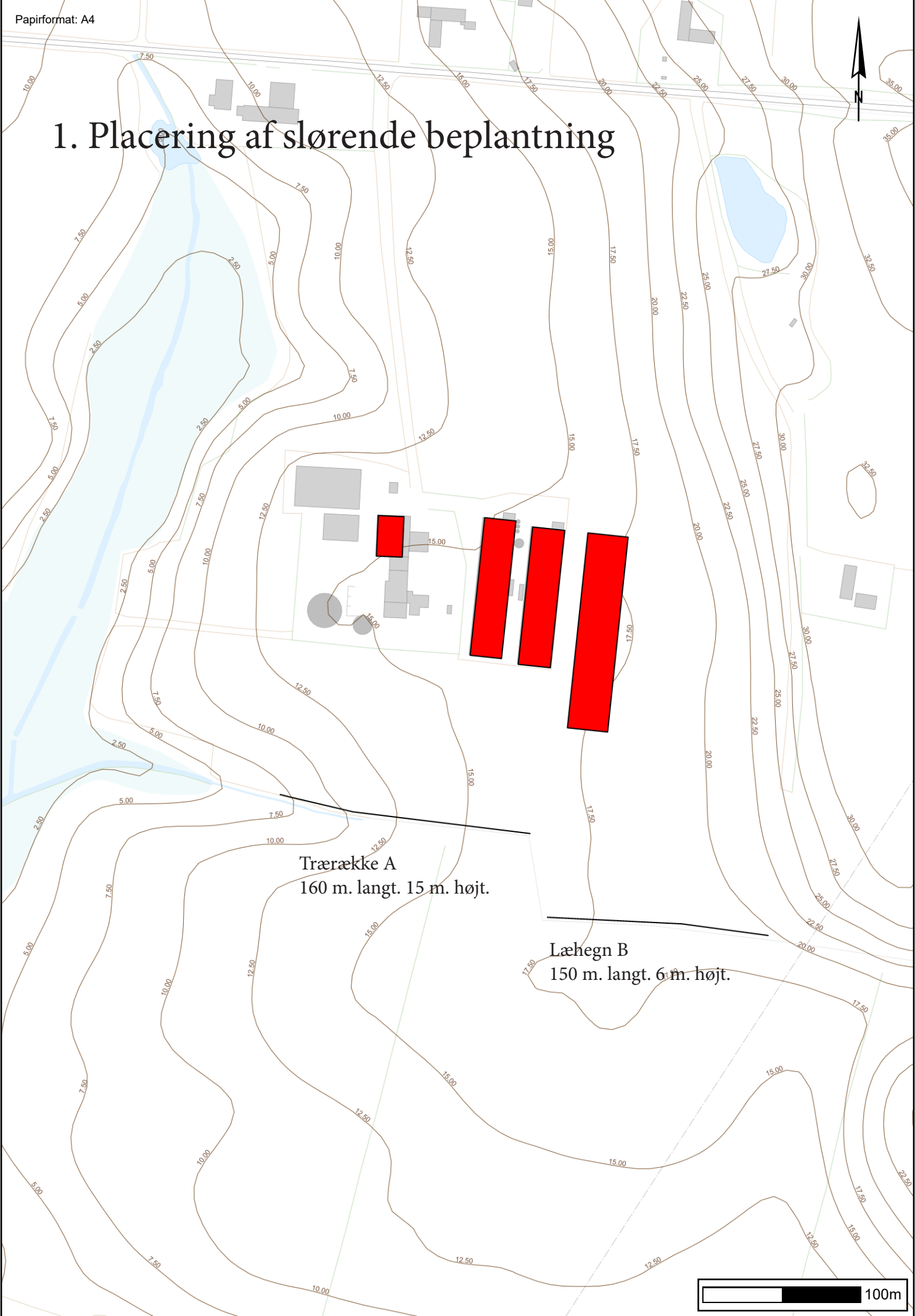
Anlægget kan sløres ved at plante en træække og et læhegn syd for staldbygningerne langs med det eksisterende dige. Udover at sløre for anlægget giver læhegnene størst mulig fleksibilitet for jordejer i forhold til fremtidig udnyttelse af arealet og eventuel udvidelse af eksisterende staldanlæg. Se 1. Placering af læhegn.

Terrænnets under træække a dykker ned mod en sideådal til Hanstholm Kær. For at sløre staldbygningen, i dens fulde højde, vil det kræve en beplantning af ca. 15 meters højde over en strækning på 160 m. Der foreslås en træække med sammenhængende kronedække. Arter kunne være avnbøg, stilkeg eller storbladet lind. Det vil kræve omhyggelig plantning og pleje at få træer til at vokse op på denne lokalitet. Det kan være nødvendigt med ammebeplantning, stokke, vanding og beskyttelse mod vildtet.

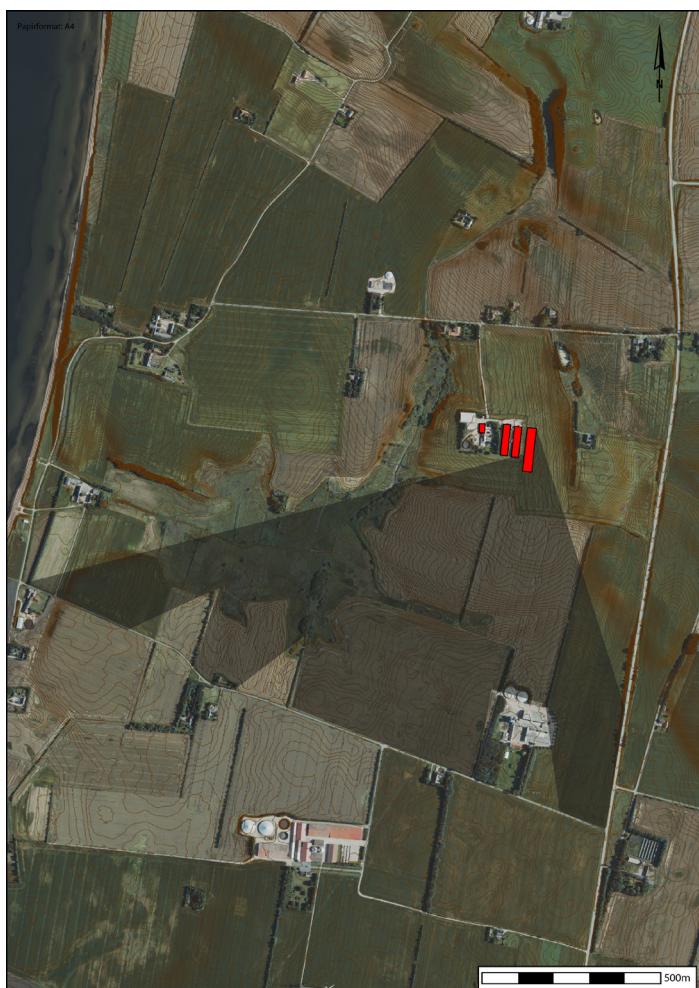
Terrænnets under læhegn b ligger nogenlunde i højde med den kommende staldbygning. Arter tilpasset lokaliteten kunne være: Seljerøn, almindelig røn, skovabild, hvidtjørn, hyld, sargents æble og bærmispel.

Det anbefales ikke at etablere jordvolde da de hurtigt vil komme til at virke fremmede og dominerende i landskabet .

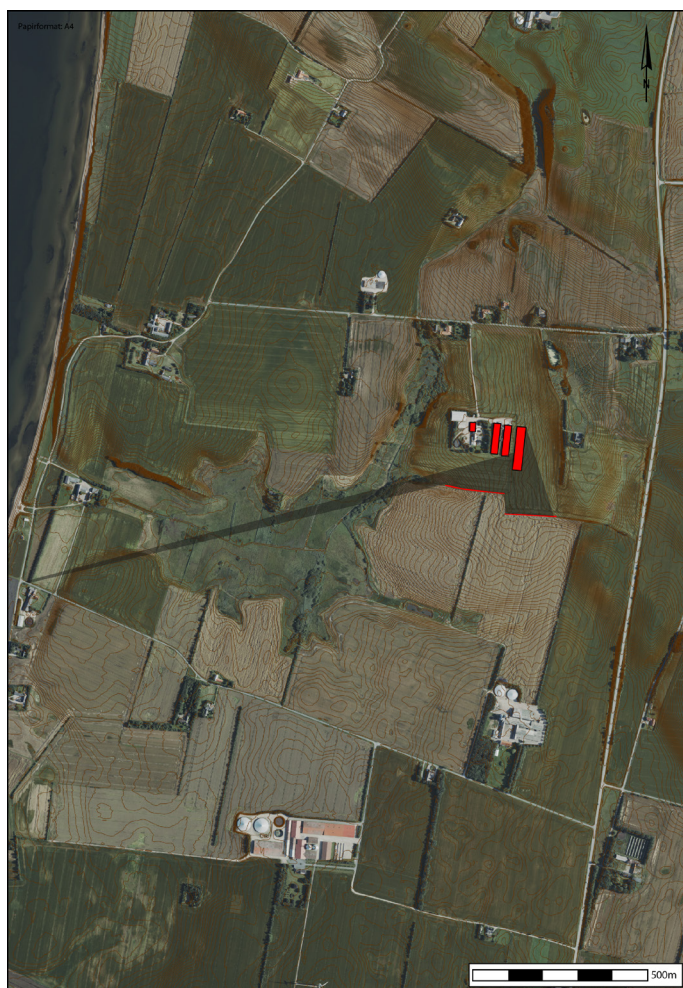
1. Placering af slørende beplantning



2. Synlighedsanalyse

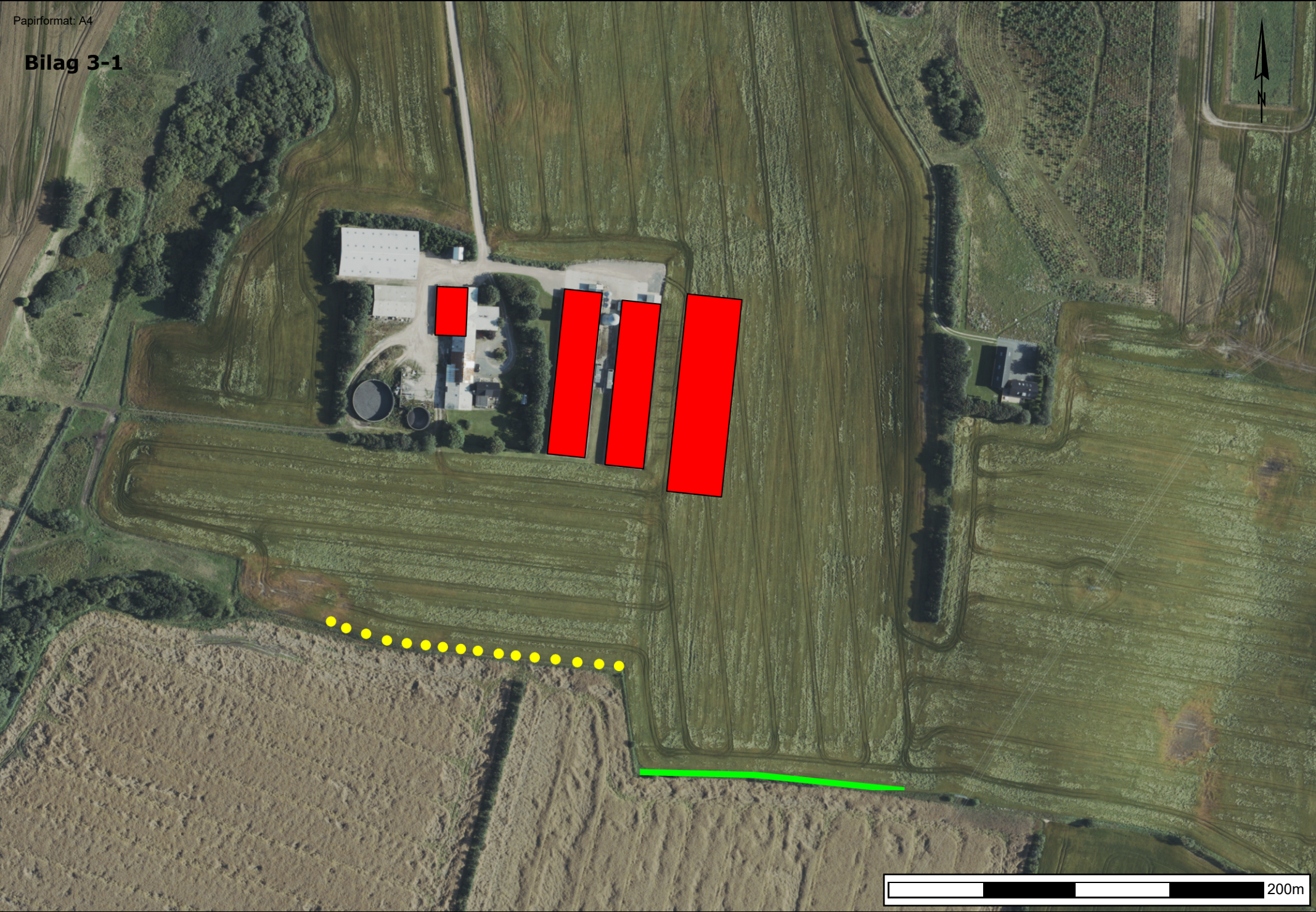


Synlighed uden hegn.



Synlighed med hegn.

Bilag 3-1





Bilag 4 - BAT-niveau

Ansøgning (244360) | BAT ?

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

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7090	485	7574
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7167	344	7510
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	64
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
Rediger	7090				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde ? i		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	590	Arealet er llg med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (590 - 1300) = 1,62$

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
hus1	Kyllinger, Skrabekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,49	0,49
hus 2	Kyllinger, Skrabekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,49	0,49
hus 3	Kyllinger, Skrabekyllinger	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,49	0,49
Gris nord	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Gris cement	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30
Gris lang+kort	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,40
Gris Lade stor	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2,30	2,30
Gris 1-4	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Gris Lade	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30

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

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion		BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger	(#683373) Kyllinger, Skrabekyllinger	1650 0,35	1	582				
Rediger	(#683374) Kyllinger, Skrabekyllinger	1650 0,35	1	582				
Rediger	(#683377) Kyllinger, Skrabekyllinger	3060 0,49	1	1499				
Rediger	(#720794) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	275 1,90	1	522				
Rediger	(#720793) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	230 1,62	1	373				
Rediger	(#720792) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	360 1,62	1	583				
Rediger	(#720791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	400 2,30	1	920				
Rediger	(#720790) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	980 1,90	1	1862				
Rediger	(#722959) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	72 2,30	1	166				

**Bilag 5 - Natura 2000-område nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg****Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. Basisanalyse:****Arter**

- 1166 Stor vandsalamander
- 1318 Damflagermus
- 1355 Odder
- 1365 Spættet sæl

Naturtyper

- 1110 Sandbanker
- 1140 Vandflade
- 1150 *Lagune
- 1160 Bugt
- 1170 Rev
- 1210 Strandvold med enårige planter
- 1220 Strandvold med flerårig planter
- 1230 Kystklint/klippe
- 1310 Enårig strandengsvegetation
- 1330 Strandeng
- 2110 Forklit
- 2130 Grå/grøn klit
- 2140 Klithede
- 2160 Havtornklit
- 2170 Grårisklit
- 2190 Klitlavninger
- 2250 Enebærklit
- 3130 Søbred med småurter
- 3140 Kransnålalge-sø
- 3150 Næringsrig sø
- 3160 Brunvandet sø
- 3260 Vandløb
- 4010 Våd hede
- 4030 Tør hede
- 5130 Enekrat
- 6210 Kalkoverdrev
- 6230 Surt overdrev
- 6410 Tidvis våd eng
- 7140 Hængesæk
- 7220 Kildevæld
- 7230 Riggær
- 9110 Bøg på mor
- 9190 Stilkeke-krat
- 91D0 * Skovbevoksede tørvemose
- 91E0 *Elle- og askeskove

Fugle (her nævnes kun arterne i Fuglebeskyttelsesområde F12)

- Kortnæbbet gås
- Hvinand
- Toppet Skallesluger
- Dværgterne
- Lysbuget knortegås



Områdebeskrivelse

Området har et samlet areal på 44.786 ha og består af den forholdsvis dybe del af Limfjorden, Løgstør Bredning. Midt i bredningen ligger Livø med en fin naturskov og heder og overdrev, langs kysten af Himmerland rejser stejle kalkskrænter sig og mellem Aggersund og Vejlerne findes en dynamisk strandengskyst og lavvandet fjord. Vejlerne består af 60 km² vådområde, der er opstået efter en landbrugsmæssigt mislykket landindvinding i 1800'tallet. Vejlerne fremstår i dag med store søer, vidstrakte strandenge og vel nok landets største rør-skove. Nord for Vejlerne findes kalkknuden Bulbjerg, der rummer landets eneste naturlige fuglefjeld. Omkring Bulbjerg findes også et klitlandskab omkring denne.

Vigtigste naturværdier

Området er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper. Løgstør Bredning rummede tidligere store flokke af overvintrende og fældende dykænder, især muslingeædende arter, men disse er nu helt forsvundet. Der er en pæn bestand af Spættet Sæl i området. Kalkskrænterne omkring Løgstør rummer fine kalkoverdrev.

Vejlerne er en af landets vigtigste vandfuglelokaliteter og således den vigtigste ynglelokalitet for mindst 10 arter, og for mange andre den næst vigtigste. Rørdrum er en af de vigtigste, og Vejlerne rummer op mod 5 % af EU's ynglebestand af arten. Sortterne er en anden af de vigtige arter, som kræver en græsset overgang mellem vand og land, hvor den fouragerer efter insekter. De afgræssede dele af Vejlerne rummer også meget vigtige yngelforekomster af vandfugle som Almindelig Ryle, Brushane og Klyde.

Der er foretaget en tilstandsvurdering for mange af områdets naturtyper. På hver lokalitet er tilstanden beregnet ud fra en række registreringer i feltet af de økologiske forhold (struktur) og artssammensætning.

Trusler mod områdets terrestriske naturværdier

Tilgroning. En væsentlig del af overdrevsarealerne er tilgroet pga. manglende eller uhensigtsmæssig drift. Det samme gør sig gældende for en del af strandengene og rigkærene.

Uhensigtsmæssig hydrologi som følge af dræning og grøftning udgør en trussel mod strandengene og de arter, der er knyttet hertil.

Afdrift af næringsstoffer og pesticider fra landbrugsarealer, næringsstofbelastning fra luften og fra dyrkede arealer udgør en trussel mod de kvælstoffølsomme naturtyper. Den luftbårne kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænseintervallet for alle arealer med grå/grøn klit, klithede, klitlavning, våd og tør hede, surt overdrev, kildevæld og alle skovnaturtyperne. Den høje ende af tålegrænseintervallet vurderes overskredet for søbred med småarter, kransnålalge-sø og brunvandet sø. De marine naturtyper og søer er fortsat truet af tilførsel af kvælstof og fosfor fra land.

Invasive arter udgør en trussel mod områdets lysåbne naturtyper, især strandenge, hede og klit.

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
19-11-2024

Genereringsdato:
07-05-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21331244
Husdyrbrugets navn	Jesper Clausen
Beliggenhedsadresse	Nørre Dråbyvej 5
Postnummer	7900
By	Nykøbing M

Ansøger

Ansøger navn	Jesper Clausen
Ansøger adresse	Skærbækvej 7
Ansøger postnummer	7900
Ansøger by	Nykøbing M
Ansøger telefon	20493848
Ansøger email	lisbjerggaard7@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Lene Egtved Andersen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	76341788
Konsulent email	lea@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10066059
CHR numre	39177 97223

Kort beskrivelse:

Ansøgning (244360) | Gennemse & indsend ?

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

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

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-fjerkræ

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Nej

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21331244
Husdyrbrugets navn	Jesper Clausen
Beliggenhedsadresse	Nørre Dråbyvej 5
Postnummer	7900
By	Nykøbing M

Ansøger

Ansøgersnavn	Jesper Clausen
Ansøgeradresse	Skærbækvej 7
Ansøgerpostnummer	7900
Ansøgerby	Nykøbing M
Ansøgertelefon	20493848
Ansøger-email	lisbjerggaard7@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Lene Egtved Andersen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	76341788
Konsulent-email	lea@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10066059
CHR numre	39177 97223

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3h - Nr. Dråby By, Sejerslev
Matrikel: 4c - Nr. Dråby By, Sejerslev
Matrikel: 9b - Nr. Dråby By, Sejerslev
Matrikel: 2f - Nr. Dråby By, Sejerslev
Matrikel: 14a - Sejerslev By, Sejerslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
hus1	1803	Mekanisk ventilation	6 m	(#683373) Kyllinger, Skrabekyllinger	0	1650
hus 2	1843	Mekanisk ventilation	6 m	(#683374) Kyllinger, Skrabekyllinger	0	1650
hus 3	3141	Mekanisk ventilation	6 m	(#683377) Kyllinger, Skrabekyllinger	0	3060
Gris nord	320	Mekanisk ventilation	6 m	(#720794) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	275
Gris cement	275	Mekanisk ventilation	6 m	(#720793) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	230
Gris lang+kort	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#720792) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	360
Gris Lade stor	454	Naturlig ventilation	3 m	(#720791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	400
Gris 1-4	1076	Mekanisk ventilation	6 m	(#720790) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	980
Gris Lade	72	Naturlig ventilation	3 m	(#722959) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	72
Sum						8677
Nudrift						
hus1	1803	Mekanisk ventilation	6 m	(#683375) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1650
hus 2	1843	Mekanisk ventilation	6 m	(#683376) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1650
Slagtesvin NDV5	433	Blandet ventilation	3 m	(#689270) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	300
Gris nord	320	Mekanisk ventilation	6 m	(#722949) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	275
Gris cement	275	Mekanisk ventilation	6 m	(#722951) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	230
Gris lang+kort	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#722953) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	360
Gris Lade stor	454	Naturlig ventilation	3 m	(#722955) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	400

Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Gris 1-4	1076	Mekanisk ventilation	6 m	(#722957) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	980
Sum						5845
8 års drift						
hus1	1803	Mekanisk ventilation	6 m	(#689508) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1650
hus 2	1843	Mekanisk ventilation	6 m	(#689509) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1650
Slagtesvin NDV5	433	Blandet ventilation	3 m	(#692464) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	300
Gris nord	320	Mekanisk ventilation	6 m	(#722950) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	275
Gris cement	275	Mekanisk ventilation	6 m	(#722952) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	230
Gris lang+kort	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#722954) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	360
Gris Lade stor	454	Naturlig ventilation	3 m	(#722956) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	400
Gris 1-4	1076	Mekanisk ventilation	6 m	(#722958) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	980
Sum						5845

Produktioner med miljøteknologi						
Staldnavn		Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift						
hus1	(#683373)	Kyllinger, Skrabekyllinger	varmeveksler	8760	28	
hus 2	(#683374)	Kyllinger, Skrabekyllinger	varmeveksler	8760	28	
Nudrift						
hus1	(#683375)	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler	8760	28	
hus 2	(#683376)	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler	8760	28	
8 års drift						
hus1	(#689508)	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	varmeveksler	8760	28	
hus 2	(#689509)	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	varmeveksler	8760	28	

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
tank1	Flydende				389
tank 2	Flydende				117
tank 3	Flydende				706
Nudrift					
tank1	Flydende				389
tank 2	Flydende				117
tank 3	Flydende				706
8 års drift					
tank1	Flydende				389
tank 2	Flydende				117
tank 3	Flydende				706

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
tank 3	telt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7166,7	343,7	7510,5
Nudrift	6753,7	484,9	7238,7
8 års-drift	6753,7	484,9	7238,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>hus1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#683373) Kyllinger, Skrabekyllinger	1650	808,5	0,0	226,4	582,1
Nudrift					
(#683375) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1650	1221,0	0,0	341,9	879,1
8 års-drift					
(#689508) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1650	1221,0	0,0	341,9	879,1

Navn på staldafsnit: <i>hus 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#683374) Kyllinger, Skrabekyllinger	1650	808,5	0,0	226,4	582,1
Nudrift					
(#683376) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1650	1221,0	0,0	341,9	879,1
8 års-drift					
(#689509) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1650	1221,0	0,0	341,9	879,1

Navn på staldafsnit: <i>hus 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#683377) Kyllinger, Skrabekyllinger	3060	1499,4	0,0	0,0	1499,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin NDV5</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#689270) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	300	570,0	0,0	0,0	570,0
8 års-drift					
(#692464) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	300	570,0	0,0	0,0	570,0

Navn på staldafsnit: <i>Gris nord</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#720794) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	275	522,5	0,0	0,0	522,5
Nudrift					
(#722949) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	275	522,5	0,0	0,0	522,5
8 års-drift					
(#722950) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	275	522,5	0,0	0,0	522,5

Navn på staldafsnit: <i>Gris cement</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#720793) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	230	529,0	0,0	0,0	529,0
Nudrift					
(#722951) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	230	437,0	0,0	0,0	437,0
8 års-drift					
(#722952) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	230	437,0	0,0	0,0	437,0

Navn på staldafsnit: <i>Gris lang+kort</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#720792) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	360	504,0	0,0	0,0	504,0
Nudrift					
(#722953) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	360	684,0	0,0	0,0	684,0
8 års-drift					
(#722954) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	360	684,0	0,0	0,0	684,0

Navn på staldafsnit: <i>Gris Lade stor</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#720791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	400	920,0	0,0	0,0	920,0
Nudrift					
(#722955) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	400	920,0	0,0	0,0	920,0
8 års-drift					
(#722956) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	400	920,0	0,0	0,0	920,0

Navn på staldafsnit: <i>Gris 1-4</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#720790) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	980	1862,0	0,0	0,0	1862,0
Nudrift					
(#722957) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	980	1862,0	0,0	0,0	1862,0
8 års-drift					
(#722958) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	980	1862,0	0,0	0,0	1862,0

Navn på staldafsnit: <i>Gris Lade</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#722959) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	72	165,6	0,0	0,0	165,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
tank1	389	155,6	0,0	155,6
tank 2	117	46,9	0,0	46,9
tank 3	706	282,4	141,2	141,2
Nudrift				
tank1	389	155,6	0,0	155,6
tank 2	117	46,9	0,0	46,9
tank 3	706	282,4	0,0	282,4
8 års-drift				
tank1	389	155,6	0,0	155,6
tank 2	117	46,9	0,0	46,9
tank 3	706	282,4	0,0	282,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7090	485	7574
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7167	344	7510
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	64
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
7090				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	590	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (590 - 1300) = 1,62$

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
hus1	Kyllinger, Skrabekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,49	0,49
hus 2	Kyllinger, Skrabekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,49	0,49
hus 3	Kyllinger, Skrabekyllinger	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,49	0,49
Gris nord	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Gris cement	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30
Gris lang+kort	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,40
Gris Lade stor	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2,30	2,30
Gris 1-4	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Gris Lade	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30

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

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#683373) Kyllinger, Skrabekyllinger	1650	0,35	1	582		
(#683374) Kyllinger, Skrabekyllinger	1650	0,35	1	582		
(#683377) Kyllinger, Skrabekyllinger	3060	0,49	1	1499		
(#720794) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	275	1,90	1	522		
(#720793) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	230	1,62	1	373		
(#720792) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	360	1,62	1	583		
(#720791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	400	2,30	1	920		
(#720790) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	980	1,90	1	1862		
(#722959) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	72	2,30	1	166		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nørre Dråbyvej 3 	0	NY	451,9	398,6	1144,4	Ja
Nørre Dråbyvej 7 	0	NY	451,9	398,6	967,7	Ja
Sø Bugten 12 	0	NY	451,9	418,3	972,7	Ja
Sø Bugten 6 	0	NY	451,9	451,9	912,8	Ja
Brunhøjen 12 	0	NY	859	808,3	1874,8	Ja
Skranderupvej 55 	0	NY	859	859	1469,4	Ja
Sejerslev By, Sejerslev 	0	NY	1106	1106	1543,3	Ja
Sejerslev By, Sejerslev 	0	NY	1106	1106	1513	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 1034 m

Rød:
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Nørre Dråbyvej 3 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Nørre Dråbyvej 7 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
hus 3	163,2	Nej	Slagtesvin NDV5	271,0	Nej
hus 2	201,7	Nej	hus1	324,0	Nej
hus1	233,1	Nej	hus 2	343,1	Nej
Slagtesvin NDV5	302,4	Nej	hus 3	367,7	Nej
Gris 1-4	1770,2	Ja	Gris 1-4	1360,1	Ja
Gris lang+kort	1797,2	Ja	Gris lang+kort	1388,0	Ja
Gris cement	1802,3	Ja	Gris cement	1397,2	Ja
Gris Lade	1809,4	Ja	Gris Lade	1400,8	Ja
Gris nord	1823,1	Ja	Gris nord	1414,4	Ja
Gris Lade stor	1861,6	Ja	Gris Lade stor	1450,7	Ja

Bebyggelse: Sø Bugten 12 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gris 1-4	472,2	Nej
Gris lang+kort	483,6	Ja
Gris Lade	490,0	Ja
Gris Lade stor	490,2	Ja
Gris nord	492,6	Ja
Gris cement	510,3	Ja
Slagtesvin NDV5	1583,4	Nej
hus1	1646,4	Nej
hus 2	1668,2	Nej
hus 3	1694,4	Nej

Bebyggelse: Brunhøjen 12 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
hus 3	1371,6	Nej
hus 2	1406,2	Nej
hus1	1434,0	Nej
Slagtesvin NDV5	1488,0	Nej
Gris 1-4	2181,2	Ja
Gris cement	2188,7	Ja
Gris lang+kort	2199,0	Ja
Gris Lade	2206,7	Ja
Gris nord	2218,1	Ja
Gris Lade stor	2256,8	Ja

Bebyggelse: Sø Bugten 6 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gris cement	373,3	Nej
Gris 1-4	393,0	Nej
Gris lang+kort	395,2	Nej
Gris Lade	396,1	Nej
Gris nord	402,0	Nej
Gris Lade stor	430,9	Nej
Slagtesvin NDV5	1607,1	Nej
hus1	1641,9	Nej
hus 2	1649,5	Nej
hus 3	1658,2	Nej

Bebyggelse: Skrandrupvej 55 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gris cement	1190,4	Nej
Gris 1-4	1211,5	Nej
Gris lang+kort	1213,1	Nej
Gris Lade	1213,3	Nej
Gris nord	1218,3	Nej
Gris Lade stor	1244,1	Nej
hus 3	1826,6	Nej
hus 2	1835,7	Nej
Slagtesvin NDV5	1840,5	Nej
hus1	1842,6	Nej

Bebyggelse: Sejerslev By, Sejerslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
hus 3	1359,1	Nej
hus 2	1382,5	Nej
hus1	1401,2	Nej
Slagtesvin NDV5	1429,1	Nej
Gris 1-4	1638,3	Nej
Gris cement	1638,7	Nej
Gris lang+kort	1652,6	Nej
Gris Lade	1658,7	Nej
Gris nord	1668,8	Nej
Gris Lade stor	1705,6	Nej

Bebyggelse: Sejerslev By, Sejerslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Gris cement	1261,5	Nej
Gris 1-4	1281,6	Nej
Gris lang+kort	1283,9	Nej
Gris Lade	1284,4	Nej
Gris nord	1289,7	Nej
Gris Lade stor	1316,2	Nej
hus 3	1829,7	Nej
hus 2	1840,4	Nej
hus1	1848,6	Nej
Slagtesvin NDV5	1849,4	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
hus1	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	683373	0	4125,0	13860,0	0	4125,0	13860,0	1650
hus 2	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	683374	0	4125,0	13860,0	0	4125,0	13860,0	1650
hus 3	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	683377	0	7650,0	25704,0	0	7650,0	25704,0	3060
Gris nord	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	720794	0	3850,0	7975,0	0	3850,0	7975,0	275
Gris cement	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	720793	0	3220,0	9890,0	0	3220,0	9890,0	230
Gris lang+kort	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	720792	0	5040,0	10440,0	0	5040,0	10440,0	360
Gris Lade stor	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	720791	0	5600,0	17200,0*	0	5600,0	17200,0*	400
Gris 1-4	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	720790	0	13720,0	28420,0*	0	13720,0	28420,0*	980
Gris Lade	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	722959	0	1008,0	3096,0*	0	1008,0	3096,0*	72
Sum			48338	130445*		48338	130445*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
hus1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	683375	0	7920,0	26400,0	0	7920,0	26400,0	1650
hus 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	683376	0	7920,0	26400,0	0	7920,0	26400,0	1650
Slagtesvin NDV5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689270	0	4200,0	8700,0	0	4200,0	8700,0	300
Gris nord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	722949	0	3850,0	7975,0	0	3850,0	7975,0	275
Gris cement	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	722951	0	3220,0	6670,0	0	3220,0	6670,0	230
Gris lang+kort	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	722953	0	5040,0	10440,0	0	5040,0	10440,0	360
Gris Lade stor	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	722955	0	5600,0	17200,0*	0	5600,0	17200,0*	400
Gris 1-4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	722957	0	13720,0	28420,0*	0	13720,0	28420,0*	980
Sum			51470	132205*		51470	132205*	

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

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
hus1	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	683373	varmeveksler	
hus 2	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	683374	varmeveksler	

Nudrift			
Staldafsnit			
hus1	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	683375	Varmeveksler	
hus 2	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	683376	Varmeveksler	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7510,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 271,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 271,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: hus1	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,3
S: hus 2	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,3
S: hus 3	Ringe vegetation	0,8	0,8	0,8
S: Slagtesvin NDV5	Ringe vegetation	-0,3	-0,3	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,4 kg N/ha/år
Total deposition	4,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Bilag IV nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: hus1	Ringe vegetation	-0,4	-0,4	0,7
S: hus 2	Ringe vegetation	-0,4	-0,4	0,8
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Ringe vegetation	-0,5	-0,5	0,0
S: hus 3	Ringe vegetation	2,7	2,7	2,7

Naturlinjer til punkt: Bilag IV nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: hus1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bilag IV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 2.4	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Bilag IV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: hus1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat 2.4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: hus1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Gris lang+kort	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Gris cement	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Gris Lade stor	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Gris nord	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: tank 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat2.3	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: kal1.2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat2.3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: hus1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Gris 1-4	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Gris Lade	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: kal1.2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: hus1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,8 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: hus1	Landbrug	-0,2	-0,2	0,5
S: hus 2	Landbrug	-0,2	-0,2	0,4
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,4
G: tank 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	-1,1	-1,1	0,0
S: hus 3	Ringe vegetation	0,8	0,8	0,8

Naturlinjer til punkt: 4 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: hus1	Landbrug	-0,2	-0,2	0,4
S: hus 2	Landbrug	-0,2	-0,2	0,3
G: tank1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
G: tank 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	-0,9	-0,9	0,0
S: hus 3	Ringe vegetation	0,7	0,7	0,7

Naturpunkt: 3 mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: hus 3	Ringe vegetation	0,5	0,5	0,5
G: tank 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: tank1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: hus 2	Landbrug	-0,1	-0,1	0,2
S: hus1	Landbrug	-0,1	-0,1	0,3

Naturpunkt: mose s	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: mose NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,7 kg N/ha/år
Total deposition	2,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose s				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: hus1	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,4
S: hus 2	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,3
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: tank 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	-0,4	-0,4	0,0
S: hus 3	Ringe vegetation	0,6	0,6	0,6

Naturlinjer til punkt: mose NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	-1,1	-1,1	0,0
S: hus 3	Landbrug	1,0	1,0	1,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	-0,3	-0,3	0,5
S: hus1	Landbrug	-0,3	-0,3	0,7

Naturpunkt: kat2.2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: kat2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat2.2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: hus1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: kat2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat1	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: hus1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hus 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: hus1	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,2
S: hus 2	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,2
G: tank1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: tank 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Gris 1-4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris lang+kort	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris cement	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade stor	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: tank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gris Lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin NDV5	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: hus 3	Ringe vegetation	0,4	0,4	0,4

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	142
Staldbygning	hus1	176
Gødningslager	tank1	102

kat1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny silo	2615
Staldbygning	hus 3	2517
Gødningslager	tank 2	2577

kat2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	1134
Staldbygning	hus1	1249
Gødningslager	tank1	1144

kat2.2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1388
Staldbygning	hus 3	1389
Gødningslager	tank 2	1565

mose NV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	87
Staldbygning	hus1	158
Gødningslager	tank1	141

mose s - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	160

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	hus1	184
Gødningslager	tank1	117

3 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	125
Staldbygning	hus1	231
Gødningslager	tank1	125

4 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	96
Staldbygning	hus1	217
Gødningslager	tank1	113

6 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	79
Staldbygning	hus1	200
Gødningslager	tank1	100

kal1.2 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	2797
Staldbygning	Gris Lade stor	1212
Gødningslager	tank 3	1259

Kat2.3 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	2274
Staldbygning	Gris Lade stor	623
Gødningslager	tank 3	643

Kat 2.4 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	1829
Staldbygning	Gris Lade stor	482
Gødningslager	tank 3	458

Bilag IV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1082
Staldbygning	hus 3	1082
Gødningslager	tank 2	1250

Bilag IV nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	2031
Staldbygning	Gris cement	529
Gødningslager	tank 3	580

§3 eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	126
Staldbygning	hus 3	129
Gødningslager	tank 2	305

§3 sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	179
Staldbygning	hus 3	183
Gødningslager	tank 2	334

Nørre Dråbyvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	152
Staldbygning	hus 3	148
Gødningslager	tank 2	311

Sejerslev By, Sejerslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1306
Staldbygning	hus 3	1309
Gødningslager	tank 2	1473

Brunhøjen 12 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1335
Staldbygning	hus 3	1337
Gødningslager	tank 2	1515

Type	Navn	Afstand [m]
Nørre Dråbyvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	248
Staldbygning	hus1	281
Gødningslager	tank1	301
Sø Bugten 12 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	1540
Staldbygning	Gris 1-4	449
Gødningslager	tank 3	431
Sø Bugten 6 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning til lade	1593
Staldbygning	Gris cement	364
Gødningslager	tank 3	433
Sejerslev By, Sejerslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1771
Staldbygning	Gris cement	1252
Gødningslager	tank 3	1322
Skranderupvej 55 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1767
Staldbygning	Gris cement	1180
Gødningslager	tank 3	1251

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 226 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 226 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-fjerkræ

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

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

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

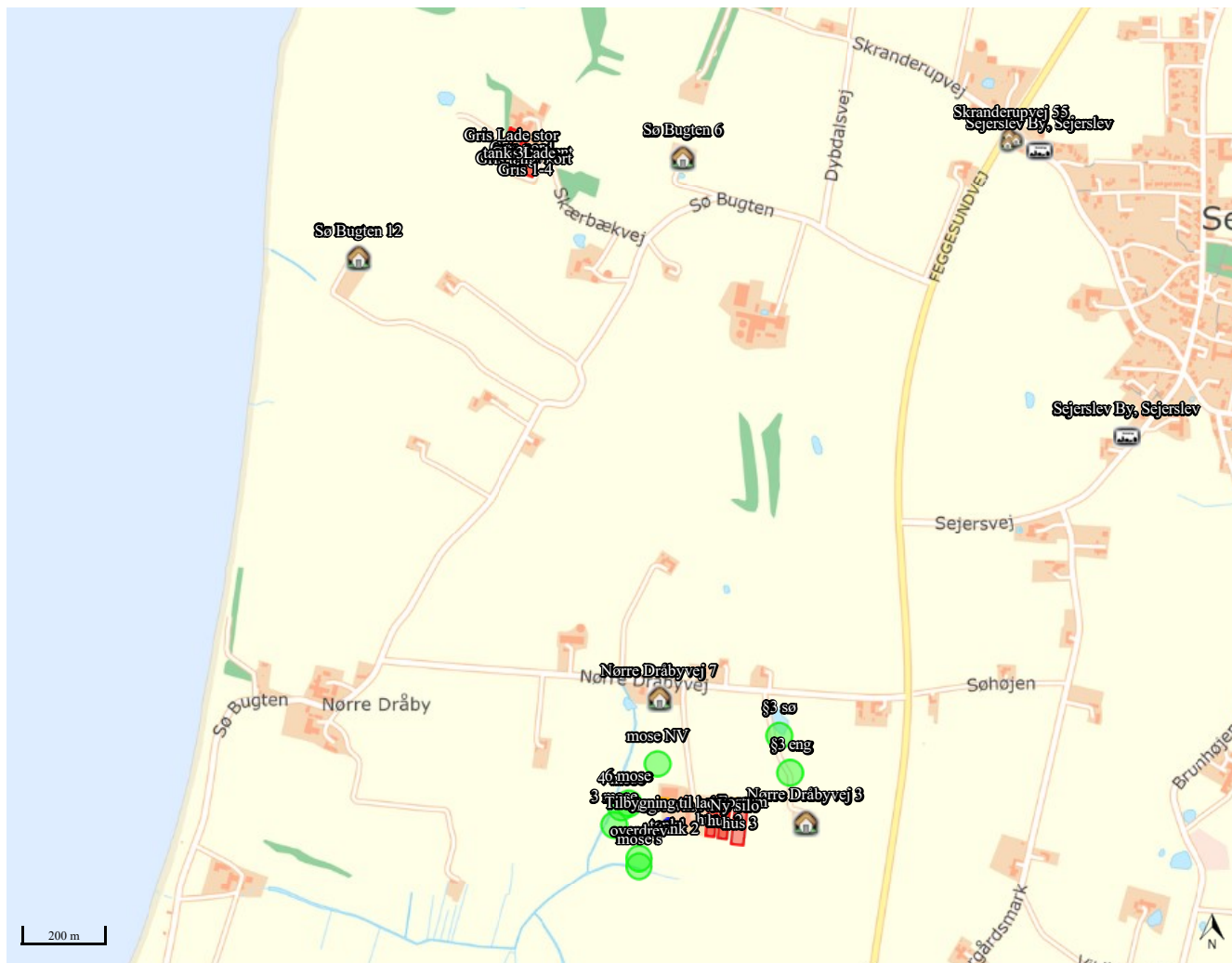
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2025-05-05 Rev. Miljøkonsekvensrapport.docx	7535,945	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).