

GDR FREDE HØNGAARD
Ågårdsvej 5
9750 Østervrå

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

7. maj 2019

Miljøgodkendelse til husdyrbruget Vester Høngård

Sagsnummer: GEO-2018-05989
Dokumentnummer: 2993892

Sagsbehandler:
Anne Marie Henriksen
Direkte telefonnummer:
+45 9845 6272



Husdyrbrugets navn	Vester Høngård
Afgørelsestype	§ 16a, stk. 1, 2)
Adresse	Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	813-188337
Matr.nr.	11f, Den sydvestlige Del, Torslev
CVR nr.	82254811
Ansøger	Frede Høngaard
Konsulent	Tina Madsen, AgriNord
Ansøgningsskema, ID	Skema ID 205652, version 3

Indholdsfortegnelse

Side 2/13

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	6
3.	Generelle forhold	10
3.1	Lovgrundlag	10
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	10
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	10
3.3	Offentlighed og partshøring	10
3.4	Revurdering	11
3.5	Retsbeskyttelse	11
3.6	Aktindsigt	11
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning	11
4.	Bilag	13
	Bilag A Ansøgning. Skema 205652, version 3.....	13
	Bilag B Miljøkonsekvensrapport.....	13

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Side 3/13

Frederikshavn Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget Vester Høngaard på Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Overgang til regulering efter ny husdyrlov (stipladsmodellen) med et samlet produktionsareal på 2.130 m²
- Der skal fortsat produceres smågrise og slagtesvin og der er ingen ændringer i staldtyper eller lagerkapacitet
- Ændringen sker inden for ejendommens eksisterende bygningsmæssige rammer, og der er således ikke nybyggeri i forbindelse med ændringen

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Husdyrbrugets placering fremgår af bilag A.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldnavn	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse	Produktionsareal
1.Klimastald	Smågrise, drænet gulv + spalter (50/50)	206 m ²	179 m ²
2.Klimastald	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	202 m ²	170 m ²
3.Klimastald	Smågrise, drænet gulv (50/50)	197 m ²	156 m ²
4.Slagtesvinestald	Flex ¹ : Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv	864 m ²	704 m ²
5.Slagtesvinestald	Flex ¹ : Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv	319 m ²	230 m ²

¹ Lovbekg. Nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

6.Slagtesvinestald	Flex ¹⁾ : Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv	186 m ²	179 m ²
7.Slagtesvinestald	Flex ¹⁾ : Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv	476 m ²	359 m ²
8.Slagtesvin, bufer	Flex ¹⁾ : Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv	194 m ²	153 m ²
I alt	-	2.644 m²	2.130 m²

Side 4/13

¹⁾ Flexgruppen Slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv omfatter følgende dyre- og staldtyper:

- Smågrise, drænet gulv + spalter (50/50)
- Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)

2. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

3. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene
4. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
5. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
6. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige værdierne i tabel 2. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A)
7. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

8. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden

Side 5/13

TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45
Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

Egenkontrol, driftsforstyrrelser m.v.

9. Hvis et eller flere af godkendelsens vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden. Husdyrbruget skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes
10. Produktionen af slagtesvin skal ske under anvendelse af de fordringsteknikker der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36. Dokumentationen for dette skal opbevares i min. 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
11. Ejendommen skal udarbejde en beredskabsplan, der omfatter tiltag til at begrænse følger af uheld/driftsforstyrrelser, der kan medføre væsentlig forurening. Beredskabsplan skal opdateres ved væsentlige ændringer og ejendommens medarbejdere skal kende beredskabsplanen
12. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der fremlægges dokumentation for ejendommens husdyrproduktion, f.eks. i form af gødningsregnskab
13. Ved husdyrbrugets ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.
14. Ved husdyrbrugets ophør skal det anmeldes til kommunen inden for 4 uger sammen med et oplæg til en vurdering af jord og grundvand, jf. Jordforureningslovens § 38k

15. Anvendelse, fremstilling og frigivelse af relevante farlige stoffer² skal begrænses mest muligt.

Side 6/13

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 19. december 2018 ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget Vester Høngård. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 205652.

Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, da det ansøgte er omfattet af § 16 a. Ansøgning og miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme. Vurderingen af det ansøgte projekt sker med udgangspunkt i ansøgningen der er indsendt gennem husdyrgodkendelse.dk og den udarbejdede miljøkonsekvensrapport.

Lokalisering, landskab og byggeri

Ændringen af husdyrproduktionen sker i ejendommens eksisterende staldbygninger, og der er således ikke nybyggeri i forbindelse med projektet. I miljøkonsekvensrapporten er husdyrbrugets placering i forhold til kommuneplanens udpegninger beskrevet og vurderet. Idet der ikke er nybyggeri har kommunen ikke foretaget yderligere vurdering af de landskabelige forhold og der er ikke stillet vilkår i forhold til lokalisering eller landskab.

Indretning og drift

Ansøger har i IT-ansøgning og i miljøkonsekvensrapport beskrevet indretning og drift af husdyrbruget. Der stilles vilkår til størrelse, placering og indretning af produktionsareal. Der er ikke etablering af ny teknologi (forsuring, hyppig udmugning eller tilsvarende) i stalde eller lagre og der stilles derfor ikke vilkår i forhold til dette.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at der er over 9 måneders opbevaringskapacitet til husdyrgødning på ejendommen. På den baggrund er det kommunens vurdering, at husdyrbruget kan leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Det bemærkes generelt, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler forudsættes efterlevet og overholdt.

² Ved farlige stoffer, forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Natur

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætningen om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur er, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens vilkår og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.

Side 7/13

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 205652, version 3) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 3. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

TABEL 3 LUGTGENEAFSTANDE. ALLE BEREGNET MED NY LUGTMODEL

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone, Erhvervsområde ved Østervrå	749 m	392 m
Samlet bebyggelse (Sæsing)	571 m	2.709 m
Enkelt bolig, Ågårdsvej 4	273 m	165 m

Som det fremgår af ovenstående tabel overholder den ansøgte produktion ikke lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til enkeltbolig (Ågårdsvej 4) og byzone (erhvervsområde ved Østervrå).

Projektet giver imidlertid ikke anledning til en stigning i lugten i de enkelte staldafsnit. Samtidig er den vægtede gennemsnitsafstand mere end 50 % af den beregnede geneafstand. Kommunen har dermed mulighed for at fravige geneniveauerne jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33. Det forhold, at kommunen er indstillet på at fravige genekriteriet til enkeltbolig har været i høring hos ejer af Ågårdsvej 4. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med denne høring. Kommunen har på den baggrund vurderet at geneniveauet kan fraviges jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33

I forhold til byzone er genekriteriet ikke overholdt i forhold til område udlagt til erhvervsområde i den vestlige del af Østervrå. I forhold til den del af byzonen, der er udlagt til

boligområde, er genekriteriet overholdt. Kommunen vurderer på den baggrund, at en fravigelse af lugtgeneniveauet jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, ikke vil give anledning til væsentlige gener for beboere i Østervrå.

Side 8/13

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

Idet ejendommen ligger tæt på den nærmeste nabobeboelse stilles der vilkår i forhold til støj og lugt. Med de stillede vilkår, og under forudsætning af at husdyrbruget drives i overensstemmelse med det ansøgte, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt.

Transport

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende. Der er ikke stillet vilkår i forhold til transport.

Spildevand og affald

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald. Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand. Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der træder i kraft ved f.eks. brand eller udslip af gylle eller miljøfarlige stoffer. Der stilles vilkår om, at denne beredskabsplan skal være tilgængelig for personalet, og at den skal opdateres årligt.

Bedst tilgængelig teknik

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal emissionen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 og bekendtgørelsens bilag 3.

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og stalddtype. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldd typer er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen³ og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det konkrete projekt er BAT-niveauet beregnet til 4.604 kg NH₃-N pr år (skema 205652, version 3). Den ansøgte produktion medfører en emission på 4.604 kg NH₃-N pr år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

Særregler for IE-brug

Husdyrbruget er et IE-brug og dermed omfattet af en række særlige regler. Herunder krav til uddybende redegørelse for anvendelse af BAT, krav til miljøledelse, krav om anvendelse af særlige fodringsteknikker ved produktion af slagtesvin/eller slagtekyllinger samt krav ved ophør af husdyrbruget.

IE-bruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

IE-husdyrbrug er omfattet af EU's BAT-konklusioner. En ny BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev den 21. februar 2017 offentliggjort i EU-tidende. En BAT-konklusion indeholder krav til anvendelse af BAT på IE-husdyrbrug. BAT-konklusionerne er imidlertid implementeret direkte i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det gælder krav til reduktion af NH₃-emissionen, krav til miljøledelsessystem med mere.

Ud over kravet til reduktion af NH₃-emissionen til et niveau svarende til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, er der en række supplerende krav til anvendelse af BAT på IE-brug.

Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 og bekendtgørelsens bilag 5. Kriterierne vedrører bl.a. optimering af produktionsprocesser, effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbruget, substitution af skadelige stoffer, iagttagelse af affaldshierarkiet, foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

³ Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

På baggrund af den indsendte miljøkonsekvensrapport, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at bruget lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik

Side 10/13

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16a i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser vedrørende ejendommens husdyrproduktion:

- Miljøgodkendelse af 28. november 2006 efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5
- Afgørelse af 1. oktober 2012 om konvertering af dyrehold efter § 19d i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
- Afgørelse af 16. april 2015 om revurdering af miljøgodkendelsen af 28. november 2006

Ovenstående afgørelser bortfalder med meddelelsen af denne afgørelse.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.3 Offentlighed og partshøring

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 24. januar 2019, med frist frem til 13. februar 2019 til at komme med bemærkninger. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne forannoncering og der var ingen der bad om at få tilsendt udkast til afgørelsen når dette foreligger.

Udkast til afgørelsen eller orientering herom blev den 1. april 2019 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvenszone. Denne er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 758 m. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 6. maj 2019. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne partshøring.

3.4 Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal dog foretages, når der er gået 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget blev godkendt første gang.

Kommunen skal desuden tage en miljøgodkendelse af et IE-brug op til revurdering når EU-kommissionen har offentliggjort en ny BAT-konklusion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen sådan, at kravene kan overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 9. maj 2019.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 6. juni 2019. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naev-neneshus.dk>. Du kan også logge på via borger.dk (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID.

Side 12/13

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Center for Teknik og Miljø

Kopi tilsendt:

- AgriNord, att. Tina Madsen – via mail: tim@agrinord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (tnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olsen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – via: per.sonne@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk



- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@eco-council.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjni@mail.dk

Side 13/13

4. Bilag

Bilag A **Ansøgning. Skema 205652, version 3**

Bilag B **Miljøkonsekvensrapport**

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (205652)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
19-12-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	82254811
Husdyrbrugets navn	Frede Høngaard
Beliggenhedsadresse	Ågårdsvej 5
Postnummer	9750
By	Øster Vrå

Ansøger

Ansøger navn	Frede Høngaard
Ansøger adresse	Ågårdsvej 5
Ansøger postnummer	9750
Ansøger by	Øster Vrå
Ansøger telefon	40285470
Ansøger email	fredehoengaard@outlook.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130188337
CHR numre	19227

Kort beskrivelse:

Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå 2019 § 16 a stk 2

Ansøgning (205652) | Gennemse & indsend ?

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

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

Typen af IE - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:
Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå 2019 § 16 a stk 2

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	82254811
Husdyrbrugets navn	Frede Høngaard
Beliggenhedsadresse	Ågårdsvej 5
Postnummer	9750
By	Øster Vrå

Ansøger

Ansøgernavn	Frede Høngaard
Ansøgeradresse	Ågårdsvej 5
Ansøgerpostnummer	9750
Ansøgerby	Øster Vrå
Ansøgertelefon	40285470
Ansøger-email	fredehoengaard@outlook.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130188337
CHR numre	19227

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11f - Den sydvestlige Del, Torslev
Matrikel: 8e - Den vestlige Del, Torslev
Matrikel: 26b - Østervrå By, Torslev
Matrikel: 7t - Østervrå By, Torslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
4. Slagtesvinestald	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#80336) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	704
1. Klimastald	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#80338) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	179
5. Sl.svin i tidl dræg	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#81085) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	230
6. Sl.svin i tidl. dræg	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#81086) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	179
2. Klimastald i tidl. farestald	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#81087) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	170
7. sl.svin i tidl farestald	476	Mekanisk ventilation	6 m	(#81088) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	359
3. Klimastald	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#90555) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	156
8. Slagtesvin bufferstald	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#90562) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	153
Sum						2130
Nudrift						
4. Slagtesvinestald	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#80337) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	704
1. Klimastald	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#80339) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	179
5. Sl.svin i tidl dræg	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#90556) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	230
6. Sl.svin i tidl. dræg	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#90557) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	179
2. Klimastald i tidl. farestald	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#90561) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	170
7. sl.svin i tidl farestald	476	Mekanisk ventilation	6 m	(#90610) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	359
3. Klimastald	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#90558) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	156
8. Slagtesvin bufferstald	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#90564) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	153
Sum						2130

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
4. Slagtesvinestald	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#126128) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	704
1. Klimastald	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#126129) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	179
5. Sl.svin i tidl dræg	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#126131) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	230
6. Sl.svin i tidl. dræg	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#126132) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	179
2. Klimastald i tidl. forestald	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#126133) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	170
7. sl.svin i tidl forestald	476	Mekanisk ventilation	6 m	(#126134) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	359
3. Klimastald	197	Mekanisk ventilation	6 m	(#126135) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	156
8. Slagtesvin bufferstald	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#126136) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	153
Sum						2130

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: 4. Slagtesvinestald

18 stier a´ 2,4*4,8 m = 207,36 m2
18 stier a´ 2,4*3,5 m = 151,2 m2
36 stier a´ 2,4*4,0 m = 345,6 m2
SUM 704,16 m2

Staldnavn: 1. Klimastald

6 stier a´ 4,2*7,1 m = 178,92 m2

Staldnavn: 5. Sl.svin i tidl dræg

24 stier a´ 2,4*4,0 m = 230,4 m2

Staldnavn: 6. Sl.svin i tidl. dræg

12 stier a´ 2,4*6,2 m = 178,56 m2

Staldnavn: 2. Klimastald i tidl. forestald

12 stier a´ 2,4*5,9 m = 169,92 m2

Staldnavn: 7. sl.svin i tidl forestald

12 stier a´ 2,4*3,9 m = 112,32 m2
8 stier a´ 2,4*5,7 m = 109,44 m2
10 stier a´ 2,4*5,7 m = 136,8 m2
SUM = 358,56 m2

Staldnavn: 3. Klimastald

8 stier a´ 2,2*2,3 m = 40,48 m2
5 stier a´ 2,6*3,5 m = 45,5 m2
8 stier a´ 2,2*4,0 m = 70,4 m2
Sum 156,38 m2

Staldnavn: 8. Slagtesvin bufferstald

6 stier a´ 5,1*5,0 m = 153 m2
2 stier a´ 3,5*3,5 m = 24,5 m2 udleveringsstier uden krybbe
SUM 177,5 m2 totalt heraf 153 m3 stiareal

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
2500 tank	Flydende				572
1500 tank	Flydende				352
Nudrift					
2500 tank	Flydende				572
1500 tank	Flydende				352
8 års drift					
2500 tank	Flydende				572
1500 tank	Flydende				352

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4234,7	369,7	4604,4
Nudrift	4234,7	369,7	4604,4
8 års-drift	3592,5	369,7	3962,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>4. Slagtesvinestald</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					
(#80336) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	704	1619,2	0,0	0,0	1619,2
Nudrift					
(#80337) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	704	1619,2	0,0	0,0	1619,2
8 års-drift					
(#126128) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	704	1619,2	0,0	0,0	1619,2

Navn på staldafsnit: <i>1. Klimastald</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					
(#80338) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	179	214,8	0,0	0,0	214,8
Nudrift					
(#80339) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	179	214,8	0,0	0,0	214,8
8 års-drift					
(#126129) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	179	214,8	0,0	0,0	214,8

Navn på staldafsnit: 5. Sl.svin i tidl dræg					
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					
(#81085) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (k ummer under hele arealet)	230	529,0	0,0	0,0	529,0
Nudrift					
(#90556) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	230	529,0	0,0	0,0	529,0
8 års-drift					
(#126131) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	230	299,0	0,0	0,0	299,0

Navn på staldafsnit: 6. Sl.svin i tidl. dræg					
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					
(#81086) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (k ummer under hele arealet)	179	411,7	0,0	0,0	411,7
Nudrift					
(#90557) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	179	411,7	0,0	0,0	411,7
8 års-drift					
(#126132) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	179	232,7	0,0	0,0	232,7

Navn på staldafsnit: 2. Klimastald i tidl. farestald					
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					
(#81087) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	170	95,2	0,0	0,0	95,2
Nudrift					
(#90561) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	170	95,2	0,0	0,0	95,2
8 års-drift					
(#126133) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	170	221,0	0,0	0,0	221,0

Navn på staldafsnit: 7. sl.svin i tidl farestald					
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					
(#81088) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (k ummer under hele arealet)	359	825,7	0,0	0,0	825,7
Nudrift					
(#90610) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	359	825,7	0,0	0,0	825,7
8 års-drift					
(#126134) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	359	466,7	0,0	0,0	466,7

Navn på staldafsnit: 3. Klimastald					
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					
(#90555) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	156	187,2	0,0	0,0	187,2
Nudrift					
(#90558) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	156	187,2	0,0	0,0	187,2
8 års-drift					
(#126135) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	156	187,2	0,0	0,0	187,2

Navn på staldafsnit: 8. Slagtesvin bufferstald					
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					
(#90562) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (k ummer under hele arealet)	153	351,9	0,0	0,0	351,9
Nudrift					
(#90564) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	153	351,9	0,0	0,0	351,9
8 års-drift					
(#126136) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	153	351,9	0,0	0,0	351,9

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				
2500 tank	572	228,8	0,0	228,8
1500 tank	352	140,9	0,0	140,9
Nudrift				
2500 tank	572	228,8	0,0	228,8
1500 tank	352	140,9	0,0	140,9
8 års-drift				
2500 tank	572	228,8	0,0	228,8
1500 tank	352	140,9	0,0	140,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4235	370	4604
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4235	370	4604
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
4235				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.	

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^c
4. Slagtesvinestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
1. Klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	1,20
5. Sl.svin i tidl dræg	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
6. Sl.svin i tidl. dræg	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
2. Klimastald i tidl. farestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
7. sl.svin i tidl farestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
3. Klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	1,20
8. Slagtesvin bufferstald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	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)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#80336) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	704	2,30	1	1619		
(#80338) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	179	1,20	1	215		
(#81085) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	230	2,30	1	529		
(#81086) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	179	2,30	1	412		
(#81087) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	170	0,56	1	95		
(#81088) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	359	2,30	1	826		
(#90555) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	156	1,20	1	187		
(#90562) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	153	2,30	1	352		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hjørørringvej 503 	0	NY	273,4	273,4	622	Ja
Koldbromøllevej 13 	0	NY	252,4	201,9	740,8	Ja
Møllegårdsvej 2 	0	NY	273,4	218,7	1035,1	Ja
Tranholmvej 5 	0	NY	273,4	273,4	1941,7	Ja
Ågårdsvej 4 	0	NY	273,4	273,4	165,1	Nej
Stald: 3. Klimastald		NY (ansøgt)	17,5	17,5	114	Ja
		NY (nudrift)	17,5	17,5	-	-
		FMK (ansøgt)	43,3	43,3	114	Ja
		FMK (nudrift)	43,3	43,3	-	-
+ Stald: 8. Slagtesvin bufferstald		NY (ansøgt)	53,3	53,3	124,7	Ja
		NY (nudrift)	53,3	53,3	-	-
		FMK (ansøgt)	63,4	63,4	122,5	Ja
		FMK (nudrift)	63,4	63,4	-	-
+ Stald: 6. Sl.svin i tidl. dræg		NY (ansøgt)	86,4	86,4	136	Ja
		NY (nudrift)	86,4	86,4	-	-
		FMK (ansøgt)	80,7	80,7	133,3	Ja
		FMK (nudrift)	80,7	80,7	-	-
+ Stald: 7. Sl.svin i tidl farestald		NY (ansøgt)	125,8	125,8	146,5	Ja
		NY (nudrift)	125,8	125,8	-	-
		FMK (ansøgt)	107,5	107,5	144,2	Ja
		FMK (nudrift)	107,5	107,5	-	-
+ Stald: 5. Sl.svin i tidl dræg		NY (ansøgt)	145,6	145,6	150	Ja
		NY (nudrift)	145,6	145,6	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	121,5	121,5	148	Ja
		FMK (nudrift)	121,5	121,5	-	-
+ Stald: 1. Klimastald		NY (ansøgt)	152,1	152,1	151,1	Nej
		NY (nudrift)	152,1	152,1	-	-
		FMK (ansøgt)	130,1	130,1	150	Ja
		FMK (nudrift)	130,1	130,1	-	-
+ Stald: 2. Klimastald i tidl. forestald		NY (ansøgt)	159,6	159,6	152,8	Nej
		NY (nudrift)	159,6	159,6	-	-
		FMK (ansøgt)	137,7	137,7	152,7	Ja
		FMK (nudrift)	137,7	137,7	-	-
+ Stald: 4. Slagtesvinestald		NY (ansøgt)	273,4	273,4	165,1	Nej
		NY (nudrift)	273,4	273,4	-	-
		FMK (ansøgt)	169,7	169,7	163,9	Nej
		FMK (nudrift)	169,7	169,7	-	-
Ågårdsvej 9 🏡	0	NY	273,4	273,4	368,5	Ja
Sæby Landevej 430 🏡	0	NY	571,1	571,1	2709,8	Ja
Engareal nord for grovvarer 🚚	0	NY	749	749	391,8	Nej
Stald: 3. Klimastald		NY (ansøgt)	58,3	58,3	364,7	Ja
		NY (nudrift)	58,3	58,3	-	-
		FMK (ansøgt)	136,8	136,8	364,7	Ja
		FMK (nudrift)	136,8	136,8	-	-
+ Stald: 2. Klimastald i tidl. forestald		NY (ansøgt)	87,6	87,6	370,4	Ja
		NY (nudrift)	87,6	87,6	-	-
		FMK (ansøgt)	197,8	197,8	370,4	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: 7. Sl.svin i tidl farestald		FMK (nudrift)	197,8	197,8	-	-
		NY (ansøgt)	254,2	254,2	374,2	Ja
		NY (nudrift)	254,2	254,2	-	-
		FMK (ansøgt)	299	299	373,5	Ja
		FMK (nudrift)	299	299	-	-
+ Stald: 8. Slagtesvin bufferstald		NY (ansøgt)	315,8	315,8	374,7	Ja
		NY (nudrift)	315,8	315,8	-	-
		FMK (ansøgt)	332,9	332,9	374,1	Ja
		FMK (nudrift)	332,9	332,9	-	-
+ Stald: 1. Klimastald		NY (ansøgt)	341,8	341,8	376,5	Ja
		NY (nudrift)	341,8	341,8	-	-
		FMK (ansøgt)	363,7	363,7	376,6	Ja
		FMK (nudrift)	363,7	363,7	-	-
+ Stald: 6. Sl.svin i tidl. dræg		NY (ansøgt)	412,1	412,1	379,3	Nej
		NY (nudrift)	412,1	412,1	-	-
		FMK (ansøgt)	396,7	396,7	379	Nej
		FMK (nudrift)	396,7	396,7	-	-
+ Stald: 4. Slagtesvinestald		NY (ansøgt)	670,4	670,4	389,8	Nej
		NY (nudrift)	670,4	670,4	-	-
		FMK (ansøgt)	505,9	505,9	388,5	Nej
		FMK (nudrift)	505,9	505,9	-	-
+ Stald: 5. Sl.svin i tidl dræg		NY (ansøgt)	749	749	391,8	Nej
		NY (nudrift)	749	749	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	536,7	536,7	390,5	Nej
		FMK (nudrift)	536,7	536,7	-	-
Erhvervsområde syd for Brønderslevvej 	0	NY	749	749	635,3	Nej
Stald: 3. Klimastald		NY (ansøgt)	58,3	58,3	607,9	Ja
		NY (nudrift)	58,3	58,3	-	-
		FMK (ansøgt)	136,8	136,8	607,9	Ja
		FMK (nudrift)	136,8	136,8	-	-
+ Stald: 2. Klimastald i tidl. forestald		NY (ansøgt)	87,6	87,6	613,5	Ja
		NY (nudrift)	87,6	87,6	-	-
		FMK (ansøgt)	197,8	197,8	613,5	Ja
		FMK (nudrift)	197,8	197,8	-	-
+ Stald: 7. sl.svin i tidl forestald		NY (ansøgt)	254,2	254,2	617,7	Ja
		NY (nudrift)	254,2	254,2	-	-
		FMK (ansøgt)	299	299	616,9	Ja
		FMK (nudrift)	299	299	-	-
+ Stald: 8. Slagtesvin bufferstald		NY (ansøgt)	315,8	315,8	618,2	Ja
		NY (nudrift)	315,8	315,8	-	-
		FMK (ansøgt)	332,9	332,9	617,5	Ja
		FMK (nudrift)	332,9	332,9	-	-
+ Stald: 1. Klimastald		NY (ansøgt)	341,8	341,8	620	Ja
		NY (nudrift)	341,8	341,8	-	-
		FMK (ansøgt)	363,7	363,7	620,1	Ja
		FMK (nudrift)	363,7	363,7	-	-
		NY (ansøgt)	412,1	412,1	622,9	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: 6. Sl.svin i tidl. dræg		NY (nudrift)	412,1	412,1	-	-
		FMK (ansøgt)	396,7	396,7	622,5	Ja
		FMK (nudrift)	396,7	396,7	-	-
+ Stald: 4. Slagtesvinestald		NY (ansøgt)	670,4	670,4	633,3	Nej
		NY (nudrift)	670,4	670,4	-	-
		FMK (ansøgt)	505,9	505,9	632	Ja
		FMK (nudrift)	505,9	505,9	-	-
+ Stald: 5. Sl.svin i tidl dræg		NY (ansøgt)	749	749	635,3	Nej
		NY (nudrift)	749	749	-	-
		FMK (ansøgt)	536,7	536,7	634	Ja
		FMK (nudrift)	536,7	536,7	-	-
Udenfor lokalplagt erhvervsområde ved Brønderslevvej 	0	NY	749	749	851,5	Ja
Udenfor lokalplagt erhvervsområde ved Høngårdsvej 	0	NY	749	749	872,3	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 758 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hjørringvej 503 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Koldbromøllevej 13 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Klimastald	593,0	Nej	1	4. Slagtesvinestald	719,5	Ja
2	8. Slagtesvin bufferstald	597,4	Nej	2	2. Klimastald i tidl. farestald	721,7	Ja
3	5. Sl.svin i tidl dræg	599,4	Nej	3	1. Klimastald	740,5	Ja
4	6. Sl.svin i tidl. dræg	603,8	Nej	4	7. sl.svin i tidl farestald	740,8	Ja
5	1. Klimastald	622,0	Nej	5	5. Sl.svin i tidl dræg	753,0	Ja
6	7. sl.svin i tidl farestald	631,3	Nej	6	6. Sl.svin i tidl. dræg	758,1	Ja
7	4. Slagtesvinestald	634,3	Nej	7	8. Slagtesvin bufferstald	775,6	Ja
8	2. Klimastald i tidl. farestald	651,4	Nej	8	3. Klimastald	789,4	Ja

Bebyggelse: Møllegårdsvej 2 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2. Klimastald i tidl. farestald	1008,4	Ja
2	7. sl.svin i tidl farestald	1019,2	Ja
3	3. Klimastald	1030,2	Ja
4	1. Klimastald	1033,8	Ja
5	8. Slagtesvin bufferstald	1036,2	Ja
6	4. Slagtesvinestald	1037,8	Ja
7	6. Sl.svin i tidl. dræg	1043,7	Ja
8	5. Sl.svin i tidl dræg	1056,3	Ja

Bebyggelse: Ågårdsvej 4 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Klimastald	114,0	Nej
2	8. Slagtesvin bufferstald	130,0	Nej
3	6. Sl.svin i tidl. dræg	150,5	Nej
4	7. sl.svin i tidl farestald	158,4	Nej
5	5. Sl.svin i tidl dræg	161,7	Nej
6	1. Klimastald	163,5	Nej
7	2. Klimastald i tidl. farestald	175,0	Nej
8	4. Slagtesvinestald	185,6	Nej

Bebyggelse: Sæby Landevej 430 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5. Sl.svin i tidl dræg	2687,0	Nej
2	6. Sl.svin i tidl. dræg	2698,1	Nej
3	8. Slagtesvin bufferstald	2702,6	Nej
4	3. Klimastald	2706,5	Nej
5	1. Klimastald	2710,7	Nej
6	4. Slagtesvinestald	2711,2	Nej
7	7. sl.svin i tidl farestald	2724,6	Nej
8	2. Klimastald i tidl. farestald	2738,7	Nej

Bebyggelse: Tranholmvej 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Klimastald	1892,4	Nej
2	8. Slagtesvin bufferstald	1905,9	Nej
3	6. Sl.svin i tidl. dræg	1923,3	Nej
4	5. Sl.svin i tidl dræg	1928,6	Nej
5	1. Klimastald	1940,9	Nej
6	7. sl.svin i tidl farestald	1941,0	Nej
7	2. Klimastald i tidl. farestald	1960,6	Nej
8	4. Slagtesvinestald	1961,9	Nej

Bebyggelse: Ågårdsvej 9 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5. Sl.svin i tidl dræg	352,0	Nej
2	4. Slagtesvinestald	358,5	Nej
3	6. Sl.svin i tidl. dræg	366,6	Nej
4	1. Klimastald	369,3	Nej
5	8. Slagtesvin bufferstald	381,8	Nej
6	7. sl.svin i tidl farestald	383,8	Nej
7	2. Klimastald i tidl. farestald	388,2	Nej
8	3. Klimastald	394,3	Nej

Bebyggelse: Engareal nord for growvarer Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Klimastald	364,7	Nej
2	2. Klimastald i tidl. farestald	375,6	Nej
3	7. sl.svin i tidl farestald	375,9	Nej
4	8. Slagtesvin bufferstald	376,4	Nej
5	1. Klimastald	389,9	Nej
6	6. Sl.svin i tidl. dræg	391,4	Nej
7	4. Slagtesvinestald	403,8	Nej
8	5. Sl.svin i tidl dræg	405,9	Nej

Bebyggelse: Erhvervsområde syd for Brønderslevvej Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Klimastald	607,9	Nej
2	2. Klimastald i tidl. farestald	618,7	Nej
3	7. sl.svin i tidl farestald	619,6	Nej
4	8. Slagtesvin bufferstald	619,9	Nej
5	1. Klimastald	633,6	Nej
6	6. Sl.svin i tidl. dræg	635,1	Nej
7	4. Slagtesvinestald	647,2	Nej
8	5. Sl.svin i tidl dræg	649,6	Nej

Bebyggelse: Udenfor lokalplagt erhvervsområde ved Høngårdsvej Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Klimastald	838,5	Nej
2	8. Slagtesvin bufferstald	852,1	Nej
3	7. sl.svin i tidl farestald	857,5	Nej
4	2. Klimastald i tidl. farestald	859,5	Nej
5	6. Sl.svin i tidl. dræg	869,3	Nej
6	1. Klimastald	870,7	Nej
7	5. Sl.svin i tidl dræg	883,9	Nej
8	4. Slagtesvinestald	886,6	Nej

Bebyggelse: Udenfor lokalplagt erhvervsområde ved Brønderslevvej Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Klimastald	808,7	Nej
2	8. Slagtesvin bufferstald	824,1	Nej
3	7. sl.svin i tidl farestald	839,1	Nej
4	6. Sl.svin i tidl. dræg	843,7	Nej
5	2. Klimastald i tidl. farestald	846,6	Nej
6	1. Klimastald	850,0	Nej
7	5. Sl.svin i tidl dræg	857,4	Nej
8	4. Slagtesvinestald	869,4	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
4. Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	80336	0	9856,0	30272,0*	0	9856,0	30272,0*	704
1. Klimastald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	80338	0	2148,0	3759,0	0	2148,0	3759,0	179
5. Sl.svin i tidl dræg	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	81085	0	3220,0	9890,0*	0	3220,0	9890,0*	230
6. Sl.svin i tidl. dræg	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	81086	0	2506,0	7697,0*	0	2506,0	7697,0*	179
2. Klimastald i tidl. farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	81087	0	2040,0	3570,0	0	2040,0	3570,0	170
7. sl.svin i tidl farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	81088	0	5026,0	15437,0*	0	5026,0	15437,0*	359
3. Klimastald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	90555	0	1872,0	3276,0	0	1872,0	3276,0	156
8. Slagtesvin bufferstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	90562	0	2142,0	6579,0*	0	2142,0	6579,0*	153
Sum			28810	80480*		28810	80480*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
4. Slagtesvinestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	80337	0	9856,0	30272,0	0	9856,0	30272,0	704
1. Klimastald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	80339	0	2148,0	3759,0	0	2148,0	3759,0	179
5. Sl.svin i tidl dræg	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	90556	0	3220,0	9890,0	0	3220,0	9890,0	230
6. Sl.svin i tidl. dræg	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	90557	0	2506,0	7697,0	0	2506,0	7697,0	179
2. Klimastald i tidl. farestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	90561	0	2040,0	3570,0	0	2040,0	3570,0	170
7. sl.svin i tidl farestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	90610	0	5026,0	15437,0	0	5026,0	15437,0	359
3. Klimastald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	90558	0	1872,0	3276,0	0	1872,0	3276,0	156
8. Slagtesvin bufferstald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	90564	0	2142,0	6579,0	0	2142,0	6579,0	153
Sum			28810	80480		28810	80480	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4604,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 642,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1. § 3 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. § 3 eng				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestal d	Landbrug	0,0	0,1	0,3
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 8. Slagtesvin bufferst ald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakførsom skov øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Slagtesvin bufferstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Slagtesvin bufferstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: § 3 Eng				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestal d	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Slagtesvin bufferst ald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: B Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestald	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 8. Slagtesvin bufferstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: B Overdrev				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Slagtesvin bufferst ald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestal d	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturlinjer til punkt: Mose syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Slagtesvin bufferstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: § 3 hede				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestal d	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Slagtesvin bufferst ald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Hede sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 8. Slagtesvin bufferstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 7. sl.svin i tidl fa restald	Landbrug	0,0	0,1	0,2
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Overdrev vest				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,1	0,3
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: 8. Slagtesvin bufferst ald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 7. sl.svin i tidl fa restald	Landbrug	0,0	0,2	0,4
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: A Overdrev vest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: A Overdrev vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 5. Sl.svin i tidl dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 2. Klimastald i tidl. fa restald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Sl.svin i tidl. dræg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Slagtesvin bufferst ald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. sl.svin i tidl farestal d	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1500 tank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sideløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	31	-
Staldbygning	2. Klimastald i tidl. farestald	214	-
Gødningslager	2500 tank	189	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	77	-
Staldbygning	3. Klimastald	47	-
Gødningslager	1500 tank	154	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	131	-
Staldbygning	3. Klimastald	100	-
Gødningslager	1500 tank	210	-

Ågårdsvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	9	-
Staldbygning	5. Sl.svin i tidl dræg	13	-
Gødningslager	1500 tank	110	-

Egen beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus/værksted	21	-
Staldbygning	7. sl.svin i tidl farestald	29	-
Gødningslager	1500 tank	83	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

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

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

A Overdrev vest - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	450

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4. Slagtesvinestald	467
Gødningslager	2500 tank	449

Overdrev vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	224
Staldbygning	4. Slagtesvinestald	225
Gødningslager	1500 tank	261

Hede sydøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	9
Staldbygning	2. Klimastald i tidl. farestald	188
Gødningslager	2500 tank	160

§ 3 hede - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	3725
Staldbygning	2. Klimastald i tidl. farestald	3870
Gødningslager	2500 tank	3788

Mose syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	271
Staldbygning	2. Klimastald i tidl. farestald	397
Gødningslager	2500 tank	317

B Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	503
Staldbygning	4. Slagtesvinestald	518
Gødningslager	2500 tank	513

Mose øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	355
Staldbygning	3. Klimastald	434
Gødningslager	1500 tank	485

§ 3 Eng - Naturområde (kategori 3)		
------------------------------------	--	--

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	298
Staldbygning	4. Slagtesvinestald	317
Gødningslager	2500 tank	283

Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2324
Staldbygning	4. Slagtesvinestald	2339
Gødningslager	2500 tank	2330

Potentiel ammoniakførsom skov øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	2701
Staldbygning	3. Klimastald	2723
Gødningslager	1500 tank	2810

1. § 3 eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	71
Staldbygning	2. Klimastald i tidl. forestald	232
Gødningslager	2500 tank	225

Ågårdsvvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	135
Staldbygning	3. Klimastald	103
Gødningslager	1500 tank	211

Hjørringvej 503 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	584
Staldbygning	3. Klimastald	585
Gødningslager	1500 tank	691

Koldbromøllevej 13 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	661
Staldbygning	4. Slagtesvinestald	692
Gødningslager	2500 tank	629

Type	Navn	Afstand [m]

Sæby Landevej 430 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	2672
Staldbygning	5. Sl.svin i tidl dræg	2674
Gødningslager	1500 tank	2761

Engareal nord for grovvarer - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	221
Staldbygning	3. Klimastald	354
Gødningslager	1500 tank	373

Udenfor lokalplagt erhvervsområde ved Brønderslevvej - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	731
Staldbygning	3. Klimastald	797
Gødningslager	1500 tank	860

Udenfor lokalplagt erhvervsområde ved Høngårdsvej - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	704
Staldbygning	3. Klimastald	828
Gødningslager	1500 tank	860

Erhvervsområde syd for Brønderslevvej - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	450
Staldbygning	3. Klimastald	597
Gødningslager	2500 tank	609

Ågårdsvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	343
Staldbygning	5. Sl.svin i tidl dræg	343
Gødningslager	1500 tank	390

Tranholmvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1911
Staldbygning	3. Klimastald	1884
Gødningslager	1500 tank	2000

Møllegårdsvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udløb af tagvand	816
Staldbygning	2. Klimastald i tidl. farestald	998
Gødningslager	2500 tank	953

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

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

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

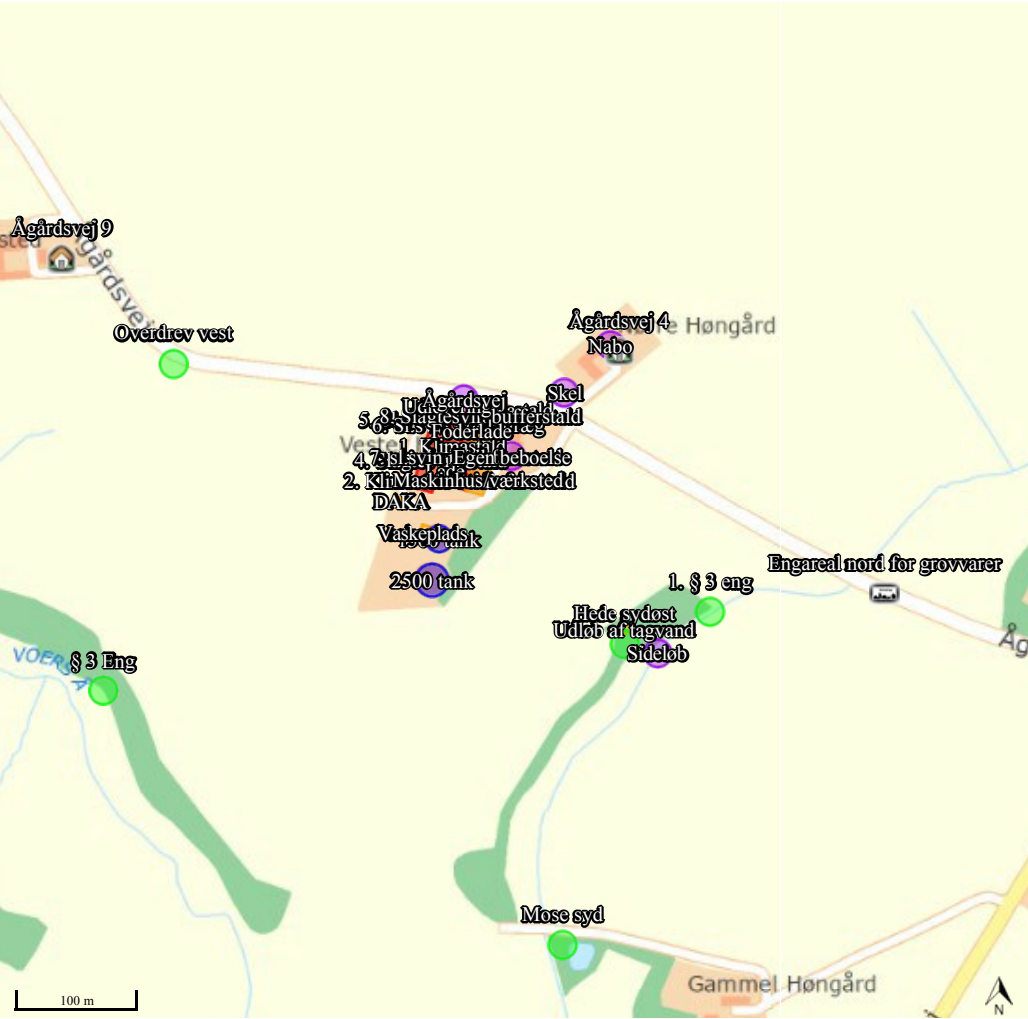
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2019-03-26 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport Ågårdsvej 5 ver 3.docx	6234,184	Beskrivelse og konsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå Frede Høngård

BILAG TIL ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE UDARBEJDET AF: TINA MADSEN

Faglig leder Miljø - mink og svin

tim@agrinord.dk
Tlf: 9635 1194

Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

FIND AGRI NORD HER

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
Tlf. 9635 1111

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars
Tlf. 9635 1111

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro
Tlf. 9635 1111





Ansøgning om miljøgodkendelse på Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå

Ansøgningen er udarbejdet af:

Miljøkonsulent Tina Madsen, cand. Agro., Agri Nord.

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk skemanummer 205652

Version 2.

Ikke teknisk resumé

Frede Høngaard, Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå ansøger hermed Frederikshavn kommune om en miljøgodkendelse på Ågårdsvej 5 til en produktion af små- og slagtegrise.

Der skal ikke ændres eller udvides i staldanlægget eller lagerkapaciteten til flydende husdyrgødning.

Denne ansøgning omfatter produktion på uændret antal kvadratmeter, der er tale om en effektivisering, som muliggør en øget produktion på det samme antal stipladser. Der søges således ikke om ændring eller udvidelse af staldanlægget fysiske rammer. Der søges ligeledes ikke til et andet dyrehold i anlægget.

Ansøgningen medfører ikke øget bidrag af hverken ammoniak eller lugt, da bidraget afhænger af kvadratmeter stiareal og gulvtype, hvilket begge er uændret i denne ansøgning.

Der er ikke foretaget projektilpasninger af det eksisterende anlæg i forhold til ammoniak og lugt.

Ansøgningen bidrager ikke til et øget ammoniak- eller lugtbidrag i forhold til nuværende tilladte dyrehold Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier samt anden natur overholder husdyrlovens niveauer.

Lugtbidraget ved nærmeste nabobeboelse; Ågårdsvej 4; og byzone; Østervrå; er overskredet, men vil ikke stige som følge af ansøgningen. Lugtbidraget ved boliger udenfor det lokalplanlagte erhvervsområde i Østervrå overholder lovens kriterier.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets Bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund) er vurderet ikke at have miljømæssige konsekvenser.



Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen

1. Generelle forhold

I miljøgodkendelse fra 20. november 2006 er der et tilladt dyrehold til 500 årssøer med 6.000 smågrise og 5.300 slagtegrise. Det dyrehold er ændret i 2012 ved en anmeldelse om skift i dyretyper til 13.100 smågrise (7,4-30 kg) og 7.800 slagtegrise (30-107 kg), hvilket er ejendommens tilladte dyrehold.

Miljøgodkendelsen er revurderet i 2015 til drift af smågrise og slagtegrise.

Husdyrbruget skal ikke godkendes med andre brug. Brug skal godkendes som en samlet enhed på tværs af matrikelgrænser, hvis de er teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet. Ansøger driver et andet husdyrbrug på Fjeldgårdsvej 34, 9750 Østervrå med FRATS-produktion, men dette brug er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet med Ågårdsvej 5, dels fordi den indbyrdes afstand mellem anlæggende er 1,5 km (luftlinje).

Der skal ikke søges dispensation for evt. manglende overholdelse af afstandskrav i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 6 og 8, da det er et projekt i eksisterende bygningsmasse, som ikke ændres i anvendelse.

Der skal søges om dispensation for manglende overholdelse af lugtgeneafstand til nabobeboelse og byzone.

Der skal ikke søges yderligere tilladelser forud for udnyttelse af denne godkendelse.

2. Oplysning om indretning, drift og placering.

På ejendommen er der i dag en produktion af små- og slagtegrise. Der søges om fortsat produktion af slagtegrise i uændret produktionsanlæg.

Gulvtypen er fulddrænet gulv i hele anlægget med undtagelse af en tidligere farestald, som i dag anvendes til smågrise. I denne stald er der delvis fast gulv med reduceret gyllekanal (der er ikke kanal under det faste gulv).

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af tilstrækkeligt gulvareal. Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal.

På denne bedrift er stiarealet til grisene opgjort som indvendige mål af stierne incl. krybbearealet til foder, dvs. det aktuelle stiareal er lidt mindre end det fremgår af beregningerne. På ejendommen fodres med tørfoder, hvor der er et krybbeareal på ca. 0,1 m² pr. sti.

Der er i eksisterende tilladelse ingen krav til reduktion af ammoniak i forhold til BAT eller natur. Der er vilkår til reduktion af fosfor ved slagtegrisene.

Tabel 1. Opgørelse over staldanlæg

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Stiareal	Gulvtype	Vilkår
Staldafsnit 1	Ansøgt drift	Smågrise	179	Fulddrænet gulv	-
	Nudrift	Smågrise	179	Fulddrænet gulv	-
	8 års drift	Smågrise	179	Fulddrænet gulv	-
Staldafsnit 2	Ansøgt drift	Smågrise	170	Delvis spalte	-
	Nudrift	Smågrise	170	Delvis spalte	-
	8 års drift	Faresøer	170*	Delvis spalte	-
Staldafsnit 3	Ansøgt drift	Smågrise	156	Fulddrænet gulv	-
	Nudrift	Smågrise	156	Fulddrænet gulv	-
	8 års drift	Smågrise	156	Fulddrænet gulv	-
Staldafsnit 4	Ansøgt drift	Små-/Sl.grise	704	Fulddrænet gulv	-
	Nudrift	Slagtegrise	704	Fulddrænet gulv	Foderkorrektio
	8 års drift	Faresøer	704*	Fulddrænet gulv	-
Staldafsnit 5	Ansøgt drift	Små-/Sl.grise	230	Fulddrænet gulv	-
	Nudrift	Slagtegrise	230	Fulddrænet gulv	Foderkorrektio
	8 års drift	Dræg. søer	230*	Fulddrænet gulv	-
Staldafsnit 6	Ansøgt drift	Små-/Sl.grise	179	Fulddrænet gulv	-
	Nudrift	Slagtegrise	179	Fulddrænet gulv	Foderkorrektio
	8 års drift	Dræg. søer	179*	Fulddrænet gulv	-
Staldafsnit 7	Ansøgt drift	Smågrise/ sl.grise	359	Fulddrænet gulv	-
	Nudrift	Slagtegrise	359	Fulddrænet gulv	Foderkorrektio
	8 års drift	Faresøer	359*	Fulddrænet gulv	-
Staldafsnit 8	Ansøgt drift	Smågrise/ sl.grise	153	Fulddrænet gulv	-
	Nudrift	Slagtegrise	153	Fulddrænet gulv	Foderkorrektio
	8 års drift	Slagtegrise	153	Fulddrænet gulv	-

*Stiareal til søer før ændringen til smågrise og slagtegrise er der ikke tal for. Arealet er derfor sat identisk med nuværende stiareal.



Billede 1 Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

1: Klimastald, drænet gulv + spalter (50/50) 6 stier á 4,2 x 7,1 m Produktionsareal i alt: 179 m ²
2: Klimastald i tidl. farestald, toklimastald, delvis spalte 12 stier á 2,4 x 5,9 m Produktionsareal i alt: 170 m ²
3: Klimastald, drænet gulv + spalter (50/50) 8 stier á 2,2 x 2,3 m = 40,48 m ² 5 stier á 2,6 x 3,5 m = 45,5 m ² 8 stier á 2,2 x 4,0 m = 70,4 m ² Produktionsareal i alt: 156 m ²
4: Slagtesvinestald, fulddrænet gulv 18 stier á 2,4 x 4,8 m = 207,36 m ² 18 stier á 2,4 x 3,5 m = 151,2 m ² 36 stier á 2,4 x 4,0 m = 345,6 m ² Produktionsareal i alt: 704 m ²
5: Sl.svin i tidl. dræg, fulddrænet gulv 24 stier á 2,4 x 4,0 m Produktionsareal i alt: 230 m ²
6: Sl.svin i tidl. dræg, fulddrænet gulv 12 stier á 2,4 x 6,2 m Produktionsareal i alt: 179 m ²
7: Sl.svin i tidl. farestald, fulddrænet gulv 12 stier á 2,4 x 3,9 m = 112,32 m ² 8 stier á 2,4 x 5,7 m = 109,44 m ² 10 stier á 2,4 x 5,7 m = 136,8 m ² Produktionsareal i alt: 359 m ²
8: Slagtesvin bufferstald, fulddrænet gulv 6 stier á 5,1 x 5,0 m = 153 m ² 2 stier á 3,5 x 3,5 m = 24,5 m ² udleveringsstier uden krybbe Produktionsareal i alt: 177,5 m ² totalt heraf 153 m ² stiareal



Billede 2 Indretning af staldafsnit.

Indretning af staldene er opgjort i tabel 1 og billede 2. På billede 1 ses den overordnet anvendelse af de enkelte bygninger.

Der er søgt til 505 m² stiareal til smågrise (staldafsnit 1; 2 og 3). De staldafsnit er godkendt til smågrise og der må ikke være anden type produktion i de tre staldafsnit. I staldafsnit 4 til 8 søges på 1.625 m² stiareal til slagtegrise eller smågrise. De staldafsnit er godkendt til slagtegrise.

1.625 m² stiareal svarer til 2.500 stipladser til slagtegrise, hvorfor der søges som et IE-brug. Et IE-brug er defineret med mindst 2.000 stipladser til slagtegrise.



Billede 3 Anlægsoplysninger

I staldafsnit 4 til 8, hvor der er tilladelse til slagtesvin søges der til FLEX-model smågrise og slagtesvin. Det betyder, at der i de staldafsnit kan produceres 100 % smågrise; 100 % slagtegrise eller en kombination af begge dyretyper. Resultaterne af lugt- og ammoniak bidrag samt krav til reduktion af ammoniak (BAT) er baseret på den dyretype som giver højeste belastning/krav. Dvs. det er ikke nødvendigvis samme dyretype som definerer bidrag til lugt og ammoniak samt krav til BAT. I tabel 2 er der en oversigt over forskellen ved produktion af smågrise og slagtesvin pr. kvadratmeter stiareal. Som det fremgår af tabellen, er der kun en væsentlig forskel på energiforbrug, da varmemeforbruget i smågrisestalde er væsentligt højere.

	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Produceret enheder	19,45	5,71
Tilvækst kg	466,8	451,1
Foderforbrug	901 FE / 834 kg	1281 FE / 1231 kg
- Tilskudsfoder / korn*	275 kg / 559 kg	271 kg / 960 kg
Energi kW	233	80
Vandforbrug m³	3	3,2
Gødning m³	2,6	3
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4 % af total P)	3,64 (60,6 % af total P)
Transport dyr, antal	0,067	0,04

Tabel 2 Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter stiareal

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (minerale, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Eksisterende gylleholdere er placeret indenfor 300 meter til nærmeste nabobeboelse, men da gyllebeholderen er opført før 1. januar 2007, er der ikke et krav med overdækningen af beholderne.

Vurdering

Det vurderes at ansøgte projekt kan gennemføres med de valgte staldsystemer, og at anlægget overholder krav til bedst anvendelig teknik for ammoniakemissionen i forhold til gældende lovgivning.

Lokalisering

Projektet omfatter en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land vest for Østervrå. Omkring anlægget er der beplantning mod øst, syd og vest. Der er ikke plantet mod nord ud til Ågårdsvej da anlægget er placeret tæt på vejen, hvilket kan ses på billede 1.

Terrænet omkring ejendommen er kuperet. Området er præget af dyrkede marker med lavninger, hvor der er vandløb og overvejende engarealer. Der bliver ikke ændret i bygningsmassen, som er opført i lyse farver på både væg (gul) og tag (lys eternit).

Øst og vest for ejendommen er der sideløb til Voers Å, som ligger 350 meter syd for anlægget. Øst for ejendommen langs vandløbet er der overdrev, hede, mose og eng i en afstand på ca. 150 meter. 230 meter vest for ejendommen er der et overdrev, hvori der ligeledes er et vandløb. Langs Voers Å er der engudpegning.

Nærmeste habitatudpegning er ved Nymølle Plantage 4 km fra ejendommen. Nærmeste kategori 2 natur ligger 510 meter vest for anlægget.



Billede 4 Ejendommens beliggenhed med tilhørende udpegninger ved den røde prik.



Hvad gælder for det udpegede punkt

- PlanDK - Byzone og sommerhusområde, vedtaget (0)
- PlanDK - Naturbeskyttelsesområde, vedtaget (0)
- PlanDK - Økologisk forbindelse, vedtaget (0)
- PlanDK - Kulturhistorisk bevaringsværdi, vedtaget (0)
- PlanDK - Værdifuldt kulturmiljø, vedtaget (0)
- PlanDK - Bevaringsværdigt landskab, vedtaget (0)
- PlanDK - Større sammenhængende landskaber, vedtaget (0)
- PlanDK - Store husdyrbrug, vedtaget (0)
- PlanDK - Specifik geologisk bevaringsværdi, vedtaget (0)
- PlanDK - Lavbundsarealer, vedtaget (0)
- Nationale Kystlandskaber (0)
- Amtlige Geologiske Interesseområder (0)
- Fund og fortidsminder (0)
- Fund og fortidsmindebeskyttelseslinjer (0)
- Kulturarvsarealer (0)
- Fredede fund og fortidsminder, areal (0)
- Raastofområder (0)
- Beskyttede vandløb (0)
- Beskyttede naturtyper (0)
- Natur- og vildtreservater (0)
- Søbeskyttelseslinjer (0)
- Åbeskyttelseslinjer (0)
- Skovbyggelinjer (0)
- Kirkebyggelinjer (0)
- Beskyttede sten- og jorddiger (0)
- Fredede områder (0)
- Fredede områder, forslag (0)
- Strandbeskyttelseslinje (SDFE) (0)
- Klitfredning (SDFE) (0)
- Fredskov(SDFE) (0)

På billede 4 ses at der ikke er udpegninger i kommuneplanen, som er i konflikt med placeringen af denne produktion.

Tilsvarende vises at der ikke er konflikt med bygge- eller beskyttelseslinjer. Beskyttelseslinjerne der er undersøgt, er sø-beskyttelse, Å-beskyttelse, skov-beskyttelse og strandbeskyttelse. Byggelinjerne er skovbyggelinje og kirkebyggelinje. Ejendommen ligger heller ikke indenfor klitfredning eller andre fredninger.

Projektet er i ikke i strid med retningslinjerne i Kommuneplanen, da der ikke er sammenfald mellem ejendommens beliggenhed og udpegninger i kommuneplanen.

Ansøgningen overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 6, da afstand til byzone, sommerhusområde og nabobeboelse er over 50 meter.

Ansøgningen overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 med undtagelse af 15 meters afstand til offentlig vej. Der er ingen vandboringer eller levnedsmiddelvirkomhed indenfor 100 meter af anlægget. Da der ikke sker ændringer af anlægget, skal der ikke gives dispensation for manglende overholdelse af afstandskravet til skel.

Lovpligtig min.afstand ¹ fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Afstand overholdt ja/nej
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m*	Ja
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Ja
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	Ja
Nabobeboelse	50 m	Ja

Tabel 3 Afstandskrav i § 6 fra husdyrbruget

Vurdering

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer. Projektet forudsætter ingen udvidelse af produktionsbygningerne eller lageret. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende.

3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gylletankene er beliggende over 100 meter fra vandløb og søer og med fald på under 6 grader, hvilket betyder, at de *ikke* er placeret i et risikoområde. Der er derfor ingen krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Et 6 graders fald svarer til 10,5 meters fald på 100 meter. Her er der et 11 meter fald på 180 meter.

Gyllebeholderen ligger indenfor 300 meter til nærmeste nabo, men da gyllebeholderen er opført før 1. januar 2007, er det ikke et krav med overdækningen.

På ejendommen er der en lagerkapacitet på 4000 m³ i gyllebeholder. Derudover er der 849 m³ gyllekummer, samt en fortank på 35 m³. Det samlede lager er dermed 4.884 m³.

BEHOLDER	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Over-dækning	Krav iht. Anden lovgivning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	2.500	1994	Nej	Ingen	Ja
Gyllebeholder	1.500	1987	Nej	Ingen	Ja
Fortank	35	1994	Ja	-	-
Kanaler	849	1990	-		-
I alt	4.884				

Tabel 4 Opgørelse af opbevaring til husdyrgødning

¹ Jævnfør Husdyrbruglovens § 6.



I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet og krav om 9 mdr. lagerkapacitet kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion af husdyrgødning på 6.512 m³ husdyrgødning.

Slagtesvin 31-110 kg har en gødningsproduktion på 0,54 ton og smågrise 6,8-31 kg har en gødningsproduktion på 0,132 ton.

Der er således en gødningsproduktion på 0,672 tons pr. produceret gris fra start til slut.

Lagerkapaciteten svarer således til ca. 9.690 produceret grise i det givne vægtinterval jf.

http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf.

Anlæggets stipladskapacitet svarer til en normproduktion på ca. 9.300 grise, hvilket svarer til godt 6.250 m³ husdyrgødning. Der er således lagerkapacitet til 9,4 mdr.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrhold indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere om gødningsproduktionen overstiger lagerkapaciteten.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Vurdering

Lagerkapaciteten svarer til over 9 mdr. gødningsproduktion. Det vurderes at der er tilstrækkelig lagerkapacitet på ejendommen, således udbringning af husdyrgødning sker på det for arealerne fordelagtigt tidspunkt.

Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det vurderes også at der ikke vil ske en væsentlig transport med husdyrgødning mellem lagertanke, da der normalt ikke vil være et behov herfor. Dog vil der kunne ske transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen grundet fordelingen af udbringningsarealer.

4. Lugtemission og andre nabogener

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere).

Lugtemissionen i ansøgt drift sammenholdes med lugtemissionen i nudrift. Lugtemissionen i 8 års driften indgår ikke, da der vurderes på om geneafstanden er overholdt eller ej, og hvis ikke den er overholdt, er det så muligt at give en dispensation hertil. Hvis lugtgeneafstanden ikke er overholdt er det ikke muligt at øge lugtgenen, og derfor er det heller ikke relevant at sammenholde med en 8 års drift, da den i så fald har enten samme eller højere lugtgeneafstand.

Lugtgeneafstanden fra anlægget er 273,4 meter til nabo, 571,1 meter til samlet bebyggelse og 749 meter til byzone.

Nærmeste nabo; Ågårdsvej 4; ligger ca. 165 meter nordøst for ejendommen. Der ligger ikke andre nabobeboelser i landzonen indenfor 600 meter af anlægget. Nærmeste samlet bebyggelse er Sæbyvej 430 i Sæsing, der er en afstand på over 2 km. Nærmeste byzone er Østervrå som er placeret 391,8 meter mod sydøst.

Lugtgeneafstanden er således ikke overholdt i forhold til Ågårdsvej 4 samt byzonegrænsen. Den nærmeste del af byzonen i forhold til Ågårdsvej 5 er udlagt til erhvervsområde. Det er markeret på billede 5 med blå signatur. Indenfor det område er lugtgenen ikke overholdt, men regnes der til de boliger som ligger udenfor erhvervsområdet er lugtgenen overholdt, da der er over 850 meter til det område og geneafstanden er 749 meter.

I forhold til samlet bebyggelse er lugtgeneafstanden overholdt.

Lugtemission fra anlægget er ændret lidt ved overgangen fra antal dyr til m² stiareal. Denne ansøgning giver dog ikke anledning til ændret lugtbillede end det som allerede eksisterer, da stiarealet ikke skal udvides.

Projektet overholder ikke lugtgenekriterierne på 15 OU som fastsat i husdyrbrugloven for nabobeboelse, eller 5 OU som fastsat for byzone, men da geneafstanden ikke er over den dobbelt afstand det vægtede gennemsnitsafstand kan der søges dispensation herfor, hvilket fremgår af den gule bjælke i tabellen.

Denne ansøgning giver samlet ikke anledning til øget lugtemission fra anlægget i forhold til gældende tilladelse, da stiarealet ikke udvides. Der sker ikke ændringer i stiarealets anvendelse, så der vil ligeledes ikke være et ændret lugtbillede.

Der søges således om dispensation for manglende overholdelse af lugtgenegrænsen fastsat i husdyrbrugloven med den begrundelse at der ikke sker ændringer af det allerede godkendte anlæg. Derudover er overskridelsen til byzone primært i forhold til en grovvarer fabrik, hvorimod afstanden til området udenfor lokalplanlagt område er større end lugtgeneafstanden.



Billede 5. Kort over ejendom til venstre med Ågårdvej 4 beliggende lige nord for ejendommen og lokalplanlagt erhvervsområde (Blå) i Østervrå.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hjørringvej 503	0	NY	273,4	273,4	622	Ja
 Koldbromøllevej 13	0	NY	252,4	201,9	740,8	Ja
 Agårdsvej 4	0	NY	273,4	273,4	165,1	Nej
 Sæby Landevej 430	0	NY	571,1	571,1	2709,8	Ja
 Engareal nord for grovvarer	0	NY	749	749	391,8	Nej
 Erhvervsområde syd for Brøndersle...	0	NY	749	749	635,3	Nej
 Udenfor lokalplagt erhvervsområde...	0	NY	749	749	851,5	Ja
 Udenfor lokalplagt erhvervsområde...	0	NY	749	749	872,3	Ja

Tabel 5 Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Ansøger har fokus på at minimere lugtemissionen gennem management bl.a. ved at holde orden i og omkring anlægget, så foderspild mv. ikke henligger og rådner. Derudover rengøres og vaskes staldafsnittene efter hvert hold grise. Ved vask af staldafsnittene bliver



ventilationsafkastene også rengjort. Et rengjort ventilationsafkast yder optimalt, hvorved ventilationsluften kastet højere op (øger opblandingen af luften og mindsker lugtgenen i nærmiljøet), og derudover reduceres energiforbruget til driften af ventilationen.

Vurdering

Lugtgenekriteriet i forhold til nabobeboelsen Ågårdvej 4 og lokalplanlagt erhvervsområde i Østervrå er ikke overholdt. Det vurderes dog, at der kan gives dispensation til den manglende overholdelse, da projektet ikke medfører forøget lugtemission eller ændret lugtbillede, da produktionsarealet ikke øges eller ændres i forhold til den nuværende anvendelse.

Det vurderes at ansøgningen ikke giver anledning til væsentlig lugtgene ved samlet bebyggelse, da ansøgningen overholder lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt.

Produktionen drives i overensstemmelse med standarden for god landmandspraksis, hvor hensyn til naboer prioriteres højt. Det sker bl.a. ved renholdelse af anlægget og vask af ventilationsafkastene efter hvert hold grise.

Ventilationsanlægget kontrolleres og rengøres jævnligt, og der er alarm ved driftsforstyrrelser eller svigt i ventilationssystemet. Dette vurderes at være BAT.

Det vurderes at projektet ikke giver anledning til gener ud over hvad der kan forventes af et anlæg i den størrelse i forhold til næromgivelserne.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Det ansøgte projekt bidrager med en uændret ammoniakemission i forhold til nudrift på 4.604 kg N. I forhold til 8 års driften er der en lille stigning på 465 kg N i ammoniakemissionen, da anlægget i 2012 blev godkendt ændret fra søer til flere små- og slagtegrise. I 8-års driften er der indsat samme antal kvadratmeter stiareal til søer, som har en lavere ammoniakemission pr. kvadratmeter stiareal.

Projektet påvirker således ikke fordampningen fra anlægget eller ammoniakbidraget på den omkringliggende natur markant.

BAT-niveauet for ammoniakemissionen på ejendommen er 4.604 kg N, som svarer til den aktuelle fordampning. Der er ingen projektilpasninger i forhold til nedbringelse af ammoniakemissionen.

I revurderingen fra 2015 er der vilkår til en foderkorrektion for at nedbringe ammoniak og fosforudskillelsen af dyr. Denne korrektion gav en reduktionseffekt på 41 kg N. Derudover er der i den eksisterende revurdering eller miljøgodkendelse ingen krav til nedbringelse af ammoniak. Med godkendelse af dette projekt bortfalder krav til foderkorrektion, da det håndteres ved generel lovgivning.

Naturpunkter

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 skal der vurderes på ammoniakbidrag til kategori 3 natur og Potentiel ammoniak følsom skov, hvis merbelastningen er over 1 kg N. I forhold til kategori 1 må ammoniakbidraget ikke overstige et totaldepositionsniveau på hhv. 0,2/0,4/0,7 kg N/ha/år. For kategori 2 natur må ammoniakbidraget ikke overstige et totaldepositionsniveau på 1 kg N/ha/år.

I nedenstående tabel vises den beregnet totalbelastning samt merbelastning på de nærmeste naturområder indenfor hver kategori. I billede 6 vises placeringen af beregningspunkterne nærmest anlægget.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **4604,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **642,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Potentiel ammoniakførsom skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
§ 3 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,8
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	1,0
B Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,5
Mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
§ 3 hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	1,7
Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	2,2
A Overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4
1. § 3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	1,8

Tabel 6 Resultatet af ammoniakberegningerne foretaget i husdyrgodkendels.dk

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er N217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede i en afstand af næsten 4 km syd for anlægget. Der er ikke nogen målbar påvirkning på naturen fra det konkrete projekt. Der er ingen husdyrbrug omkring naturpunkter, som har søgt godkendelse efter husdyrloven fra 2007 til nu, som skal indgå i en kumulation. Da belastningen fra det pågældende husdyrbrug er 0,0 kg N/ha/år er det dog også af underordnet karakter, da projektet overholder lovens mest skærpede krav til deposition af ammoniak på kategori 1 natur.

Kategori 2 natur



Nærmeste udpeget kategori 2 natur er et overdrev 510 meter vest for anlægget. Overdrevet ligger i tilknytning til dalen ved Voers Å. Den beregnede totalbelastning af ammoniak er mellem 0,4 og 0,5 kg N, hvilket er under lovens fastsatte grænseværdi på maksimalt 1 kg N i totalbelastning.

Kategori 3 natur

Der ligger nogle beskyttede kategori 3 naturområder øst, syd og vest for anlægget. Sydøst for anlægget ligger et mindre område med hede og overdrev. Afstanden er 160 m. Øst for anlægget ligger et overdrev på 300 meters afstand.

Da produktionsarealet ikke udvides, er der ikke øget ammoniakbidrag i forhold til nugældende tilladelse til de udpegede kategori 3 naturpunkter. I forhold til 8 årsdriften er der et merbidrag på op til 0,2 kg N.

2,4 km øst for anlægget ligger Gersholt og 2,8 km vest for anlægget ligger Ås Plantage. Begge områder har en udpegning af potentiel ammoniak følsom skov. Det totale ammoniakbidrag på de to områder er 0,1 kg N og ingen merbelastning som følge af projektet.

Ammoniakemissionen fra ejendommen overholder dermed de i loven fastsatte grænseværdier for kategori 1 og 2 naturtyper, samt bagatelgrænsen for merdeposition til kategori 3 natur.

Projektet vurderes derfor ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter.

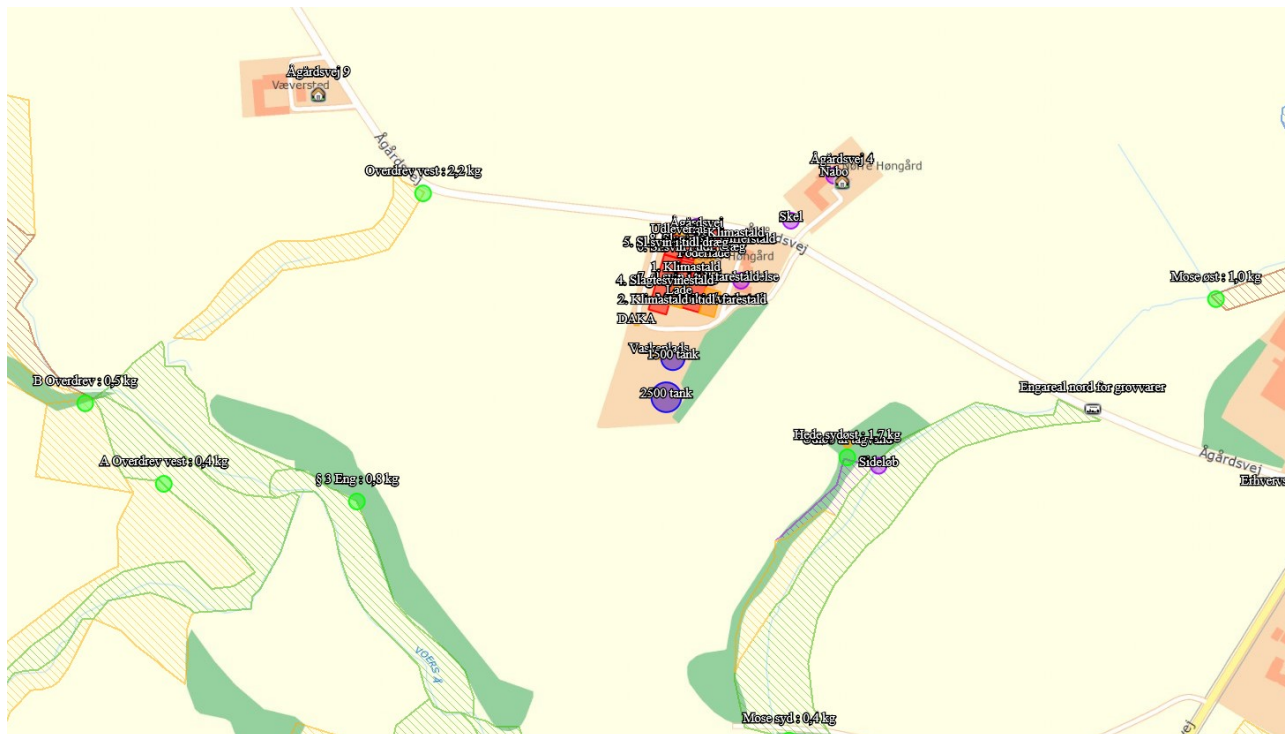
Øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3 natur).

Sydøst for anlægget er placeret en eng, som ligger i sammenhæng med kategori 3 natur. På denne eng er der en merbelastning på 0,2 kg N/ha/år set over 8 år.

Syd for anlægget er placeret en eng, som ligger langs Voers Å. På denne eng er der en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år set over 8 år.

Da det ikke sker ændringer i anlægget i forhold til nudrift og der kun er en minimal ændring i ammoniakfordampningen i forhold til 8 års driften vil der ikke være merbelastninger ud over de 0,2 kg N/ha/år på den nærmeste § 3 natur. Der er derfor ikke beregnet yderligere på § 3 natur placeret i længere afstand fra anlægget.

Billede 6. Placering af natur (farvede skraveringer) i forhold til ejendommen. Samt naturpunkterne hvortil der er beregnet ammoniakdeposition. Kategori 1 natur findes udenfor billedet i sydlig retning.



Bilag IV arter

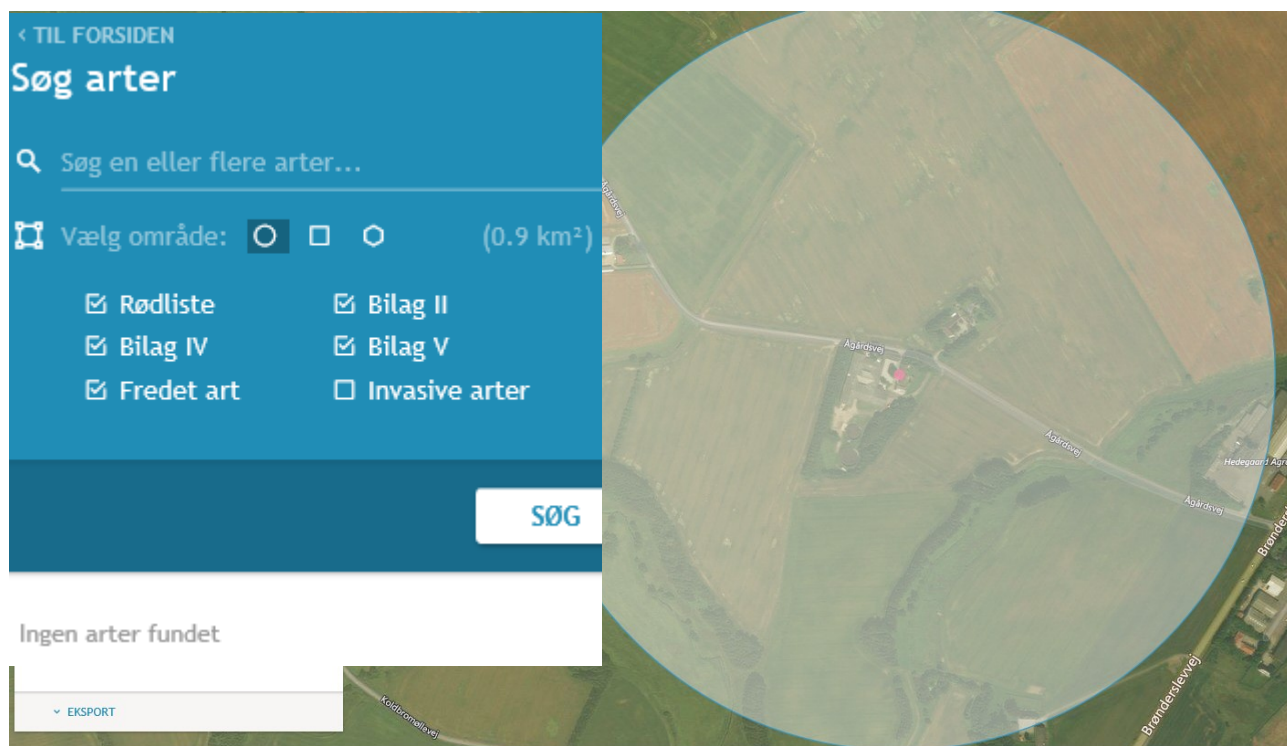
På Danmarks naturdata er der indenfor en 0,9 km² cirkel omkring ejendommen svarende til 600 meter fra anlægget ikke registreret bilaq IV-arter eller andet, jf. billede 7. Data er hentet i:

<http://naturdata.miljoeportal.dk/>

Nærmeste område med fund af spidssnudet frø er 2 km fra anlægget ved Tranholmvej. Nærmeste fund af odder er syd for Brænderslevvej ved Voers Å. Derudover er der inden fund indenfor en cirkel på 22 km² omkring anlægget. Projektet vil ikke påvirke leve, yngle eller rasteområder i forhold til de fund, dels da afstanden til de konkrete fund er stor og dels da der ikke sker fysiske ændringer i anlægget, som kan give afledte påvirkninger til leve, yngle eller rasteområder for de pågældende arter. Den største trussel mod odderen vil være byudviklingen i Østervrå by.

Der sker ingen ændringer af anlægget i forhold til byggeri eller nedrivning af bygninger. Projektet påvirker således ikke potentielle levesteder for flagermus. Projektet bidrager ligeledes ikke til ændret udledning af overfladevand, da der ikke ændres på afløb for overfladevand. Potentielle levesteder for spidssnudet frø eller salamander vil således ikke påvirkes af projektet. Ligeledes skal der ikke inddrages arealer til bygninger eller andet. Potentielle overvintringssteder til frø; padder og salamander vil således være intakte og uberørte i forbindelse med projektet. Ammoniakemissionen fra anlægget er uændret og vil derfor ligeledes ikke påvirke levesteder eller vegetation omkring anlægget. mv. Tilstanden omkring anlægget er således uændret ved projektet og påvirker ikke potentielle leve, yngle eller rasteområder.

Billede 7. Kort over ejendom med screeningscirkel for Bilag IV arter mv.



Vurdering

Der er ingen registreringer af Bilag IV-arter i området omkring ejendommen.

Det vurderes at det ansøgte projekt i bestående anlæg ikke vil påvirke eller forringe tilstanden for eventuelle Bilag IV-arter, som ikke er registreret.

Projektet vurderes ligeledes ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter, da projektet overholder de i loven fastsatte grænseværdier for totalbelastning og der er ingen merbelastning på kategori 3 natur i forhold til den nugældende tilladelse.

Det vurderes således at der ikke er behov for yderligere reduktion af ammoniak i forhold til naturområde ud over BAT for ammoniak. Ligeledes vurderes det at et projekt uden fysiske ændringer ikke vil påvirke leve, yngle eller rasteområder for potentielle Bilag IV arter i den omkringliggende natur.

6. Øvrig forurening og gener

Transport

Eksterne transporter med varer ud og ind af ejendommen sker ad Ågårdvej til Brønderslevvej, som er en hovedvej. Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00.

Ud over nabobeboelsen på Ågårdvej 4 ligger der ingen boliger op ad Ågårdvej fra ejendommen til Brønderslevvej.



Foder leveres til ejendommen indenfor almindelig arbejdstid. Dyr indleveres inde i maskinhuset på indendørs rampe. Udlevering af dyr sker nord for anlægget. Udleveringen er markeret på billede 3

Transporterne til og fra ejendommen:

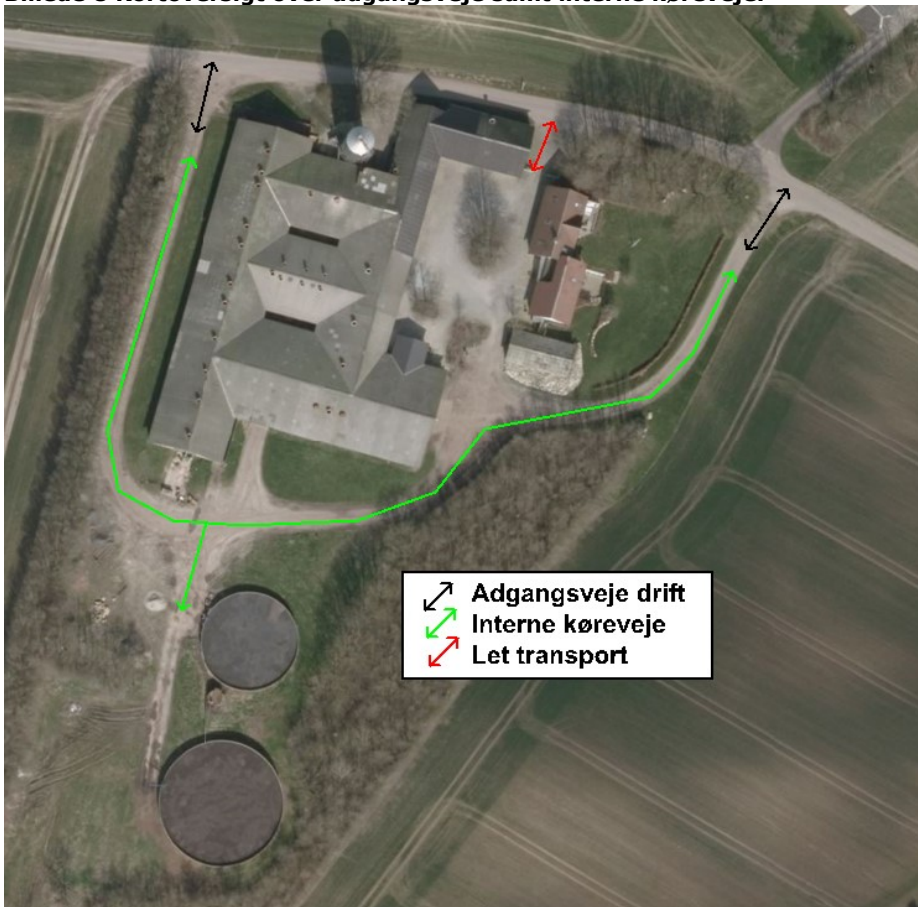
- Transport af dyr til slagteri ca. 2 gange pr uge
- Transport af dyr til anlægget ca. 1 gang pr måned
- Transport med foder ca. 1 gang hver pr uge.
- Diverse transporter 1 gang pr uge
- Husdyrgødning ca. 310 transporter (6.200 kbm gylle 20 tons pr. læs)

Interne transport på bedriften er korn og halm til ejendommen primært i forbindelse med høst og transport af husdyrgødning til arealerne i forbindelse med udbringning. Lagerkapaciteten på ejendommen svarer nogenlunde til behovet, der er således ikke behov for at flytte husdyrgødning væk fra ejendommen. Tilsvarende er der begrænset overskydende lagerkapacitet så der vil være begrænset til ingen transport til ejendommen med husdyrgødning. Interne køreveje og adgangsveje er markeret med grønt og sort på billede 8. Den røde pil angiver adgangsvej med lette køretøjer.

Der er ikke foretaget et skøn på hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer omkring på anlægget, som således ikke skulle tælle med i opgørelsen af transport.

Adgangsveje til driften er markeret med sort pil. På modsatte side af Ågårdsvej indenfor en afstand på 65 meter ligger Ågårdsvej 4. Ud over Ågårdsvej 4 er der 340 meter til Ågårdsvej 9, som ligger nordvest for ejendommen. Derudover er der ingen beboelser indenfor 500 meter af anlægget.

Billede 8 Kortoversigt over adgangsveje samt interne køreveje.



Støv og støj i forbindelse med transport vil i forhold til Ågårdsvej 9 være begrænset dels af afstanden og dels af læhegn langs kørevejen vest for anlægget.

I forhold til Ågårdsvej 4 er størstedelen af interne køreveje afskærmet af bygninger på Ågårdsvej 5. En mindre strækning ved den sydligste adgangsvej er ikke afskærmet med byggeri, men der er beplantning mellem strækningen og boligen på Ågårdsvej 4, som er placeret nordøst herfor.

Vurdering

Med godkendelsen vil antal transporter ikke ændres markant i forhold til nuværende tilstand. Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug, da den eksterne transport ud af bedriften ikke skal passere naboer, og den interne transport sker på køreveje der er godt afskærmet i forhold til beboelser som potentielt kunne blive generet.

Skadedyr

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.



I grisestalde med gyllesystem vil stuefluen opformerer, hvis der ikke gøres en indsats. Rovfluer anvendes derfor som en biologisk bekæmpelse i gyllekummerne, hvor larverne og voksne stadier af rovfluerne spiser fluelarven af stuefluen.

Rovfluens kost består ikke af madrester eller andet affald, som er årsagen til at stuefluen søger ind i beboelserne. Rovfluen er stærkt lysfølsom, hvilket gør at den ikke forefindes i staldrummet, men i gyllekanalerne og derudover er den kun lidt mobil. Skulle en rovflue komme udenfor staldanlægget eks. i forbindelse med udslusning af gyllen vil den ikke søge til beboelser. Rovfluen udgør derfor ikke en trussel i forhold til fluegene.

Ud over anvendelse af rovfluer smøres der også med bekæmpelsesmiddel inde i stalden efter behov.

Stuefluen vil ikke kunne trives i flydelag, da det er for tørt. Opbevaringen af flydende husdyrgødning vil således ikke bidrage til fluegener.

Det vurderes ikke at anlægget bidrager til nogen form for skadedyr ved nabobeboelser.

Støjklider

Støjklider på ejendommen er ventilation, kompressor, transport (håndteret under afsnit om transport) og kortvarig støj ved udlevering af grise, samt ved blanding af foder.

Kompressoren er i drift under normal arbejdstid og opbevares i indendørs.

Ventilationsstøj er svag og vil på varme dage hvor alle skorstene er i drift kunne høres som en svag summen indenfor ejendommens matrikel. Der er over 100 meter fra Ågårdvej 4 til nærmeste ventilationsskorsten.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampen er placeret på nordsiden for anlægget med over 150 meter til Ågårdvej 4. Udlevering sker over en kortvarig periode.

Det vurderes ikke at støjklider på ejendommen er til gene ved nabobeboelser dels pga. afstanden til nabobeboelserne, og fordi de støjklider som er langvarige eks. ventilation er så svage at de ikke høre på afstand herunder ved nabobeboelserne. De støjklider som måske kan anes ved nabobeboelser eks. ved udlevering af grise, er derimod meget kortvarige.

Uanset intensiteten af støjkliderne overholdes Miljøstyrelsens vejledende grænser for maksimal støjbelastning.

Støv

Der er ikke støvgener ud over matriklen grænsen, som kan henledes til driften i husdyranlægget. Foder håndteres inde i foderlade og stalde, og kan dermed ikke være til gene ved naboerne.

Støvgener ved transport er håndteret under afsnittet transport.

Lys

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Lyset tændes og slukkes automatisk.



Der er udendørs belysning ved udleveringsrummet. Lyset tændes ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret.

Der er ingen lyskilder som giver anledning til gene fra naboer eller trafikanter.

Vurdering

Der har indtil dato ikke været naboklager over transport-, støv-, støj-, skadedyr- og lysgener. Ansøger er løbende opmærksom på at forhindre eller afhjælpe potentielle gener.

Det forventes ikke at projektet giver anledning til væsentlige gener for omkringboende i forhold til transport, støv, støj, skadedyr, eller lys.

Ansøgningen om miljøgodkendelse ændrer ikke på det faktuelle forhold på ejendommen som den fremstår i dag, hvorfor det vurderes at dette projekt ikke vil bidrage til gener for omkringboende eller trafikanter i området.

7. Affaldsproduktion og resurseanvendelse

Affald

Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation.

Øvrigt affald som jern, glas, elektronisk udstyr mm. i sorteres i fraktioner og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af papir og pap fra emballage.

Farligt affald som spraydåser og lysstofrør opbevares i særskilte beholdere og afleveres som farligt affald på kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afskaffes via den obligatoriske indsamling.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres, da det overvejende er emballage. Der er fokus på at anvende indkøbte resurser 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.

EAK – koder	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
15 01 01 Papir og pap - emballage	30 kg	Container	Dagrenovation
Spraydåser	varierende	Beholder	Kommunens genbrugsplads
Klinisk risikoaffald (medicinglas og -rester samt kanyler)	5 kg	Beholder	Obligatorisk indsamling
Husholdningsaffald	-	Container	Dagrenovation
Brændbart affald	50 kg	Container	Dagrenovation

Tabel 7 Oversigt over affald

Al sprøjtning håndteres fra ejendommen. Der er værksted og maskinhus på ejendommen. Affald i form af olie, oliefiltre mv. opbevares i beholder på spildbakke på støbt plads og afleveres til AVV.

Andet affald samles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation.

Selvdøde dyr opbevares i henhold til bekendtgørelsen i skygge og på en placering, der ligger i passende afstand fra offentlig vej. Der er indrettet en plads vest for anlægget ved indkørslen til anlægget.

Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

Foder

Der fodres med tørfoder. Der anvendes to foderblandinger til smågrisene og en til slagtesvinene.

Fodertildelingen skal ske ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor, eller tilsætning af minimum 100 % fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor. Det er fastsat i generel lovgivning for IE-brug.

Energi

De væsentlige elementer til energiforbruget er ventilation, foderanlæg, belysning og gyllepumpning.

Der er opsat ny ventilation af mærket SKOV i andet halvår af 2013. Ventilatorerne er LPV ventilation (lav energi ventilation), derudover er det multistep ventilation. Ventilationen i staldene er bygget op efter "multi step princippet", hvor de enkelte udsugninger kobles ind efter behov. Ventilationsanlægget er konstant i drift, men ved minimumsventilation er der kun en ventilator i gang pr. sektion, og den er frekvensstyret. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbrug.

Teknisk er ventilationen således opgraderet maksimalt mht. energiforbrug

Efter hvert hold grise vaskes ventilatorerne i staldafsnittet sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs i afkastet der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Rengøring af ventilationen er derfor vigtig for at reducere energiforbruget.

Der er ingen udendørs lys som er tændt unødigt. Arbejdsbelysning både i og udenfor stalden er lysstofrør. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 6 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret.

Foderanlægget og gyllesystemet opgraderes løbende til mere energieffektive motorer.

Energiforbruget ved produktion af slagtegrise forventes at være 80 kW pr. kvm.

Vurdering

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en samlet energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.

Vand

Der er ingen boring på ejendommen, produktionen forsynes med vand fra Østervrå Vandværk. Der anvendes vand til husdyrproduktionen, husholdningen samt fyldning af marksprøjten.

Pr. gris i hele vægtintervallet er der et vandbehov på 0,7111 m³ ved normforbrug til drikkevand, spild og rengøring. Heraf udgør slagtegrisens behov 0,559 m³ og smågrisen et behov på 0,152 m³. Vandbehovet er således estimeret til 6.612 m³ ved normrotation.

Det hidtidige behov til husdyrproduktionen er 6.351 m³.

Vandforbruget til vask reduceres ved iblødsætning forud for vask. Vandspild i stierne er reduceret ved drikketrug eller integreret drikkeventiler over fodertrug.

På ejendommen minimeres vandforbruget ved:

- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget.
- Rørsamlinger er synlige, således at lækager kan identificeres.
- Detektering og reparation af lækager.
- Daglig eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Iblødsætning og vask med højtryksrensere – begrænset brug af vaskerobot.
- Drikkenipler, som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).

Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen, og er indregnet i normproduktionen for husdyrgødningen.

Sanitært spildevand ledes til trixtank. Det er et eksisterende anlæg.

Tagvand udledes til 110 mm pvc-rør med udløb sydøst for ejendommen i en træbevoksning.

Vurdering

Restvand fra vask er indeholdt i normen for gødningsproduktion og der forventes derfor at være tilstrækkeligt kapacitet i lagertankene.

Det vurderes ligeledes af afledningen af tagvandet i træbevoksningen ikke udgør nogle risici.

8. Egenkontrol

Egenkontrol i forhold til en miljøgodkendelse omhandler miljøbelastningen fra anlægget i form af potentielle gener, emissioner og råvarer forbrug.

I en svineproduktion er en stor del af egenkontrollen bestemt af generel lovgivning eller af branche-kodekset; DANISH, som begge har til formål at sikre et produkt med højest mulig kvalitetsstandard og med mindst mulig miljøaftryk.

DANISH-produktstandarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø- og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen og markbruget, for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Vurdering

Det vurderes at generelle krav til egenkontrollen, den løbende optimering af produktionsapparatet samt ejendommens miljøledelsesprogram lever op til BAT for management.

9. Driftsforstyrrelser og uheld

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Ejer og ansatte er instrueret i hvilke forholdsregler der skal tages og hvordan uheld skal håndteres
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	Vinduer mv. åbnes i alle staldafsnit.
Kemi	Opbevaring sker på fast bund uden afløb eller med afløb til gyllekanalen.	Der er øjenskylllevæske i rum med opbevaring af kemi.
Olie	Tanke til opbevaring står på fast bund uden afløb, og sådant at de ikke kan påkøres. Spildolie står i spildbakker	Der er sand; kattegrus eller lign. til at opsuge evt. spild

Tabel 8 Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Vurdering.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

10. BAT

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): En del af kravene i produktionsstandarderne for griseproduktion betegnes som BAT. Eks. at tilse at mekanisk udstyr såsom vandsystemet, ventilationssystemet og fodersystemet fungerer optimalt, samt at få service ventileringsanlægget regelmæssigt. Derudover skal der udarbejdes et miljøledelsesprogram for ejendommen.

Foder: Fodring sker med fasefodring og/eller tilsætning af fytase

Forbrug af vand og energi: Ventilationen er optimeret. Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på BAT, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

11. Biaktiviteter

Ingen

12. IE brug

Dette er et IE brug, da der er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

13. Alternativ og 0-alternativ

Godkendelsen søges da der er ønske om at effektivisere udnyttelsen af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen. Ansøger mener ikke at der er nogen relevante alternative løsninger.

14. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

15. Væsentlig direkte og indvirkning på miljøet.

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til anlæggets indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. En potentiel smitterisiko i forhold til besætningens sundhedsstatus håndteres løbende via veterinærlovgivningen. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af



kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har et yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed. Derudover overholder produktionen krav til BAT for ammoniak, management og råvarer forbrug.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO₂ i ventilationsluften. Den vurderes også at være ikke målbar i forhold til den samlede CO₂ bidrag.

Påvirkning af luften vil være i forhold til støv og lugt. Støv vurderes ikke at være et problem. Lugtmissionen er i det nuværende anlæg overskredet grænseværdierne, men vil ikke øget ved accept af projektet.

Vandforbruget på ejendommen vil ikke påvirkes

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

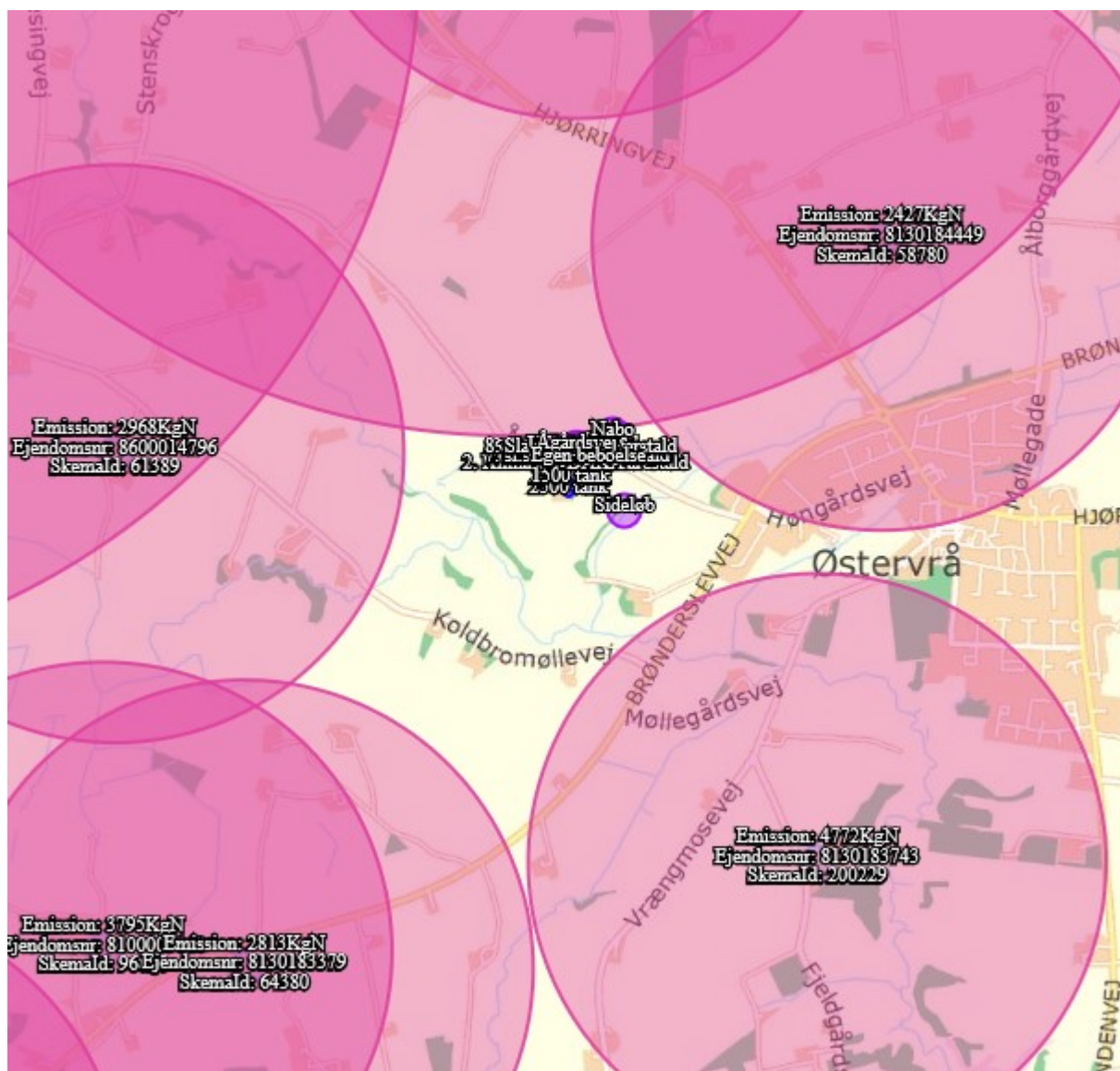
Ejendommen har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom sløret med beplantning.

På nedenstående kort vises radius af målbar ammoniakdeposition for andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugloven siden 1. januar 2007.

Der er indenfor 1,3 km af denne ejendom ikke andre landbrug som har søgt ændring af dyreholdet siden 1. januar 2007. Der er således ingen husdyrejendomme i vækst placeret indenfor en radius på 1 km, som er dette brugs estimeret radius for ammoniakakkumulation (lovbestemt), og dermed indenfor hvilken afstand ammoniakbelastning i kumulation med de andre brug kunne være afgørende. Det ansøgte projekt bidrager desuden ikke til nogen merbelastning.

Det vurderes, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omgivende miljø, da de skærpede krav til total belastning på givne naturtyper overholdes, samt at der ikke vurderes at være lys, støj og støvgener fra anlægget. Lugtgener i forhold til enkeltbolig kan forekomme, men da der ikke er andre brug i nærheden, vil lugtgenerne kun opstå i en bestemt vindretning. Lugtgener fra

husdyrproduktionen på denne ejendom i forhold til boliger i Østervrå vurderes ikke at være til stede, da boligerne er placeret udenfor geneafstanden. I erhvervsområdet antages det, at lugtgener ikke er en udfordring, da erhvervsområdet har en del svær industri.



Billede 9 Oversigt over projektet placering i forhold til andre husdyrbrug

16. Sammenfattet konklusion

Projektet er en tilpasning i eksisterende anlæg uden byggeri. Det betyder at i forhold til omgivelserne vil der ikke ske ændringer hverken visuelt eller i emission bidrag fra anlægget.

Projektet forudsætter ingen tillægstilladelser. Der søges dispensation for manglende overholdelse af lugtgeneafstanden.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Resultatet viser at der ikke vil være øget bidrag af lugt og ammoniak.



Lys, støv og støj er uændret i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at indvirke væsentligt på det omkringliggende miljø.

Forbrug af vand og energi vil stige forholdsvis i forhold til produktionsomfanget. Forbrug og affaldsmængde optimeres løbende både internt på ejendommen og ved leverandører. Det øget forbrug vil dog ikke kunne måles som påvirkning i det omkringliggende miljø.

Affaldsproduktionen er i forhold til produktionsomfanget minimalt. Ved større fraktioner vil affaldet sorteres og genbruges i det omfang det er muligt.

Den generelle lovgivning i forhold til arealanvendelse, medicinanvendelse, dyrevelfærd, spildevand, husdyrgødningsopbevaring, pesticidanvendelse mv. regulerer anvendelsen således at der ikke opstår fare for det omkringliggende miljø. Bidrager ny viden til andet end nuværende kendte resultater korrigeres det i den generelle lovgivning samt anvendelsestilladelser for indkøbte resurser (eks. medicin, pesticider mv.).

Husdyrproduktionen er et IE-brug og skal derfor overholde BAT for ammoniak, staldindretning, management, foder, opbevaring og udbringning af husdyrgødning samt forbrug af vand og energi. Det vurderes at anlægget overholder nuværende krav til BAT for alle punkter. I miljøledelsesprogrammet vil der ligeledes blive sat løbende fokus på de enkelte områder

Det vurderes således at husdyrproduktionen hverken med nuværende tilladelse eller den ansøgte tilladelse vil få utilsigtet miljømæssige konsekvenser.