



§ 16 a miljøgodkendelse for
"Sønder Tolsgård"
Tolsgårdvej 1,
Vejrum
7600 Struer
Meddelt 16. januar 2025

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé	5
1. Godkendelsen med vilkår	8
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	8
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a	8
1.3 Oversigt over vilkår.....	10
1.4 Offentlighed	14
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	15
2. Baggrund for miljøgodkendelsen	16
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	16
2.2 Meddelelsespligt for ændring	16
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	16
2.4 Retsbeskyttelse	17
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	18
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	18
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	20
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	21
3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.	21
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	22
4.1 Husdyrhold og stalde.....	22
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer	23
4.3 Opbevaring og anvendelse af foder	24
4.4 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	24
4.5 Driftsforstyrrelser og uheld	25
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring.....	27
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	27
6. Gener fra husdyrbruget.....	29
6.1 Lugt	29
6.2 Støj.....	31
6.3 Støv og transport.....	32
6.4 Fluer og skadedyr.....	33
6.5 Transport, til- og frakørselsforhold	34
6.6 Lys.....	35
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	37
7.1 Ammoniak og natur	37
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	39
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.....	41
8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 26)	41

8.2	Brugen af renere teknologi (HGB § 44 pkt. 1)	43
8.3	Energi- og råvareforbrug (HGB § 44 pkt. 2, 3, 4 og 6)	44
9.	Husdyrbrugets ophør	47
10.	Egenkontrol og dokumentation	48
11.	Befolkningen og menneskers sundhed	50
12.	Grænseoverskridende virkninger	51
	Bilagsoversigt	52
Bilag 1	Beliggenhed	53
Bilag 2	Produktionsareal	54
Bilag 3	Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur	57
Bilag 4	Bilag til ansøgningen - Miljøkonsekvensrapport	58

Datablad

Afgørelsesdato	16. januar 2025
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2 pkt. 2
Husdyrbrugets navn	"Sønder Tolsgård"
Husdyrbrugets adresse	Tolsgårdvej 1, Vejrum, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer	John Ahle Mortensen, Tolsgårdvej 1, Vejrum 7600 Struer
Husdyrbrugets kontaktperson	John Ahle Mortensen
Kontaktoplysninger	Telefon: 40314030 E-mail: john.ahle@hotmail.com
Brugstype	Slagtesvin
CVR nr. /P nr. /CHR nr.	19101983/1003680188/97056
Ejendomsnr. / BFE-nr	52307 / 9443072
Matrikel nr.	1 ad Den sydlige Del, Vejrum
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Nina Gamby Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro ng@graakjaer.dk
Ansøgningsskema nr.	246511 version 1
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen, Center for Plan og Miljø
Revurdering (kun IE-brug)	8 år efter godkendelsen er meddelt.

Ikke teknisk resumé

John Ahle Mortensen har søgt om en § 16 a miljøgodkendelse af husdyrbruget "Sønder Tolsgård" beliggende på Tolsgårdvej 1, Vejrum, 7600 Struer.

Der søges om godkendelse af ændring af produktionen fra mink til grise. Projektet kræver ændringer i eksisterende bygninger, etablering af udleveringsareal, en ekstra fortank og opstilling af fodersiloer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene husdyrproduktionen på Tolsgårdvej 1.

Det er oplyst, at husdyrbruget ikke har biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

IE-brug

Da husdyrbruget får mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er det omfattet af IE-reglerne i EU's direktiv om industrielle emissioner. Det betyder blandt andet at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem og er omfattet af en række særregler, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget er den 22. april 2015 godkendt efter husdyrbruglovens daværende § 11, der er meddelt ikke godkendelsespligt ved anmeldelse af etablering af møddingsplads i 2015, og der er meddelt tillæg til miljøgodkendelsen i 2017. I forbindelse med ibrugtagning af denne § 16 a miljøgodkendelse bortfalder alle tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven.

Der er nu søgt om en godkendelse efter reglerne om produktionsareal og om ændring af produktionen fra mink til slagtesvin.

Produktionsareal og dyrehold

Det eksisterende samlede produktionsareal, der er godkendt til minkproduktion, er på 2.389 m².

Efter ændring til svineproduktion vil det samlede produktionsareal være 2.039 m².

Godkendelsen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, er foretaget efter princippet "worst case".

Det betyder, at det dyrehold, der på en given parameter (f.eks. lugt, ammoniak m.v.) udgør den største belastning af omgivelserne, er den parameter, der stilles krav efter.

Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav. Samtidigt sikrer det en stor fleksibilitet i produktionen på husdyrbruget.

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Landskab

Det er vurderet, at etablering af udleveringsfaciliteter langs staldmuren og opstilling af fodersiloer helt tæt på staldene, kun vil medføre en meget begrænset, ikke væsentlig påvirkning af landskabet i området.

Lugt

Beregningerne for lugt viser, at husdyrbruglovens lugtgenekriterier er overholdt for naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Støj, støv, transport

Struer Kommune har vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige gener i form af støj, støv og transport.

Fluer

Der er stillet vilkår om, at den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Transport

Der er kun adgangsvej til og fra ejendommen fra Tolsgårdvej, og derfra via Tingvej eller Søllergårdvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.

Det er vurderet, at der ikke skal stilles vilkår til forholdene omkring til- og frakørsel til ejendommen eller til transportperioder.

Natur

Husdyrbrugets ammoniakudledning overholder de fastlagte grænser for kvælstofdeposition på beskyttet natur. Struer Kommune har derfor vurderet, at det ansøgte, ikke medfører væsentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

Dispensation fra afstandskrav til vej og naboskel

Miljøgodkendelsen indeholder en dispensation fra afstandskrav til en eksisterende stald, der ligger i en afstand af ca. 14,5 meter fra offentlig vej og ca. 20 meter fra naboskel.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

Husdyrbruget overholder det fastlagte krav til BAT i forhold til maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

Der etableres gyllekøling i 474 m² gyllekummer i den nye stald og der er teltoverdækning på gyllebeholderen.

Husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

Ansøger bestræber sig på at anvende renere teknologi i hverdagen hvad angår både fodring samt vand- og energiforbrug.

Der er fokus på egenkontrol, uddannelse og management i det daglige arbejde.

Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener

Husdyrbruget skal have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab. De nærmere krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51.

Husdyrbruget har en beredskabsplan, der blandt andet indeholder handlingsplaner for håndtering af brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, olieudslip m.m.

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers rådgiver har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport som en del af ansøgningen. Af rapporten fremgår ansøgers beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed, biologisk mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet. Desuden er eventuelle samspil mellem to eller flere af ovennævnte faktorer beskrevet og vurderet.

Rapporten, indeholder også en beskrivelse og vurdering af sårbarheden i forhold til risici for ulykker eller katastrofer som følge af de ovennævnte faktorer.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag til denne § 16 a miljøgodkendelsen.

Miljøledelse

Husdyrbruget har udarbejdet et miljøledelsessystem. Reglerne herom fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 49.

Vilkår

Der er i godkendelsen stillet en række vilkår, som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø.

Ved vurderingerne er der inddraget alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen er truffet.

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 246511 og Miljøkonsekvensrapporten med bilag til ansøgningen.

1. Godkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 30. august 2024 modtaget en ansøgning om en § 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget "Sønder Tolsgård" beliggende Tolsgårdvej 1, Vejrum, 7600 Struer.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 246511.

Struer Kommune har gennemgået den indsendte miljøkonsekvensrapport, der indeholder:

1. En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet,
2. Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, med oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
3. Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune har på baggrund af gennemgangen vurderet, at alle punkter er beskrevet fyldestgørende.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag til denne § 16 a miljøgodkendelse.

Struer Kommune har senest været på et basistilsyn den 7. august 2018. Da var der fuld minkproduktion. Et basistilsyn er et tilsyn med alle de aktiviteter, der har forbindelse til husdyrbruget og som kan have en indvirkning på miljøet.

1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

Godkendelsen omfatter husdyrbrugets produktionsareal med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning og foder.

Der er i godkendelsen stillet vilkår, der sikrer, at husdyrbruget efter godkendelsen ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Desuden er der stillet forskellige vilkår for at fastholde forudsætningerne for de vurderinger, der danner grundlag for miljøgodkendelsen.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000-områder, øvrig natur og landskabelige værdier).

Eventuelle godkendelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. efter byggeloven, planloven, m.v. samt ændringer i afledning af spildevand og overfladevand efter miljøloven) skal husdyrbruget selv sørge for at søge om separat.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser. Også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Medmindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning.

Derudover er ansøgningen vurderet efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse til et husdyrbrug, vurdere, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i godkendelsen efter § 16 a.

Ophævelse af tidligere afgørelser

1. Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

Dyretyper og produktionsareal

2. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	1863	Naturlig ventilation	3 m	(#715939) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	699
				(#715872) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	943
Tidl. slagtesvinstald	442	Mekanisk ventilation	6 m	(#715875) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	360
udlevering	50	Blandet ventilation	3 m	(#715881) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	37
Sum						2039

Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

3. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.

Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

4. Åbningerne på teltoverdækningen må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderen. Åbningerne må højst stå åbne et døgn efter den seneste af ovenstående handlinger.
5. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
6. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.
7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

Gener fra husdyrbruget

Støj



8. Den eksterne støjbekæmpelse fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gødningsopbevaringsanlæg, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbekæmpelsen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer 7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	4 timer 8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00**	40	½ time

* Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbekæmpelse inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).

9. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om "Måling af ekstern støj" og nr. 5/1993 om "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

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

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Fluer

10. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Se afsnit 10 om egenkontrol og dokumentation.

11. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.



Lys

12. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes.

Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne.

Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.

Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

Gyllekøling

13. Før ibrugtagning af staldanlægget skal bygherren indsende teknisk dokumentation til kommunen for at den installerede teknik kan realisere det i ansøgningen anførte reduktionskrav.
14. Mindst 474 m² kummeareal med linespil i "ny stald" skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
15. Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 18,7 W/m². (24 % NH₃-N reduktion).
16. Varmepumpen (en eller flere) skal levere en samlet årlig køleydelse på mindst 77.647 kWh
17. Alle varmepumper skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid. / Måler til dokumentation af den samlede køleydelse.
18. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølings-anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
19. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
20. Ved udskiftning af en varmepumpe, skal dokumentation for køleeffekten på gyllekøleanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift.

Egenkontrollvilkår fremgår af afsnit 10.

Egenkontrol og dokumentation

Farligt affald

21. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Væsentlige fluegener



22. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Gyllekøling

23. Der skal være indgået en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årlig. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer og sikkerhedsordningen
Kontrol af kølekredsens ydelse
Aflæsning og registrering af driftstimer
24. Enhver form for driftsstop skal noteres i en logbog for anlægget med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
25. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside under punktet "Offentliggørelser" i perioden fra torsdag den 17. oktober 2024 til torsdag den 31. oktober 2024. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Partshøring og nabohøring

Udkastet til godkendelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent, og er efterfølgende tilrettet.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ § 68 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 754 meter) i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet. Ejere af matrikler uden beboelse er ikke hørt, da det er skønnet irrelevant i denne sag.

Definition på lugtkonsekvensområdet

Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at lugten af den grund vurderes at være til væsentlig gene for omkringboende.

Lugtkonsekvensområdet er beregnet til 754 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 754 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Ejerne af og beboerne på

Tingvej 30, 31 og 33
Tolsgårdvej 2, 3, 4, og 7
Sir Lyngbjergvej 8
Søllergårdvej 1, 2, 3, 4 og 7

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den **16. januar 2025** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

John Ahle Mortensen, Tolsgårdvej 1.
Gråkjær A/S, Nina Gamby

Evt. Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ingen

Øvrige parter

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk

⁴ Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Det Økologiske Råd, info@rgo.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, struer@dof.dk
Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk
Klosterhedens Venner, GoldenGirl@mail.dk

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 13. februar 2025**.

Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte, at klagen ikke er indsendt rettidigt.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på klageportalen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside – <https://naevneneshus.dk/>.

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker du afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På vegne af Struer Kommune



Kristian Iversen
Agronom
Center for Plan og Miljø

2. Baggrund for miljøgodkendelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved godkendelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget - meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og hvad der skal til for at godkendelsen er udnyttet.

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

Husdyrbruget er den 22. april 2015 godkendt efter husdyrbruglovens daværende § 11. Der er meddelt ikke godkendelsespligt ved anmeldelse af etablering af møddingsplads i 2015, og der er meddelt tillæg til miljøgodkendelsen i 2017.

Disse afgørelser erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato hvor § 16 a miljøgodkendelsen tages i brug.

Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

1. Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

2.2 Meddelelsespligt for ændring

Godkendelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen, før ændringerne er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune.

Den ansvarlige for husdyrbruget har pligt til at underrette kommunen (tilsynsmyndigheden) ved ændringer i ejerforhold eller ændringer af, hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget.

Der er også pligt til at meddele kommunen, hvis driften indstilles for en længere periode.

2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra datoen for meddelelsen. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En godkendelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil godkendelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret, at det, der er givet godkendelse til, faktisk er gennemført (§ 61 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis en del af godkendelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de 3 år.

Med udnyttet menes, at mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

2.4 Retsbeskyttelse

Med godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af godkendelsen, fra den dato godkendelsen er meddelt (Husdyrbruglovens § 40 stk.1).

Den første regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen skal foretages når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt og herefter hvert 10. år.

Hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter, skal miljøgodkendelsen tages op til revurdering. Formålet med dette er at ajourføre godkendelsen, så den løbende lever op til udviklingen inden for den bedste tilgængelige teknik.

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse og en vurdering af husdyrbrugets placering i forhold til de fastlagte afstandskrav i husdyrbrugloven. Det er også vurderet, om eventuelt nyt byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og der er foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier.

3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der ligger som bilag til denne miljøgodkendelse.

Husdyrbruget er beliggende i landzone, i lokalområdet mellem Asp, Vejrumstad og Krun-derup, i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning.

Der er søgt om miljøgodkendelse til ændring af husdyrproduktionen fra mink til slagtesvin i eksisterende bygninger.

Projektet indebærer indvendige ændringer i tidligere minkhal, og etablering af udleverings-faciliteter og opsætning af lukkede fodersiloer.

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det skal samtidigt sikres, at afstandskravene, der fremgår af lovgivningen, er overholdt.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg indenfor følgende områder eller afstande, hvis det medfører forøget forurening:

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- I en afstand af mindre end 50 meter fra ovennævnte områder
- I en afstand af mindre end 50 meter fra nabobeboelse.

Fra nærmeste stald på Tolsgårdvej 1 er der ca. 175 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt og ca. 2.560 meter til nærmeste byzone ved Krun-derup.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

Der må ikke ske etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug, hvis anlægget ligger i en afstand af mindre end 10 m til eller helt eller delvist indenfor

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder eller
- 2) nærmere bestemte ammoniakfølsommers naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er mere end 10 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (defineret i ovenstående).

Tabel 1 – husdyrbruglovens afstandskrav i §§ 6 og 7 fra miljøansøgningen

Forbudszoner jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 7	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone-, eller sommerhusområde	50 m	Byzone ved Krun-derup	ca. 2,6 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	-	-
Nabobeboelse	50 m	Søllergårdvej 2	Ca. 175 meter
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	overdrev indenfor Natura 2000	Ca. 9,5 km
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	§ 3 overdrev udenfor Natura 2000	Ca. 2,9 km

Afstandskrav i §§ 6 og 7 er overholdt

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav, der skal være opfyldt for nyt byggeri.

Tabel 2 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra eksisterende bygninger/udleveringsareal (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>100	25
Almene vandforsyningsanlæg	ca. 4.800	50
Vandløb/dræn/søer	>15	15
Offentlig og privat fælles vej	ca. 14,5	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	ca. 23	15
Naboskel	ca. 20	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 2.900	10

Som det ses, er alle afstandskravene overholdt bortset fra afstandskrav til offentlig vej og naboskel

Der kan meddeles en dispensation fra afstandskravene, hvis det ikke er muligt for husdyrbruget at overholde disse.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til offentlig vej og naboskel med følgende begrundelse:



Bygningen er lovligt opført i 1980, hvor der blev meddelt dispensation til afstand til vej.

Der etableres en udvendig gang på ca. 120 cm i bredden, og en læsserampe på ca. 9 m², og ellers sker der ingen ydre ændringer af bygningen. Der sker ingen ændringer i oversigtsforholdene i forbindelse med indkørsel, udkørsel eller for trafikanter på vejen.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der kan meddeles en dispensation, med baggrund i ovenstående begrundelse, idet forholdene ikke ændres væsentligt i forhold til den tidligere meddelte dispensation.

Med vurdering af at der på stedet er relativt gode oversigtsforhold, naboskellet er et markskel på modsatte side af offentlig vej og at der er relativt langt til nabobolig, dispenseres der fra afstandskrav til vej og naboskel, så den eksisterende stald fortsat kan anvendes.

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag.

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage hensynet til de landskabelige værdier. Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af, på den ene side, placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor, på den anden side, de landskabelige hensyn i området.

Ejendommen ligger i et åbent, forholdsvis fladt landskab, og omkranses af dyrkede marker og levende hegn. De eksisterende driftsbygninger ligger i tilknytning til hinanden og fremstår som en helhed.

Der søges om godkendelse til ændringer og udvidelse af produktionen. Projektet indebærer etablering af udleveringsareal langs staldmuren, en læsserampe og opstilling af fodersiloer helt tæt på staldene.

Højden på fodersiloerne bliver ca. 10 - 12 meter. Da siloerne placeres helt tæt på staldene, og er omgivet af gyllebeholder og øvrige eksisterende bygninger på ejendommen og desuden næsten omkranset af høje træer vurderes det at anlægget vil fremstå som en samlet helhed med et harmonisk udtryk.

Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer og landskabelige og geologiske interesseområder

Kommuneplanen - bindinger

Landskabskarakteren bør vedligeholdes. Karakterområdet har fået det strategiske mål "vedligeholde". Det betyder, at der kan ske ændringer, når de tilpasses landskabets karakter og eksisterende strukturer.

Landskabskarakter

Landskabets karaktergivne elementer med fladt terræn og lange lineære strukturer i form af veje, hegn og vandløb er tydelige.

Landskabet vurderes generelt robust overfor ændringer, da det vurderes muligt at indpasse ændringer i arealanvendelse, bevoksning og bebyggelse på en måde, der vil være i overensstemmelse med den beskrevne landskabskarakter.

Området bør fastholdes som et landbrugslandskab.

Nyt landbrugsbyggeri bør placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse samt have en karakter, der sikrer et samlet harmonisk udtryk.

Konklusion

Det vurderes at etablering af udleveringsareal langs staldmuren, en rampe for enden af stalden og opstilling af fodersiloer helt tæt på staldene, kun vil medføre en meget begrænset, ikke væsentlig påvirkning af de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i det område, hvor husdyrbruget er beliggende.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag.

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunalbestyrelsens vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 3.

Idet minkproduktionen i hele landet blev lukket ned under Coronapandemien, vil det være meget vanskeligt at fortsætte/genoptage denne produktion. Derfor ønskes det at ændre fra minkproduktion til svinproduktion.

Det er nødvendigt at etablere udleveringsfaciliteter og at opstille nye fodersiloer for at kunne producere slagtesvin

Det er Struer Kommunes vurdering, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for at ejendommen kan drives med produktionen af slagtesvin på en tidssvarende måde.

3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.

Beskrivelse og vurdering

Det fremgår af ansøgningen, at husdyrbruget drives som en selvstændig enhed.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget på Tolsgårdvej 1 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne godkendelse.

Med stipladsmodellen, er det muligt at have en mere fleksibel produktion indenfor det tilgængelige produktionsareal.

Ud over etablering af udleveringsfaciliteter langs staldmuren og opstilling af fodersiloer helt tæt på staldene, sker der ingen ydre bygningsmæssige ændringer af de eksisterende stalde på ejendommen.

De dyretyper, der må være på produktionsarealet og de tilladte staldsystemer fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 3 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	1863	Naturlig ventilation	3 m	(#715939) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	699
				(#715872) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	943
Tidl. slagtesvinstald	442	Mekanisk ventilation	6 m	(#715875) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	360
udlevering	50	Blandet ventilation	3 m	(#715881) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	37
Sum						2039
Nudrift						
Stor minkhal, nudrift og 8 års drift	1837	Naturlig ventilation	6 m	(#715877) Mink. Bure og gødningsrender	0	590
Minkhaller, nudrift og 8 års drift	6826	Naturlig ventilation	3 m	(#715880) Mink. Bure og gødningsrender	0	147
				(#715879) Mink. Bure og gødningsrender	0	2389
Sum						3126
8 års drift						
Stor minkhal, nudrift og 8 års drift	1837	Naturlig ventilation	6 m	(#715876) Mink. Bure og gødningsrender	0	590
Minkhaller, nudrift og 8 års drift	6826	Naturlig ventilation	3 m	(#715878) Mink. Bure og gødningsrender	0	2389
Sum						2979

Det samlede produktionsareal bliver i ansøgt drift 2.039 m², hvilket er en reduktion i forhold til nudrift på 1.087 m².

Forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i ansøgningen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår. Struer Kommune har kontrolleret, at disse svarer overens med tilladt nudrift.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Nyt stald	1863	Naturlig ventilation	3 m	(#715939) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	699
				(#715872) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	943
Tidl. slagtesvinstald	442	Mekanisk ventilation	6 m	(#715875) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	360
udlevering	50	Blandet ventilation	3 m	(#715881) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	37
Sum						2039

4.2 Typen og mængden af anvendte materialer

I dette afsnit er det vurderet, om der skal stilles krav til husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer.

Beskrivelse

Oplysningerne fremgår dels af den vedlagte miljøkonsekvensrapport, der er medsendt ansøgningen, dels fra de kommunale tilsyn på husdyrbruget.

Dieselolie

Der er en overjordisk dieseltank på 1.200 l. Tanken er placeret på fast bund uden afløb.

Kemikalier

Der anvendes begrænsede mængder kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler på husdyrbruget.

Kemikalier, der er klassificerede som giftige eller meget giftige, bliver opbevaret i aflåst rum.

Vurdering

Struer Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring og håndtering af olier og kemikalier gældende pr. 7. februar 2019. Forskriften kan downloades fra kommunens hjemmeside www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/forskrifter-og-regulativer.

Forskriften er udarbejdet for at forebygge uhensigtsmæssig håndtering, som kan udgøre en risiko for forurening af luft, jord, grundvand, overfladevand (vandløb, søer og havet) eller kloak.

Opbevaringen skal ske i egnede beholdere med tætsluttende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.

Ved indendørs placerede tanke, hvor der sker påfyldning og udlevering af motorbrændstof, skal pladsen være indrettet, så der ikke kan ske afledning af spild til omgivelserne (jord, grundvand, overfladevand eller kloak). Der skal være en afstand af mindst 1 meter fra udleveringsstanderen og det punkt, hvor tankningen foregår, til yderkanten af den tætte belægning. Det skal sikres, at eventuelt spild ikke kan løbe ud ved åbninger som porte og andre udgange med adgang til ubefæstede eller ikke tætte arealer.

Der er andre regler for udendørs placerede udleveringspladser, som igen er opdelt efter om pladsen er beliggende i områder udenfor "områder med særlige drikkevandsinteresser" (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker eller beliggende indenfor OSD og/eller indvindingsoplande til almene vandværker.

Tolsgårdvej 1 ligger udenfor OSD område.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmaterialer (kattegrus, savsmuld, sand eller lignende) til opsamling af spild.

Struer Kommune kontrollerer ved tilsyn med husdyrbruget om ovenstående forhold er i orden.

4.3 Opbevaring og anvendelse af foder

Beskrivelse og vurdering

Foderet opbevares i tætte lukkede siloer med støvposer.

Der opstilles 3 siloer ved den tidligere minkhal og to ved den eksisterende svinestald

Det er Struer Kommunes vurdering at opbevaring og anvendelse af foder ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer, blandt andet på grund af afstanden til disse.

Der stilles derfor ikke vilkår.

4.4 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget sikrer, at der i indretningen og driften er taget mest muligt hensyn til det affaldshierarki, der fremgår af miljøbeskyttelsesloven (§ 6 b).

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse. Ansøgers vurderinger fremgår ligeledes af miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre at husdyrbruget indrettes og drives så affaldshierarkiet i miljøbeskyttelsesloven efterleves (HGB § 44 pkt. 5). Det betyder blandt andet, at husdyrbruget i sin affaldsproduktion skal forsøge at efterleve nedenstående opstillet i prioriteret rækkefølge med den øverste faktor som den vigtigste:

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

Med forberedelse med henblik på genbrug menes, at genbrugelige produkter afleveres til affaldssystemet og hermed bliver til affald. Dermed kan de gennem operationen »forberedelse med henblik på genbrug« komme ud af affaldssystemet og videre til genbrug.

Ud over døde dyr er det hovedsageligt, plast, papir og pap, der genereres på husdyrbruget.

Det er beskrevet, at husdyrbruget sorterer og bortskaffer affaldet efter forskrifterne i Struer Kommunes gældende affaldsregulativer.

Særligt det farlige affald, der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget, kan udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand, hvis det ikke bliver opbevaret og håndteret korrekt.

Af Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald fremgår en række retningslinjer for opbevaringen og håndtering af farligt affald. Det farlige affald skal sorteres i henholdsvis ikke-genanvendeligt og genanvendeligt farligt affald.

Der er ingen kommunale indsamlingsordninger for erhvervsaffald – kun anvisningsordninger. Det betyder at affaldet skal bortskaffes til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan affaldet afleveres til genbrugspladserne.

Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og medvirker til en større genanvendelse af affald.

Med den eksisterende sortering af det affald, der fremkommer på husdyrbruget, er det Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget på godkendelsestidspunktet har gjort tilstrækkeligt i forhold til de ovenfor nævnte faktorer i affaldshierarkiet.

Struer Kommune vurderer, at der til stadighed bør være fokus på disse faktorer. Derfor er der stillet vilkår om, at husdyrbruget ved de jævnlige tilsyn, skal redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvilke tiltag husdyrbruget har iværksat for at efterleve affaldshierarkiet.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

3. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.

4.5 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for mulige uheld på husdyrbruget og hvilke foranstaltninger der er foretaget, dels for at undgå disse uheld, dels for at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet og beskytte det omgivende miljø.

Det er ifølge husdyrbrugloven et krav, at husdyrbruget skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.



Af miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at mulige uheld og mulighederne for at forebygge og afbøde virkningerne af uheld fremgår af den beredskabsplan, der er udarbejdet og som er obligatorisk for et IE-husdyrbrug.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, er der krav om at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem, der opfylder en række nærmere betingelser (beskrevet i HGB §§ 51, 52, 53, 54, 55, 56 og 57). Betingelserne omfatter blandt andet kravene til indholdet i beredskabsplanen.

Med en beredskabsplan vil husdyrbruget have fokus på at mindske risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der sker forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

Struer Kommune vurderer, at der, med kravene til miljøledelsessystemet og herunder indholdet af en beredskabsplan, ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

I det følgende er det beskrevet og vurderet hvilken mængde og type husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget. Desuden er det beskrevet, hvordan den bliver håndteret og opbevaret.

5.1 Flydende og fast husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er der en beskrivelse af, hvordan håndtering og opbevaring af husdyrgødning foregår på husdyrbruget.

Opbevaringskapacitet

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i bekendtgørelse om anvendelse af gødning. Samtidigt skal udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylde kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil ud fra dette normalt svare til minimum 9 måneder. Ifølge beregninger i ansøgningen er der 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen.

Flydende gødning

Gylle fra ny stald ledes til den nye fortank på 120 m³, og gylle fra den gamle slagtesvine-stald ledes til fortank på 50 m³. Biogas afhenter rå gylle en gang om ugen.

Den afgassede gylle opbevares i eksisterende gyllebeholder med teltoverdækning.

Fast gødning

Der produceres fast gødning i form af dybstrøelse. Dybstrøelsen afsættes til biogas og bliver afhentet af biogasselskabet i containere.

Der er ingen opbevaring af fast møg på ejendommen.

Vurdering

Opbevaringskapacitet

Struer Kommune vurderer løbende på hvert miljøtilsyn, om den gældende lovgivning for husdyrgødning er overholdt, og dermed blandt andet, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget.

Overdækning af gyllebeholder

Gyllebeholderen er overdækket med teltoverdækning. Overdækning af beholder mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Teltoverdækningen indgår som forudsætning for ammoniakemissions beregningen.

Det kan ikke undgås, at der vil ske en vis fordampning ved omrøring og tømning af beholdere. For at mindske denne stilles der også vilkår til håndteringen af teltoverdækningen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

4. Åbningerne på teltoverdækningerne må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholdere. Åbningerne må højst stå åbne et døgn efter den seneste af ovenstående handlinger.



5. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
6. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.
7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

6. Gener fra husdyrbruget

I nedenstående er det vurderet, om husdyrbruget vil give anledning til væsentlige gener i form af blandt andet lugt, støj, støv, transporter, fluer og lys.

6.1 Lugt

Beskrivelse

Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

De genekriterier for lugt, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er et udtryk for, hvor meget lugt de boliger, der er beliggende i forskellige typer beboelsesområder, må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Lugtgeneafstanden i ansøgningssystemet beregnes ud fra et lugtcentrum (vægtet-gennemsnit af de staldafsnit, som indgår i ansøgningen).

Geneafstanden reduceres, når anlægget ligger nord for naboerne inden for en bestemt vinkel. Dette er fastsat i husdyrlovgivningen og beregnes automatisk i ansøgningssystemet.

Lugtgeneberegningerne

Tabel 4 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Søllerårdvej 2 	0	NY	253,1	253,1	255,9	Ja
Søllerårdvej 4 	0	NY	253,1	202,5	349,5	Ja
Tingvej 30 	0	NY	253,1	253,1	263,8	Ja
Tolsgårdsvej 5 	0	NY	253,1	253,1	462,9	Ja
Tingvej 21 	0	NY	528,5	528,5	1577,7	Ja
Rustrup By, Næst 	0	NY	694,5	699,8	1358,9	Ja

Konsekvenszone: 754 m

Det fremgår af beregningerne, at lugtgenegrænserne for alle typer bebyggelse er overholdt.

Konkret vurdering

Struer Kommune har kontrolleret forudsætningerne for lugtberegningerne i ansøgningen og fundet dem i orden.

De genekriterier for lugt, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er et udtryk for, hvor meget lugt de boliger, der er beliggende i forskellige typer beboelsesområder, må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Beregningerne for lugt viser, at genekriterierne for lugt for både beboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt.

Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget.

Den er i ansøgningen beregnet til 754 meter.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Søllergårdvej 2, som ligger 255,9 meter østnordøst for det vægtede lugtcentrum af husdyrbruget. Afstanden skal være mindst 253,1 meter, og genekriteriet er dermed overholdt.

Nærmeste samlede bebyggelse er Vejrumstad (Tingvej 21) beliggende ca. 1.578 meter nordøst for lugtcentrum. Afstanden til samlet bebyggelse skal være minimum 528,5 meter ifølge lugtgeneberegningerne, og kravet er dermed overholdt.

Nærmeste byzone er Krunderup beliggende ca. 2,6 km sydsydvest for det vægtede lugtcentrum. Her skal afstanden mindst være 694,5 meter. Kravet er dermed overholdt.

Ansøgningsskemaet viser at lugtgenefstandene er overholdt. Derfor er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Vurdering

De fastlagte genekriterier er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Struer Kommune har kontrolleret forudsætningerne for lugtberegningerne i ansøgningen og fundet dem i orden.

Ud fra lugtberegningerne har Struer Kommune vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre stald-anlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃- N pr år.

Der er ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Tolsgårdvej 1.

Den primære kilde til lugt fra husdyrbruget er fra dyrene og deres opholdsareal.

Vurderingen af lugt i forhold til omboende er derfor alene vurderet ud fra staldanlæggene til dyreholdet.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår derfor ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler for eksempel for flydelag på gyllen i gyllebeholderen og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne, ud over produktionsareal, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt. Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.



6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner, der findes på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj, der kan knyttes til markdrift eller anden transport udenfor bygningsparcellen, er ikke omfattet.

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjklender er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde. Beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår til hvilke støjgrænser, husdyrbruget skal overholde. Der er taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om støj.

De vejledende støjgrænser, der er taget udgangspunkt i, er derfor for områdetypen "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)".

Der er ikke foretaget hverken støjmålinger eller støjberegninger, og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og/eller beregninger, som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Det kan for eksempel blive aktuelt, hvis der indkommer klager over støj, og tilsynsmyndigheden efterfølgende vurderer, at støjgenerne er så væsentlige, at der skal foretages en støjmåling.

Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt, medmindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

8. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gødningsoptøberingsanlæg, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

Tidsrum		Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag	kl. 07.00-18.00	55	8 timer
Lørdag	kl. 07.00-14.00		7 timer
Lørdag	kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00		8 timer
Mandag-Fredag	kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag	kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage	kl. 18.00-22.00		
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40**	½ time

* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum



** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

9. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om "Måling af ekstern støj" og nr. 5/1993 om "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

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

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, rystelser og transporter til og fra husdyrbruget, der måtte forekomme.

Beskrivelse og vurdering

De mulige støvkilder er beskrevet og vurderet i ansøgers miljøkonsekvensrapport.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener tæt på anlægget.

Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Støv fra staldene i forbindelse med strøning vurderes også at være begrænset til tæt på anlægget.

Kørsel til og fra anlægget sker via Tolsgårdvej.

Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser. Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at forhindre støv- og støjgener hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transporter vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med interne transporter samt til- og frakørsler ikke vil give problemer ved nabobeboelser, som ikke er ejet af ansøger, hvis der køres hensynsfuldt med lav hastighed.

Struer Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme aktiviteter på husdyrbruget, der kan give anledning til væsentlige støvgener, da nabobeboelser ligger i god afstand til husdyrbruget. Eventuelle klager over støv, vil blive håndteret i forbindelse med kommende tilsyn på husdyrbruget.

Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at forhindre støv- og støjgener hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transporter vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til støv.

Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv fra intern drift og transport i forbindelse med landbrugsdriften.

Det er også vurderet, at det beskrevne management i forhold til de øvrige støvkilder, vil begrænse støvgenerne til et acceptabelt niveau.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.4 Fluer og skadedyr

I nedenstående er det vurderet, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

Beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr og fluer er beskrevet i den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Husdyrbruget foretager løbende oprydning og fjerner eventuelle foderrester for at forhindre forhold, der kan tiltrække rotter og friste til redebygning.

Husdyrbruget forebygger opformering af fluer og andre insekter ved passende hygiejnetiltag omkring håndtering og opbevaring af foder og ved jævnlig udmugning af dybstrøelse.

Til trods for disse tiltag, vil der altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Der foretages bekæmpelse af skadedyr af hensyn til dyrenes sundhed. Der er indgået aftale med eksternt bekæmpelsesfirma omkring bekæmpelse af rotter.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer. Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af blandt andet fluer. Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at følge disse vejledninger i bekæmpelsen af fluer og at der, hvis det vurderes at være nødvendigt, kan stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer på husdyrbruget.

Det er Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige fluegener.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

10. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

11. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

6.5 Transport, til- og frakørselsforhold

I dette afsnit er til- og frakørselsforholdene vurderet i forbindelse med de nødvendige transporter, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

Beskrivelse

En beskrivelse og vurdering af til- og frakørselsforholdene til husdyrbruget fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Hvad kan reguleres via husdyrbrugloven?

I en godkendelse efter husdyrbrugloven kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til og fra husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der desuden stilles vilkår om, hvilke veje, der skal benyttes ved til- og frakørsel og til hvilke perioder, kørslen må foregå indenfor.

Belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven men af den relevante vejlovgivning og skal derfor afgøres af de relevante vejmyndigheder.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser og håndhæves af politiet. Der er derfor ikke mulighed for at stille vilkår i miljøgodkendelsen til husdyrbrugets færdsel på offentlig vej.

Der er indkørsel til ejendommen fra Tolsgårdvej 1. Transporter vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det er slagteriet, der fastsætter tidspunkter for afhentning af dyr. Nedenstående tabel viser ansøgers estimat over antallet af transporter til og fra ejendommen.

Tabel 5 – Transporter årligt

	Transporter pr. år, ansøgt
Foderleveringer	26
Levering af grise	52
Afhentning af grise	52
Gylleudbringning	162
Strøelse indeholdt i gyllekørsel	
Afhentning døde dyr	52
Andet	10
I alt	354

Vurdering

Hvad angår antallet af transporter, vurderer Struer Kommune, at det ikke afviger væsentligt fra et tilsvarende husdyrbrug af samme størrelse.

Struer Kommune har vurderet til- og frakørselsforholdene og er enig med ansøger i at forholdene ikke vil medføre væsentlige gener for nærmeste naboer, oversigtsforholdene er gode, og ind- og udkørsel til husdyrbruget sker i en afstand af mere end 100 meter til nærmeste nabobeboelse.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår om til- og frakørselsforholdene eller transportperioder.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.6 Lys

I dette afsnit er det vurderet, om lys fra udendørs og indendørs belysning kan give gener i omgivelserne.

Beskrivelse

En beskrivelse af lys i staldene og udendørslys fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der ikke er lys på ejendommen, der kan være til gene for omkringboende eller trafikanter.

Struer Kommune stiller vilkår, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget, hvis der opstår væsentlige lysgener.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes.

Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne.

Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.

7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

Nedenstående afsnit indeholder vurderinger af husdyrbrugets påvirkning af beskyttet natur som følge af den ammoniakemission, der sker fra husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

7.1 Ammoniak og natur

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige virkninger på beskyttet natur og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskrivelse og vurdering

I ansøgningen har ansøger redegjort for, hvilken ammoniakbelastning husdyrbrugets produktion medfører på den beskyttede natur og har vurderet denne i forhold til beskyttelsesniveauerne, der er fastlagt i husdyrbrugloven.

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kravene fremgår af nedenstående. Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne er korrekte.

Ændringer i ammoniakemissionen

Der sker en stigning i ammoniakemissionen på 635,3 kg NH₃-N/år fra det ansøgte i forhold til 8 års drift og 483,6 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift. Derfor vil emissionen i ansøgt drift være i alt 4.040,1 NH₃-N/år.

Tabel 6 - Ændringer i ammoniakemissionen

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3932,6	107,5	4040,1
Nudrift	3211,9	344,7	3556,5
8 års-drift	3060,2	344,7	3404,8

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af kvælstof fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (**totaldepositionen**) til kategori 1-natur må maksimalt være:

1. 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
2. 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
3. 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Antallet af husdyrbrug i nærheden jf. ovenstående punkter, skal opgøres som følgende:

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,



2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nærmeste kategori 1-natur er et hede-/overdrevsareal beliggende mere end 9 km sydvest for Tolsgårdvej 1.

Totaldepositionen på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og kravet til ammoniakdeposition for Kategori 1-natur er opfyldt.

Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder (kategori 2-natur)

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

Det drejer sig om:

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

Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.

Kravet til **totaldepositionen** af kvælstof fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N/ha/år.

Den nærmeste kategori 2-natur er et hedeareal, der ligger ca. 3 km sydvest for Tolsgårdvej 1. Der er beregnet en **total kvælstofdeposition** på kategori 2-arealet på 0,0 kg N/ha/år. Kravet er dermed opfyldt.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- hede omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- ammoniakfølsom skov

Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om en maksimal **merdeposition**, og hvad det nødvendige krav til max. merdeposition skal være. Kravet må dog ikke være lavere end en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Nærmeste kategori 3-naturareal ligger ca. 780 m østsydøst for Tolsgårdvej 1.

Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år



Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur overholdt og der er ingen risiko for tilstandsændringer af § 3 natur, som følge af det ansøgte.

Ammoniakfølsom skov

Ved en ammoniakfølsom skov forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede og som er bevokset med træer, der danner, eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne, en sluttet skov af højstammede træer og

- a. hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- b. hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket indenfor en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- c. hvor der i skoven er en forekomst af naturindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove", og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

I en afstand af ca. 2,5 km sydvest for husdyrbruget ligger et potentielt ammoniakfølsomt skovområde ved Sir Lyngbjerger. Der er beregnet en **merdeposition** for nærliggende he-deareal på 0,0 kg N/ha pr. år og derfor vurderes det at projektet ikke vil belaste den potentielt ammoniakfølsomme skov.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet og gyllekøling, er tilstrækkelige til at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne af belastningen af ammoniakfølsom natur.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Beskrivelse og vurdering

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jf. habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Vurderingen af om arternes yngle- og leveområde ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der for et lokalområde være flere yngle- og rasteområder, og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområdet opretholdes på mindst samme niveau.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:



- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- markfirben
- ulv
- flagermus (vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, trold-, skimmel-, langøret- og brun-flagermus)

I den vedlagte miljøkonsekvensrapport har ansøger redegjort for hvilke mulige forekomster af bilag IV-arter der findes i nærheden af husdyrbruget.

Det er ovenfor vist, at det ansøgte, ikke medfører en væsentlig deposition af ammoniak på kortlagt Natura 2000-natur, der ligger over de beskyttelsesniveauer, der er fastlagt i husdyrbrugloven. Derfor vurderer Struer Kommune, at det ansøgte, ikke vil påvirke yngle- og leveområder for bilag IV-arter beliggende indenfor Natura 2000.

Indenfor 1.000 meter fra Tolsgårdvej 1 findes flere vandhuller. Vandhuller og søer er som udgangspunkt ikke ammoniakbegrænsede og påvirkes umiddelbart ikke af ammoniakdeposition fra luften.

Der er ikke registreret fund af Bilag IV-arter nærmere end 1000 meter fra husdyrbruget, der er omgivet af dyrkede marker.

Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer, vurderes det at projektet ikke vil have indflydelse på flagermus.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering er derfor, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter, og at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet i forhold til ammoniak og natur

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

Med husdyrbrugloven er det blandt andet et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik – BAT og herunder renere teknologi.

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

For IE-brug gælder desuden et krav om, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på andre områder end ammoniakudledningen. F.eks. i forhold til energieffektivitet mm, jf. bilag 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

BAT er en standard, der udvikler sig i takt med teknologien

BAT er ikke en statisk størrelse, men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune således altid inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Principper for anvendelse af BAT

Selvom BAT er et dynamisk begreb, gælder der en række principper, som kommunen skal tage hensyn til i forbindelse med anvendelse af BAT:

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen heraf skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche som sådan. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen - og ikke den enkelte landmands egen økonomi - som er afgørende for kommunens vurdering. Hertil kommer, at de økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten – der er med andre krav om proportionalitet. Der skal i den forbindelse også tages hensyn til størrelsesøkonomiske forhold – nogle teknikker og teknologier er forholdsmæssigt billigere for store husdyrbrug (§ 16 a) end for de mellemstore husdyrbrug (§ 16 b).

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 26)

Ansøgers redegørelse for valg og fravalg af BAT fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse

Den maksimale emission fremgår af ansøgningsskemaet og er beregnet ud fra den maksimale emission pr. m² produktionsareal. Den maksimale emission er fastlagt samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

Det er muligt i særlige tilfælde at fravige kravet, hvis ansøger har godtgjort, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift (HGB § 26 stk. 5).

Beregningerne for BAT fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 7 - Samlet BAT-beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3944	108	4052
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3933	108	4040
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	12
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 4.052 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission ligger på 4.040 kg NH₃-N/år. Derfor er det vejledende BAT-krav overholdt.

BAT-niveauet er opnået ved at, overdække gyllebeholder og anvende gyllekøling i den ene stald.

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Ny stald	(#715939) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	gk	8760	24	

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Eks gyllebeholder m overdækning	Telt	50,0

Gyllekøling

Der etableres gyllekøling i den tidligere minkhal, nu kaldet "ny stald" (474 m² kummeareal), hvor overskudsvarmen anvendes som fremtidig varmekilde på ejendommen eller der anvendes frikøling når der ikke er varmebehov.

Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 18,7 W/m².

Der er indsendt beregninger der viser, at gyllekølingsanlægget skal levere en køleydelse på mindst 77.647 kWh/år for at opnå en ammoniakreducerende effekt på 24 %.

Data fra virksomheden

Før ibrugtagning af staldanlægget skal bygherren indsende teknisk dokumentation til kommunen for at den installerede teknik kan realisere det ovenfor anførte reduktionskrav.

Forudsætningerne for gyllekølingsanlægget er fastholdt i nedenstående vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår

13. Før ibrugtagning af staldanlægget skal bygherren indsende teknisk dokumentation til kommunen for at den installerede teknik kan realisere det i ansøgningen anførte reduktionskrav.
14. Mindst 474 m² kummeareal med linespil i "ny stald" skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
15. Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 18,7 W/m². (24 % NH₃-N reduktion).
16. Varmepumpen (en eller flere) skal levere en samlet årlig køleydelse på mindst 77.647 kWh.
17. Alle varmepumper skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid. / Måler til dokumentation af den samlede køleydelse.
18. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
19. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
20. Ved udskiftning af en varmepumpe, skal dokumentation for køleeffekten på gyllekøleanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift. Egenkontrolvilkår fremgår af afsnit 10.

8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 44 pkt. 1)

Ansøgers redegørelse for brugen af renere teknologi fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

Af nedenstående afsnit fremgår det, hvorvidt Struer Kommune vurderer, om husdyrbruget opfylder husdyrbruglovens særlige krav til IE-husdyrbrugs indretning og drift:

Renere teknologi

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår det, at BAT for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsoptagning er overholdt.

Fravalg af teknologi skyldes enten at teknologien ikke er relevant for husdyrbruget, blandt andet er der naturlig ventilation i den tidligere minkhal, eller at der ved beregning af omkostningerne pr. reduceret kg N, ikke er proportionalitet i at reducere udledningen af kg N yderligere.

Der er løbende fokus på miljøforbedringer, hvor det er teknisk og økonomisk muligt. Struer Kommune vurderer, at der er foretaget en tilstrækkelig individuel konkret vurdering af, hvad der er teknologisk og økonomisk muligt på husdyrbruget. Og det er Struer Kommunes vurdering at BAT-niveauet er overholdt.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er Struer Kommunes vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for BAT for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.

Spildevand

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

Husdyrbruget har beskrevet, hvordan forbruget af vand minimeres. Derved minimeres mængden af spildevand tilsvarende.

Struer Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for renere teknologi indenfor spildevand.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

8.3 Energi- og råvareforbrug (HGB § 44 pkt. 2, 3, 4 og 6)

Ansøgers redegørelse for energi- og råvareforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse og vurdering

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at husdyrbrugets energi- og råvareforbrug udnyttes mest effektivt (HGB § 44 pkt. 2).

Det skal også sikres, at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet (HGB § 44 pkt. 3).

I miljøkonsekvensrapporten er der en beskrivelse af management, fodringsstrategi, efterlevelse af godt landmandskab, vandforbrug og energiforbrug.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der særlige krav til IE-brug omkring (§§ 51 - 60):

- miljøledelse,
- fasefodring m.m.,
- energieffektiv belysning,
- støvemissioner fra staldanlæg,
- hændelser og uheld,
- plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.

Der er krav til dokumentation, som skal opbevares i 5 år på husdyrbruget og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.



Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks informere kommunalbestyrelsen, hvis et godkendelsesvilkår ikke er overholdt og skal med det samme iværksætte de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Energiforbrug

Det er BAT at registrere og minimere energiforbruget. Energiforbruget kan blandt andet minimeres gennem løbende energitjek og udskiftning til energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Husdyrbruget har iværksat flere forskellige tiltag for at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer. Dette er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune vurderer, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet.

Struer Kommune vurderer, at det vil være BAT, at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde eventuelle besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab. Energiselskaberne har ofte en ordning for energigennemgange - både for erhverv og private.

Vandforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug.

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten). Desuden anvendes iblødsætning før vask med højtryksrensere, der ligeledes er vandbesparende.

Struer Kommune vurderer, at der er stort fokus på tiltag til at reducere på vandforbruget, og der er derfor ikke stillet vilkår.

Muligheder for substitution af særligt skadelige/betænkelige stoffer

Der anvendes ikke særligt skadelige eller betænkelige stoffer på husdyrbruget.

Optimerede produktionsprocesser

Der anvendes fasefodring, som sikrer, at foderblandingerne er tilpasset grisenes alder. Foderet tilsættes fytase, for at begrænse dyrenes udskillelse af fosfor.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 59)

Det fremgår af bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, at IE-brug én gang årligt senest den 31. december skal indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen (medmindre der indenfor det seneste kalenderår har været gennemført et tilsyn):

- Logbøger for eventuel miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller efter planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (jf. § 55).

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

Struer Kommune vurderer på baggrund af miljøkonsekvensrapporten samt ovenstående redegørelser og vurderinger, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik set



i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

Struer Kommune vurderer også, at husdyrbruget har fokus på anvendelsen af renere teknologi og har indført forskellige tiltag, der understøtter det løbende arbejde med indførelsen af renere teknologi.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår



9. Husdyrbrugets ophør

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60 at et IE-husdyrbrug skal overholde kravene om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften.

Ved ophør skal forstås

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- når et IE-husdyrbrug har meddelt at kapaciteten/udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne samt
- ved kontinuitetsbrud eller manglende/delvis udnyttelse.

IE-bruget skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen og samtidigt indsende et oplæg til en vurdering af jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne, der er foregået på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår.



10. Egenkontrol og dokumentation

Af dette afsnit fremgår det, hvilke dokumenter og registreringer, som husdyrbruget fremover skal opbevare og eventuelt fremvise for tilsynsmyndigheden for at dokumentere at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt.

Beskrivelse og vurdering

Farligt affald

For at sikre at farligt affald bliver afleveret de rigtige steder, er der stillet vilkår om opbevaring og fremvisning af kvitteringer for afleveringen.

Fluegener

For at sikre naboer, er der stillet vilkår om, at der ved væsentlige fluegener, som følge af husdyrbruget, kan stilles krav om, at der skal føres en journal for, hvordan og hvornår fluebekæmpelse bliver foretaget.

Gyllekøling

For at sikre at anlægget vedligeholdes, serviceres og yder den ammoniakreducerende effekt, der er forudsat i vurderingerne, er der stillet vilkår til dette.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald

21. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Væsentlige fluegener

22. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Gyllekøling

23. Der skal være indgået en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årlig. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
Afpøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer og sikkerhedsanordningen
Kontrol af kølekredsens ydelse
Aflæsning og registrering af driftstimer
24. Enhver form for driftsstop skal noteres i en logbog for anlægget med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.



25. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

11. Befolkningen og menneskers sundhed

En ansøgning efter § 16 a skal omfatte en miljøkonsekvensrapport. Af denne skal det fremgå hvilke væsentlige direkte og indirekte virkninger det ansøgte har på befolkningen og menneskers sundhed.

Struer Kommune har konstateret at dette krav er overholdt.

Ansøgers beskrivelse og vurdering af projektets virkning på befolkningen og menneskers sundhed fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

12. Grænseoverskridende virkninger

Godkendelses- og tilladelsesmyndigheden skal vurdere, om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger. Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkninger, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



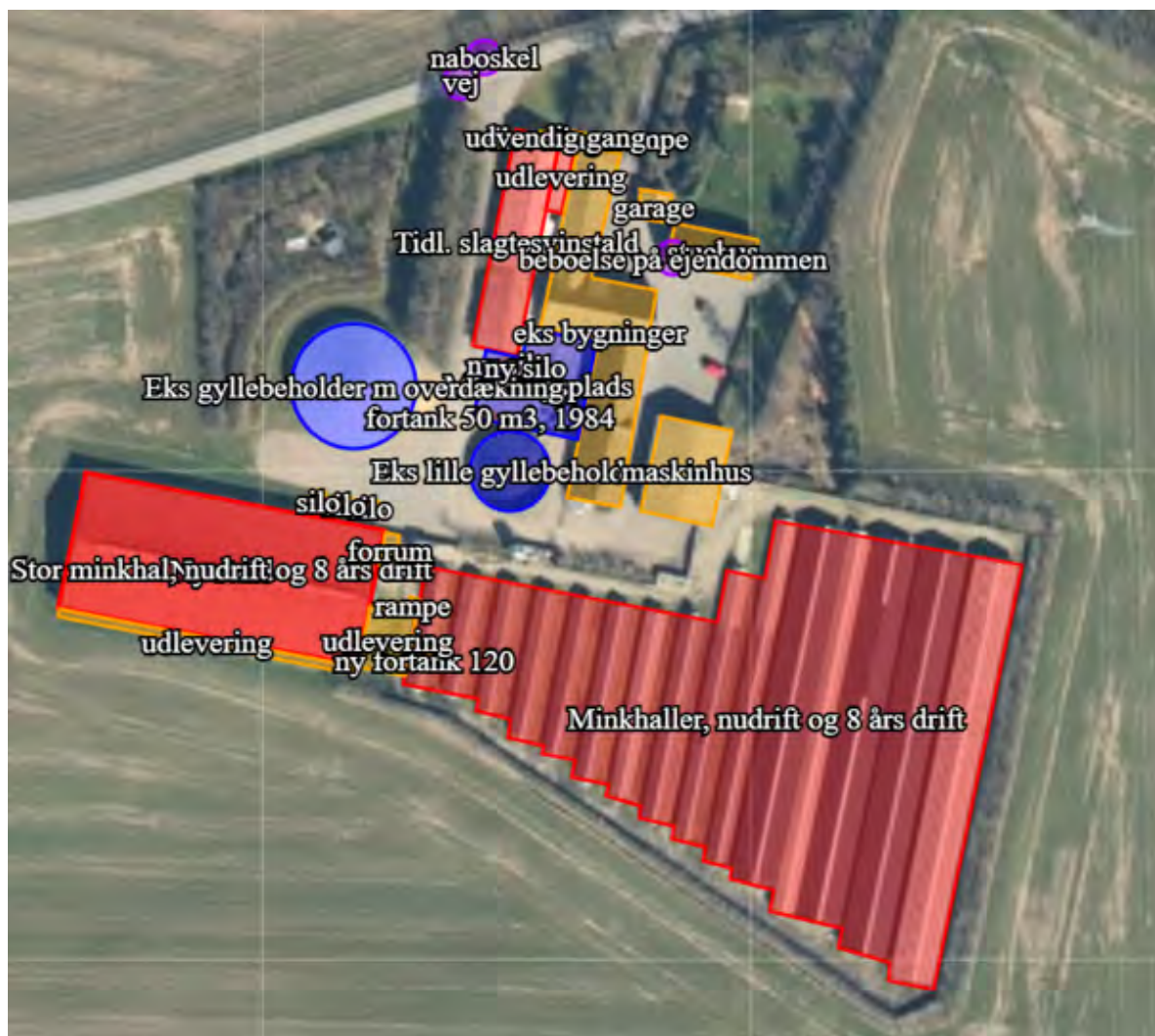
Bilagsoversigt

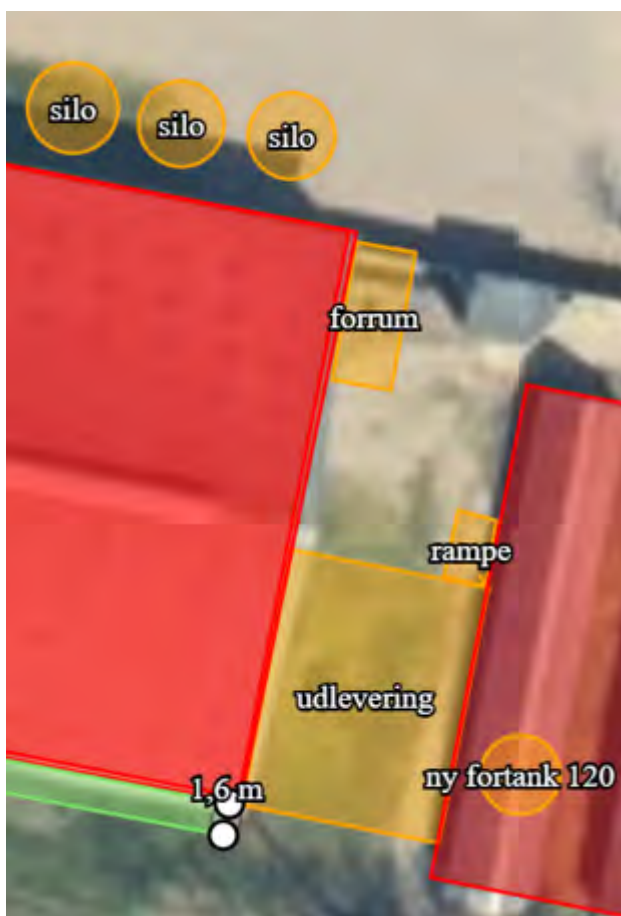
Bilag 1	Beliggenhed
Bilag 2	Produktionsareal
Bilag 3	Kategori 1- natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur og 2-natur
Bilag 4	Bilag til ansøgningen - Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1 Beliggenhed



Bilag 2 Produktionsareal



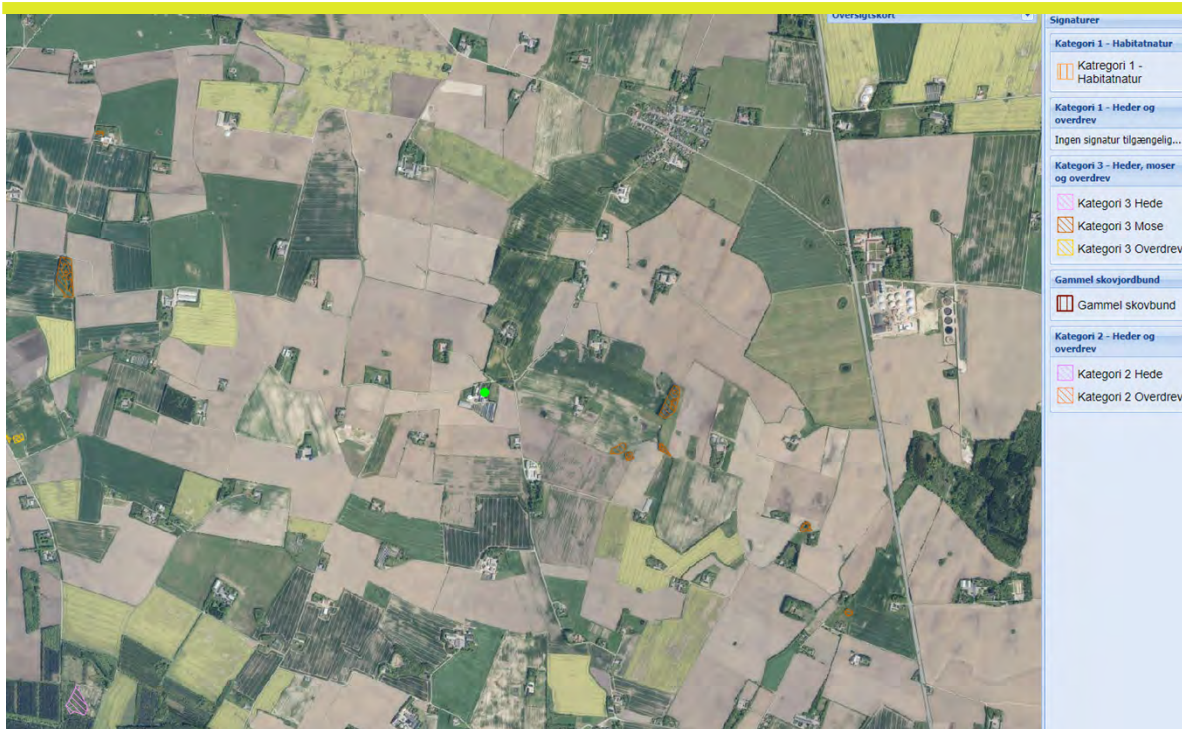




Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	1863	Naturlig ventilation	3 m	(#715939) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	699
				(#715872) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	943
Tidl. slagtesvinstald	442	Mekanisk ventilation	6 m	(#715875) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	360
udlevering	50	Blandet ventilation	3 m	(#715881) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	37
Sum						2039
Nudrift						
Stor minkhal, nudrift og 8 års drift	1837	Naturlig ventilation	6 m	(#715877) Mink. Bure og gødningsrender	0	590
Minkhaller, nudrift og 8 års drift	6826	Naturlig ventilation	3 m	(#715880) Mink. Bure og gødningsrender	0	147
				(#715879) Mink. Bure og gødningsrender	0	2389
Sum						3126
8 års drift						
Stor minkhal, nudrift og 8 års drift	1837	Naturlig ventilation	6 m	(#715876) Mink. Bure og gødningsrender	0	590
Minkhaller, nudrift og 8 års drift	6826	Naturlig ventilation	3 m	(#715878) Mink. Bure og gødningsrender	0	2389
Sum						2979



Bilag 3 Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur





Bilag 4 Bilag til ansøgningen - Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport

miljøgodkendelse efter § 16a

Sl.svin, IE-husdyrbrug



Ansøgningsskema:

❖ 246.511

Tolsgårdvej 1
7600 Struer

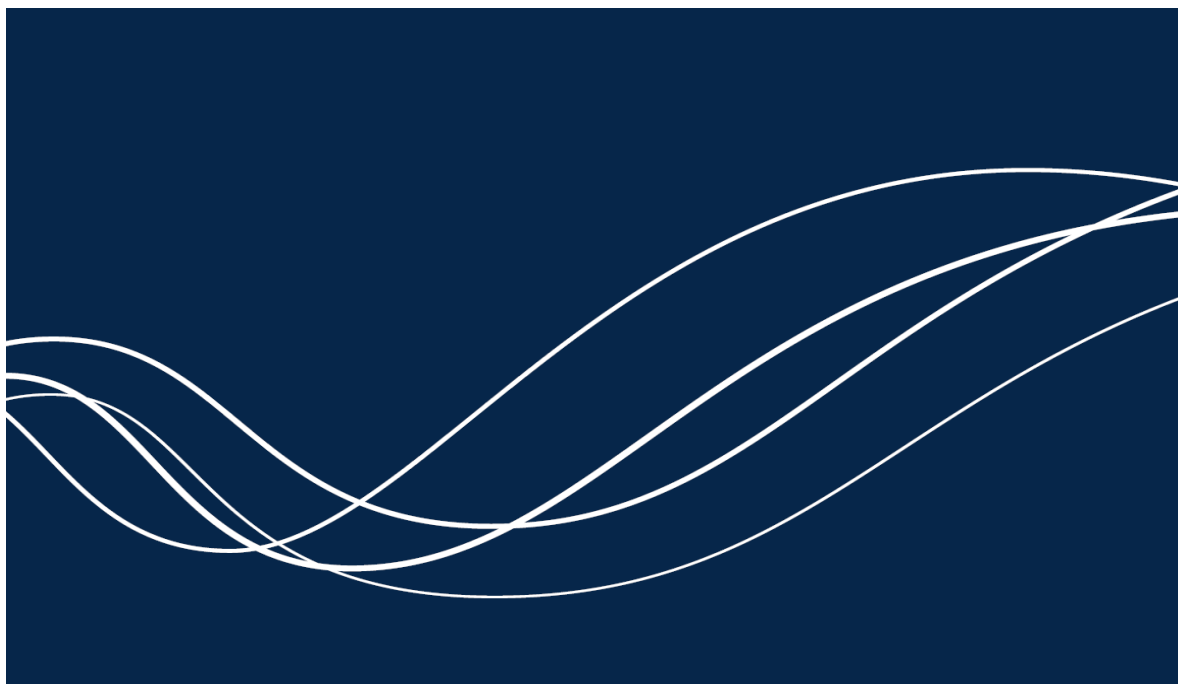
Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

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

Mail: nq@graakjaer.dk Mobil: 24 85 73 56





Miljøkonsekvensrapport

miljøgodkendelse efter § 16a

Sl.svin, IE-husdyrbrug



Ansøgningsskema:

❖ 246.511

Tolsgårdvej 1

7600 Struer

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

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

Mail: nq@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.1.1	oplysninger om IE-Husdyrbruget	5
1.2	Ikke teknisk resumé	6
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	8
1.3.1	Andre husdyrbrug	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	10
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal	10
1.5	Lokalisering og beliggenhed	18
1.5.1	Faste afstandskrav	20
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	22
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet	24
1.6.1	Ammoniakemission	24
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	24
1.6.3	Lugtgeneafstande og lugtemission	30
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	32
1.7.1	Støj	33
1.7.2	Rystelser	33
1.7.3	Lys	34
1.7.4	Fluer og skadedyr	34
1.7.5	Støv fra stalde og foder	35
1.7.6	Rengøring	35
1.7.7	Spildevand og vandforbrug	35
1.7.8	Energiforbrug og ventilation	36
1.7.9	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	36
1.7.10	Affald og kemikalier	36
1.7.11	transporter til og fra ejendommen	37
1.8	Egenkontrol og dokumentation	39
1.8.1	Dokumentation:	39
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	40
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	41
1.9.2	BAT daglig drift	42
1.9.3	BAT Fodring	42
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning	42
1.9.5	Management	44
1.9.6	Forebyggelse af uheld	44
1.9.7	Beredskabsplan	45

1.9.8	Redegørelse for uheld.....	45
1.9.9	Uheld med gylle	45
1.9.10	Døde dyr	45
1.9.11	Strømsvigt.....	45
1.10	Husdyrbrugets ophør	46
1.11	Generelle virkninger.....	47
1.11.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	47
1.11.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	47
1.11.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter 47	
1.11.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	48
1.11.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet.....	49
1.11.6	Miljøledelse	49

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt. E:

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

1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*

- a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
- b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
- c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
- d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
- e) alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*

2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*

3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

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

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk eller www.arealinfo.dk

1.1.1 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører, at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er tidligere meddelt en §11 miljøgodkendelse til minkproduktion. Den blev meddelt 22. april 2015. eftersom minkerhvervet blev stoppet i Danmark ansøges der nu om at etablere en sl.svinproduktion. Der bygges ingen nye bygninger, alt produktion foregår i det eks. bygningssæt.

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

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

Det eks. bygningssæt anvendes til sl.svin. Der er 2.039 m² produktionsareal, dette betyder der er mellem 2.700-3.100 stipladser, hvilket betyder produktionen er under IE grænsen, men der er 5.179 kg NH₃/år. Der etableres gyllekøling i den eks. minkhal til reduktion af ammoniak fra staldanlægget.

Der etableres en udlevering i forbindelse med minkhallen og de eks. sl.svinestalde. Ved minkhallen etableres ligeledes et forrum og en fortank.

Beliggenhed

Ejendommen er placeret, så lugtgenerne fra det samlede anlæg ikke overstiger grænseværdierne for hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Dette er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk.

Ejendommen er beliggende udenfor fredninger beskyttelseslinjer.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, eftersom lugtgeneafstandene til hhv. enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 4.040,1 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

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

Det nærmeste §7 naturområde ligger ca. 2,9 km sydvest for ejendommen og det nærmeste Natura2000-område ligger mere end 9 km sydvest for ejendommen.

Ca. 700 m sydøst for staldene ligger en mose registreret som § 3 Natur. Der er ingen merbelastning over 1 kg til dette område.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

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

husdyrproduktion. Eftersom det udelukkende er eks. staldanlæg der anvendes, er det ikke muligt at ændre bygningernes placering. Det er valgt at anvende eks. bygningssæt og ændre det fra mink til sl.svin, så bygningerne på ejendommen bliver anvendt fremover til husdyrproduktion. Det er den store minkhal, der anvendes til sl.svin og de eks. stalde.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, hvilket betyder at der kan indsættes mink i anlægget igen.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

19101983 

Navn på husdyrbruget *

Tolsgårdvej 1 - Mink til slagtesvin

Beliggenhedsadresse *

Tolsgårdvej 1

Postnummer *

7600

By *

Struer

Økologisk husdyrbrug  

☐

Vælg typen af IE-husdyrbrug 

IE-slagtesvin

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning 

Ikke angivet

Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

9943072

Kommunenavn: Struer

Matrikel: 1ad - Den sydlige Del, Vejrum

Matrikel: 6g - Nr. Holmgård Hgd., Møborg

CHR-numre

2. Ansøger

Ansøgers navn *

John Ahle Mortensen

Ansøgers adresse *

Tolsgårdvej 1

Postnummer *

7600

By *

Struer

Telefonnummer *

40314030

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

john.ahle@hotmail.com

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

39601966 

Virksomhedsnavn

Gråkjær Landbrug A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Miljøtaglig Chef Nina Gæmby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

ng@graakjaer.dk

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

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

Det er erhvervsmæssigt nødvendigt at ansøge om denne godkendelse, eftersom minkproduktion er blevet nedlagt og det ønskes ikke at etablere mink på ejendommen igen. For at bygningerne bliver anvendt til noget er det valgt at etablere en sl.svineproduktion i det eks. bygningssæt. Dette er med til at udnytte de eks. rammer der er på ejendommen i dag.

Derudover er det efter en samlet vurdering af andre landskabelige og driftsmæssige årsager vurderet at ejendommen ikke vil påvirke det omkringliggende landskab.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

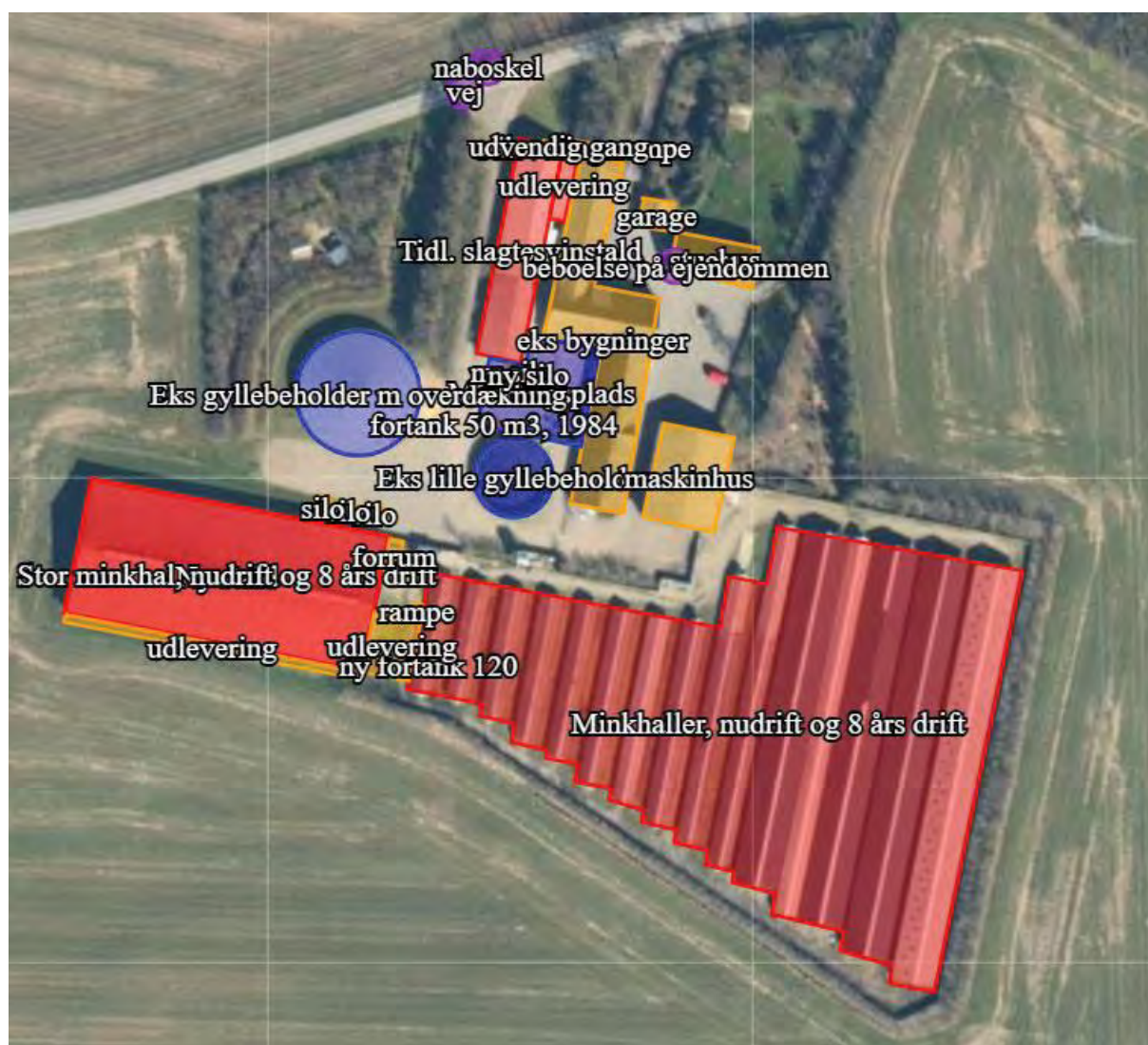
Der er i dag et produktionsareal på 3.126 m² til mink. Dette ændres til 2.039 m² produktionsareal til sl.svinproduktion i eks. bygningssæt.

2, Overblik over stalde og produktioner

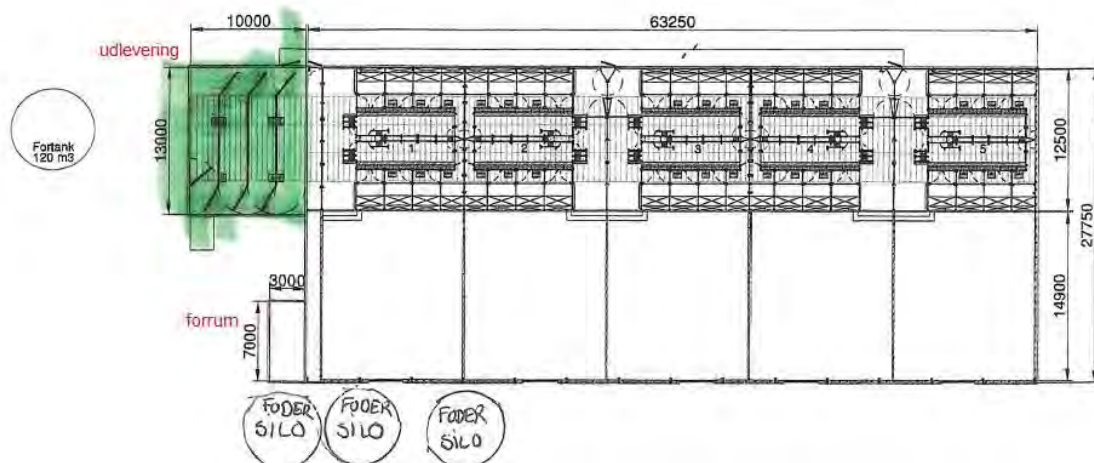
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	1863	Naturlig ventilation	3 m	(#715939) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	699
				(#715872) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	943
Tidl. slagtesvinstald	442	Mekanisk ventilation	6 m	(#715875) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	360
udlevering	50	Blandet ventilation	3 m	(#715881) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	37
Sum						2039
Nudrift						
Stor minkhal, nudrift og 8 års drift	1837	Naturlig ventilation	6 m	(#715877) Mink. Bure og gødningsrender	0	590
Minkhaller, nudrift og 8 års drift	6826	Naturlig ventilation	3 m	(#715880) Mink. Bure og gødningsrender	0	147
				(#715879) Mink. Bure og gødningsrender	0	2389
Sum						3126
8 års drift						
Stor minkhal, nudrift og 8 års drift	1837	Naturlig ventilation	6 m	(#715876) Mink. Bure og gødningsrender	0	590
Minkhaller, nudrift og 8 års drift	6826	Naturlig ventilation	3 m	(#715878) Mink. Bure og gødningsrender	0	2389
Sum						2979

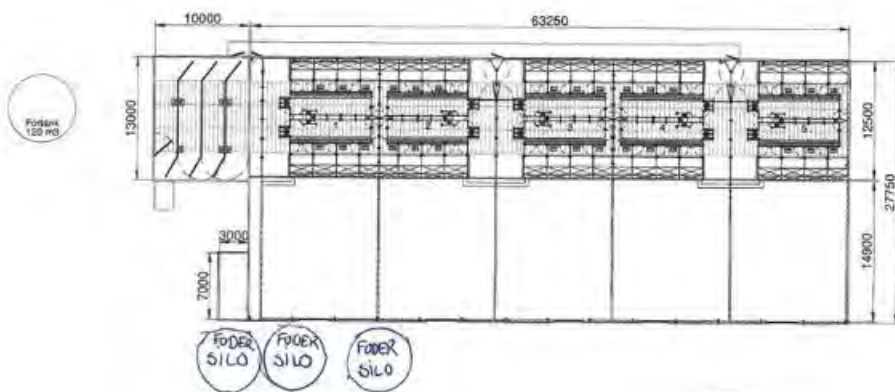
Ejer har stået for opmåling af produktionsarealer: der er vedlagt tegninger over produktionsarealerne.

Situationsplan:

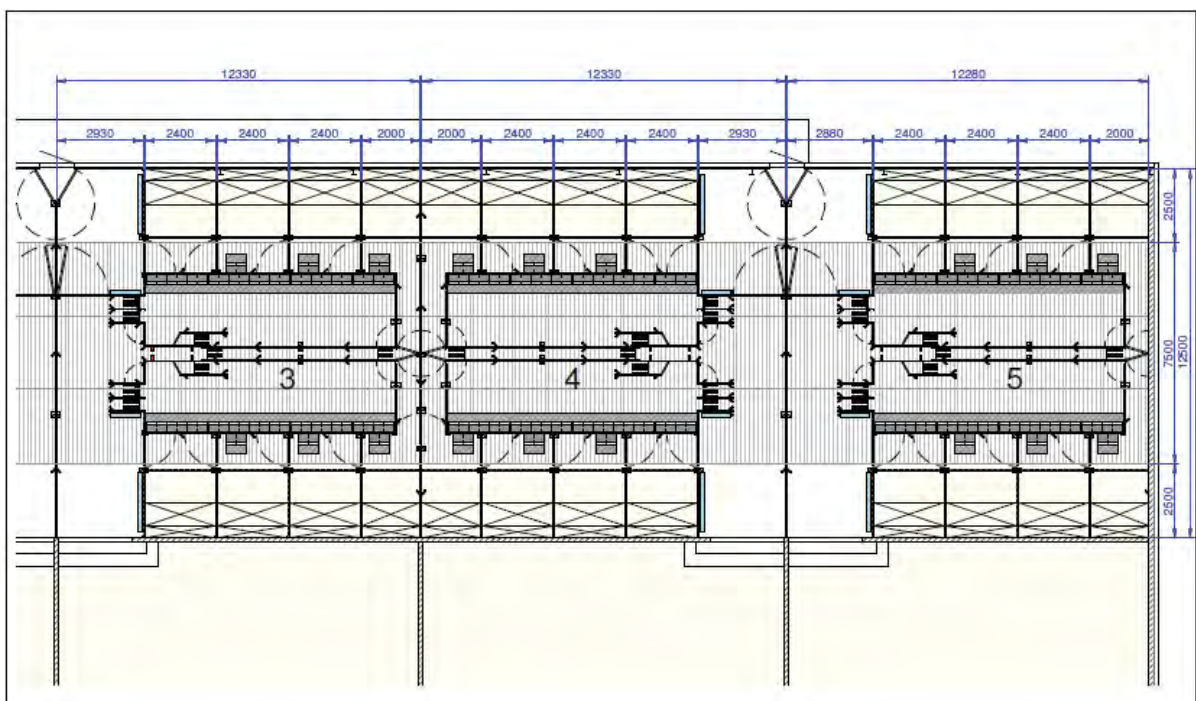
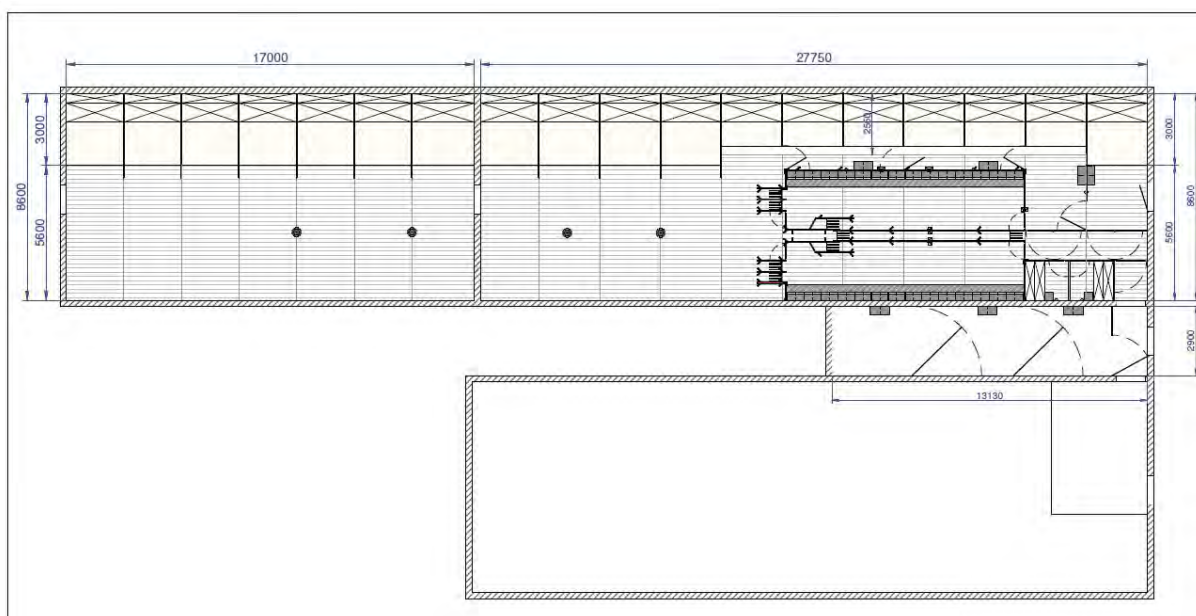






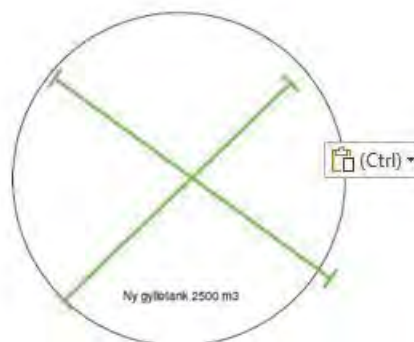


DOMINO ARKT Lise Nørgaard Hansen og John Ahle
PROJEKT Domino Pig Sort.





Existerende gylletank:

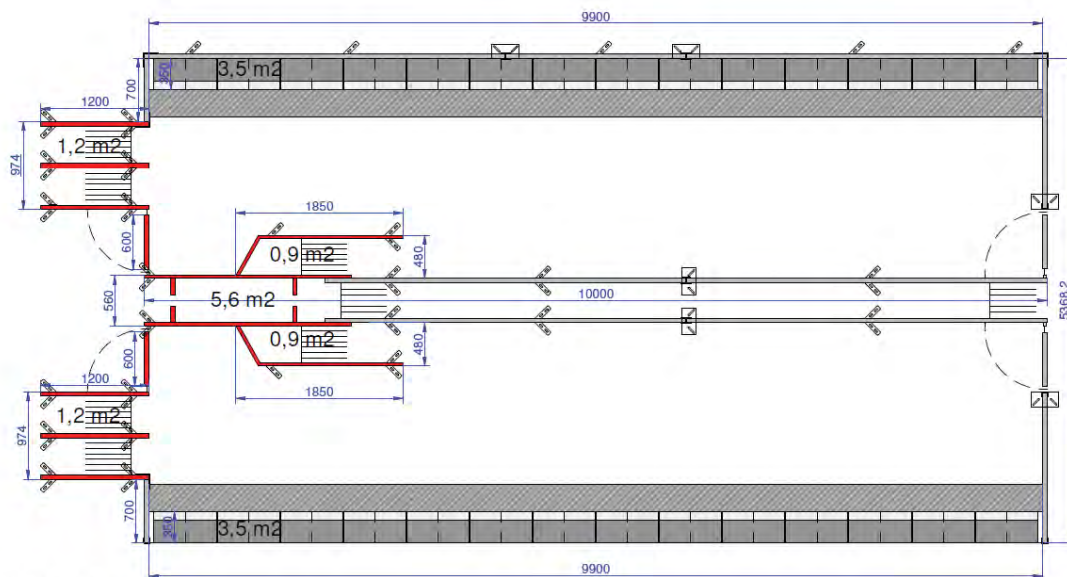
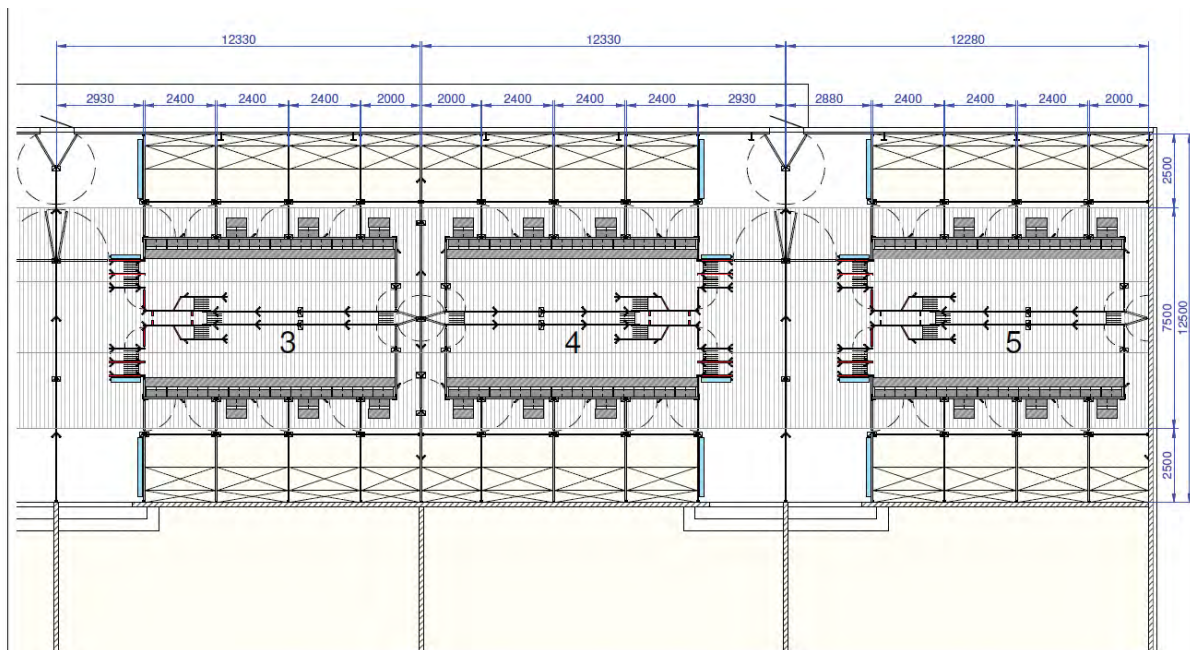


Ny gyűjtés: 2500 m3

 (Ctrl) ▾

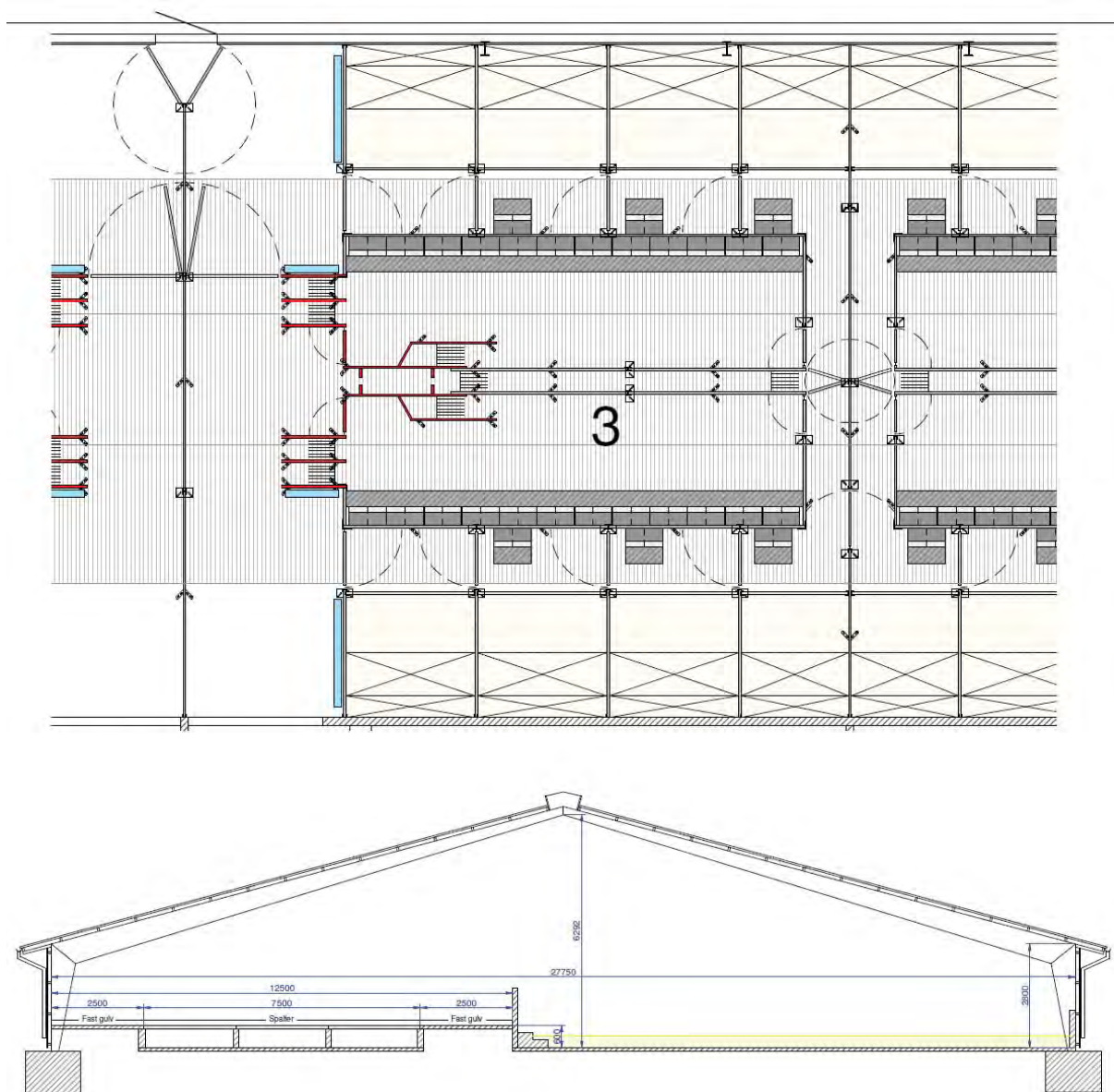
Lise Nornzari Ha





Automater 7 m²
 Retursluser 2,4 m²
 Vægten + de 3 udgange 7,4 m²
 Ca. 30 m. inventar på 5 cm. 1,5 m²
 Ialt ca. 18,3 m² grisene ikke kan være på

 W. Domino A/S Østbøllesvej 51 · DK-7160 Tårnby Phone +45 75 90 41 20 · Fax +45 75 80 54 24 domino@domino.dk · www.domino.dk Copyright W. Domino A/S	Navn: Lise Nørgaard Hansen og John Ahle Projekt: Domino Pig Sort.	
	Tegning ej målfast	
	Godkendt:	Revideret: 02-07-2024
	Kontrolleret: Henrik Holbech/Søren Peter hh@domino.dk	Dato: 04-06-2024 Side nr: 13/13



Staldene vaskes efter hvert hold, hvilket nedsætter risikoen for sygdomme, nedsætte lugt- og ammoniakemissionen fra staldene og nedsætter støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Der er overbrusning i staldanlægget, der nedsætter ammoniakemissionen fra staldene.

Håndteringen af gylle er med linespil, som kører kontinuerlig.

Der er opsat vandkopper fordelt i staldanlægget, så det er nemt for grisene at få adgang til vand.

Gyllehåndtering:

Gylle ledes til 120 m³ fortank og videre til beholdere. Der er linespil i den tidligere minkhal, der kører dagligt. Fra de 120 m³ fortank bliver gylle afhentet af biogas ca. en gang i ugen.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og skov.

Ejendommen ligger ca. 2,5 km fra Alstrup By. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 255 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 1,5 km (afstandene er målt fra lugtcentrum).

Ejendommen er beliggende udenfor fredninger men indenfor skovbyggelinje. Eftersom det er landbrugsbyggeri, vurderes det muligt at etablere stalden indenfor skovbyggelinje.

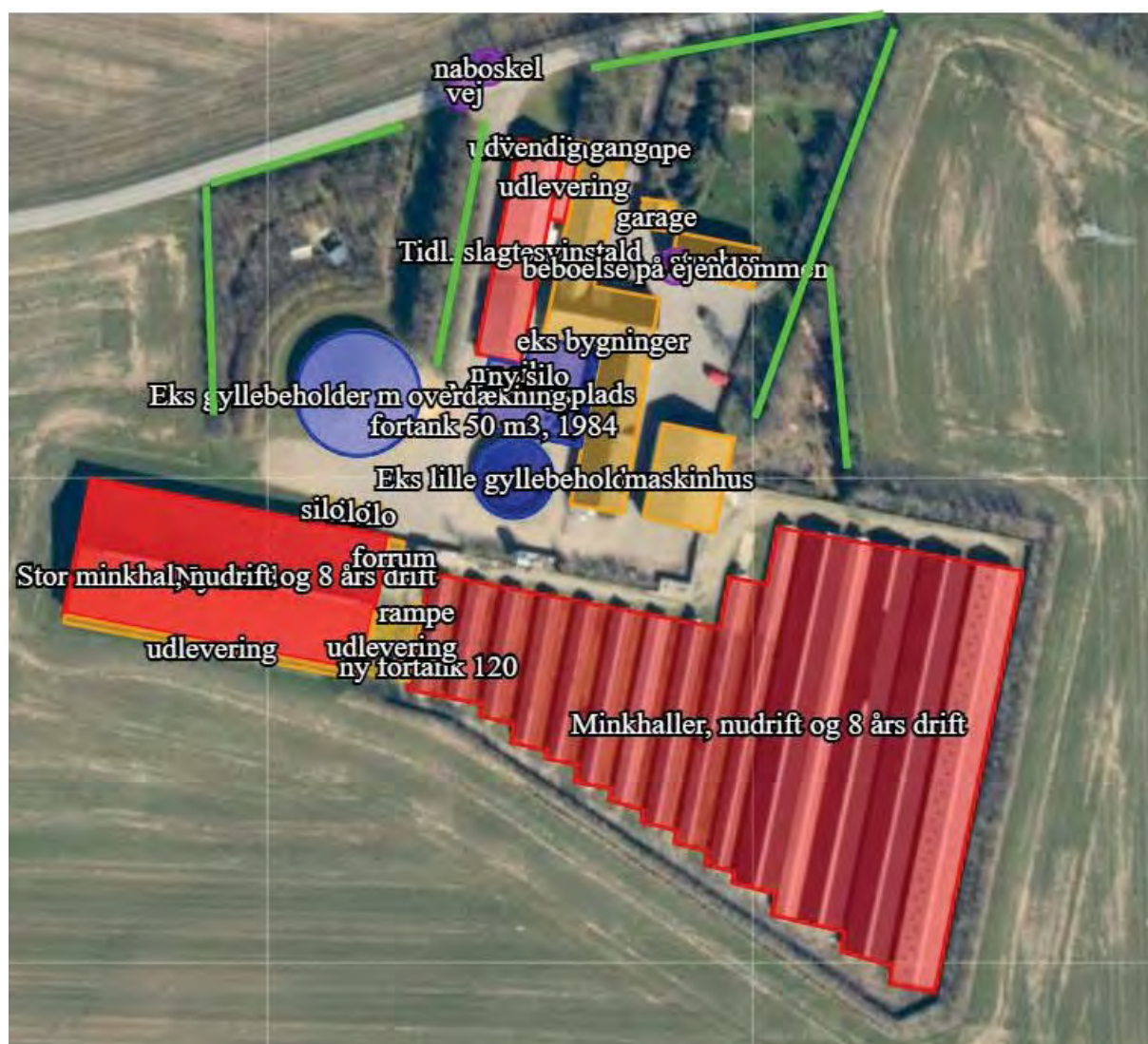
Kort med placering af stalde:

Det er den eks. sl.svinestald og stor minkhal, der anvendes til sl.svineproduktion.

Der er beplantet nord for ejendommen, hvilket skærmer udsynet til staldene. Beplantningen bevirker, at staldanlægget er skærmet godt ind både udseendemæssigt men også støj- og lugtmæssigt. Der er ikke nogen naboer syd for anlægget, hvor der ingen beplantning er.

Bygningerne er overvejende med gråt tag.

Nedenfor ses den eks. beplantning. Det forventes ikke, at der skal etableres yderlige beplantning. De smalle minkhaller bliver revet ned.



Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke påvirker omgivelserne i negativ retning, og at der er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier i det ansøgte projekt, eftersom det er eks. bygningssæt der skal anvendes til sl.svinproduktion.

1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Nedenstående tabel viser, at afstandskravene fra eksisterende anlæg til omkringliggende omgivelser er overholdt.

Tabel fra Husdyrgodkendelse.dk

Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	302
Staldbygning	Tidl. slagtesvinstald	351
Gødningslager	Eks gyllebeholder m overdækning	369

naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	udvendig gang	19
Staldbygning	Tidl. slagtesvinstald	16
Gødningslager	Eks gyllebeholder m overdækning	61

nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	138
Staldbygning	udlevering	174
Gødningslager	Eks gyllebeholder m overdækning	214

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	udvendig gang	20
Staldbygning	Tidl. slagtesvinstald	15
Gødningslager	Eks gyllebeholder m overdækning	55

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	
Staldbygning	udlevering	25
Gødningslager	Eks gyllebeholder m overdækning	59

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	123
Staldbygning	udlevering	159
Gødningslager	Eks gyllebeholder m overdækning	199

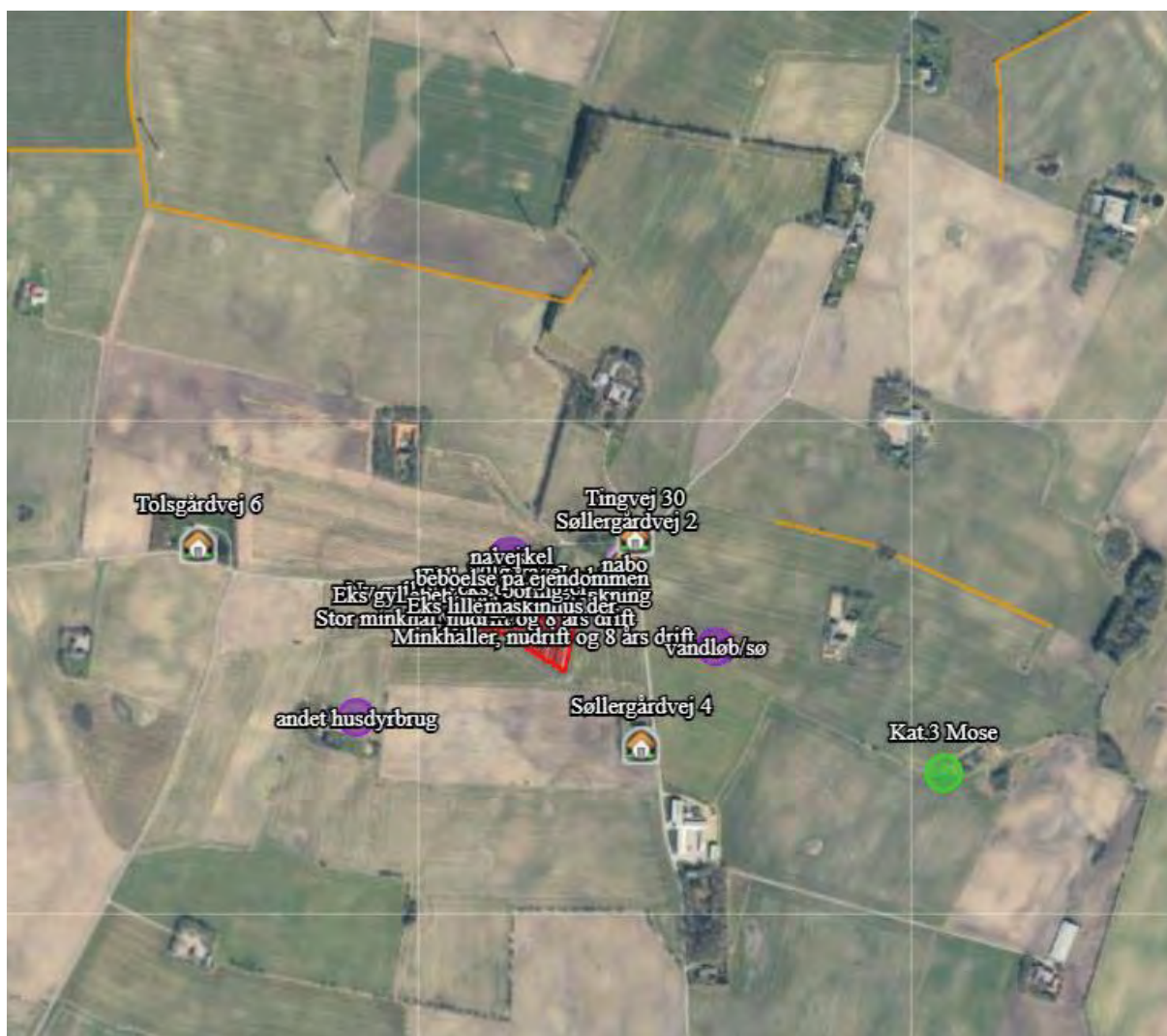
Der søges om dispensation til afstand fra eks. sl.svinestald og udvendig drivgang til naboskel nord for staldanlægget. Der er 16 meter til naboskel, hvilket ikke kan overholde de 30 meter. Fra drivgangen er der ca. 19 meter.

Det vurderes, at de faktiske afstande ikke påvirker projektet.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Boring, afstand fra møddingsplads	>25 m	25 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej fra eks. sl.svinestald	Ca. 15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 24 m	15 m
Skel, fra eks. sl.svinestald	Ca. 16 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER

Anlægget er beliggende udenfor fredninger beskyttelseslinjer. Det vurderes derfor, at projektet ikke har betydning for fredninger og beskyttelseslinjer.



- Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er beskyttede diger beliggende ca. 400 meter øst for anlægget. Der er ingen diger, der bliver påvirket af projektet.

-Fredede fortidsminder

Der er ingen fredninger indenfor 1.000 meter af ejendommen.

Det vurderes, at ingen af disse bliver påvirket af husdyrbruget på Tolsgårdvej

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

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

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	3932,6	107,5	4040,1
Nudrift	3211,9	344,7	3556,5
8 års-drift	3060,2	344,7	3404,8

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra produktionen ikke vil påvirke omgivelserne i væsentlig grad.

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

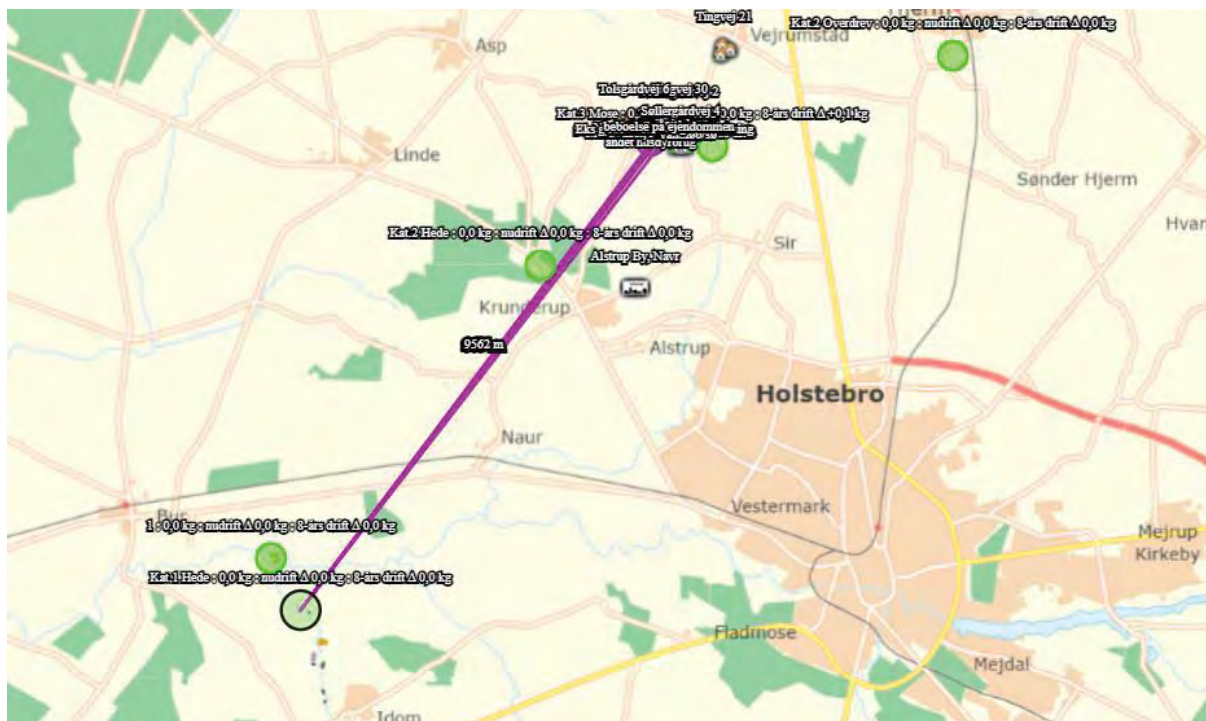
Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

- ❖ Nærmeste Natura2000 område ligger ca. 9,5 km fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.



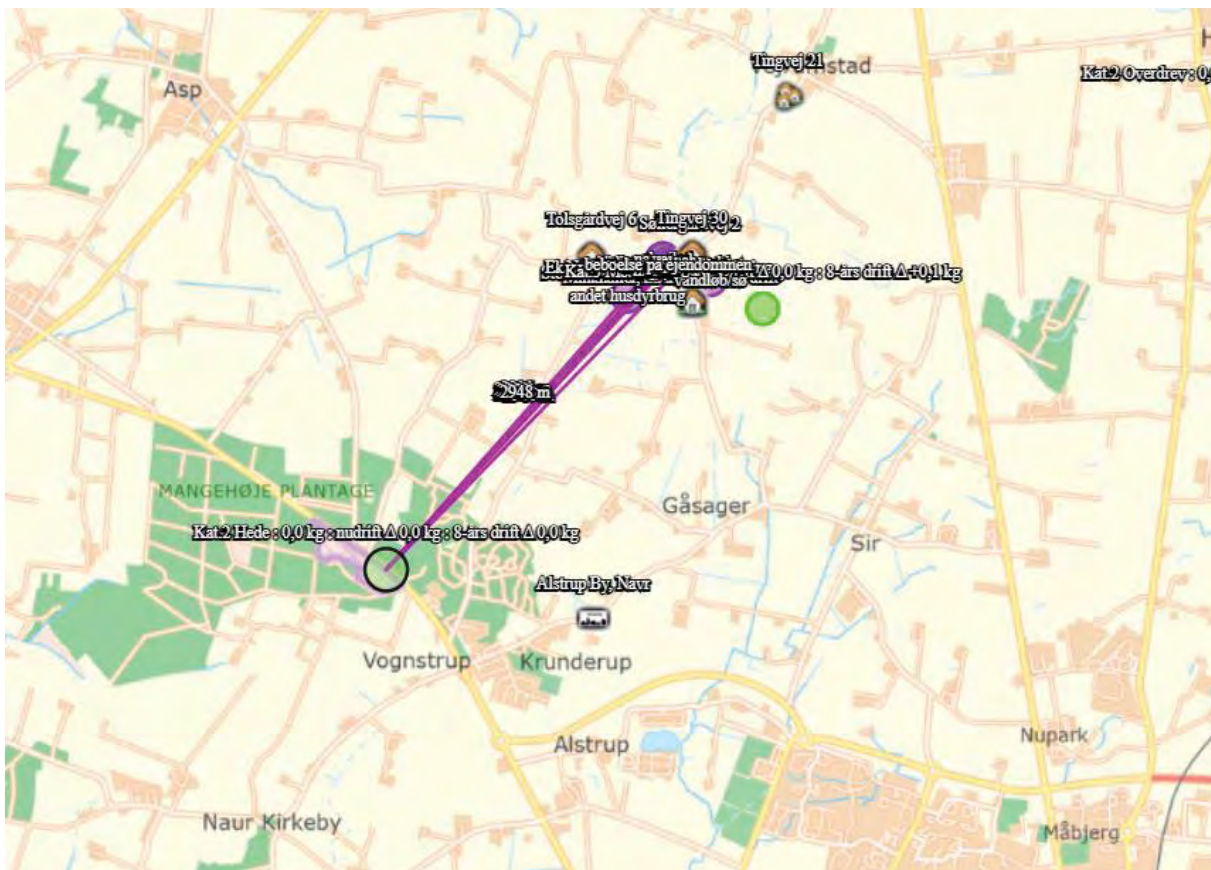
Totaldepositionen overholder dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil få en negativ påvirkning.

Kategori 2 naturområde:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste Kat 2 naturområde ligger ca. 2,9 km sydvest fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg n pr. ha pr. år.
- ❖ Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur på grund af den store afstand til området, og totalbelastningen er under 1 kg N/ha/år.



Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

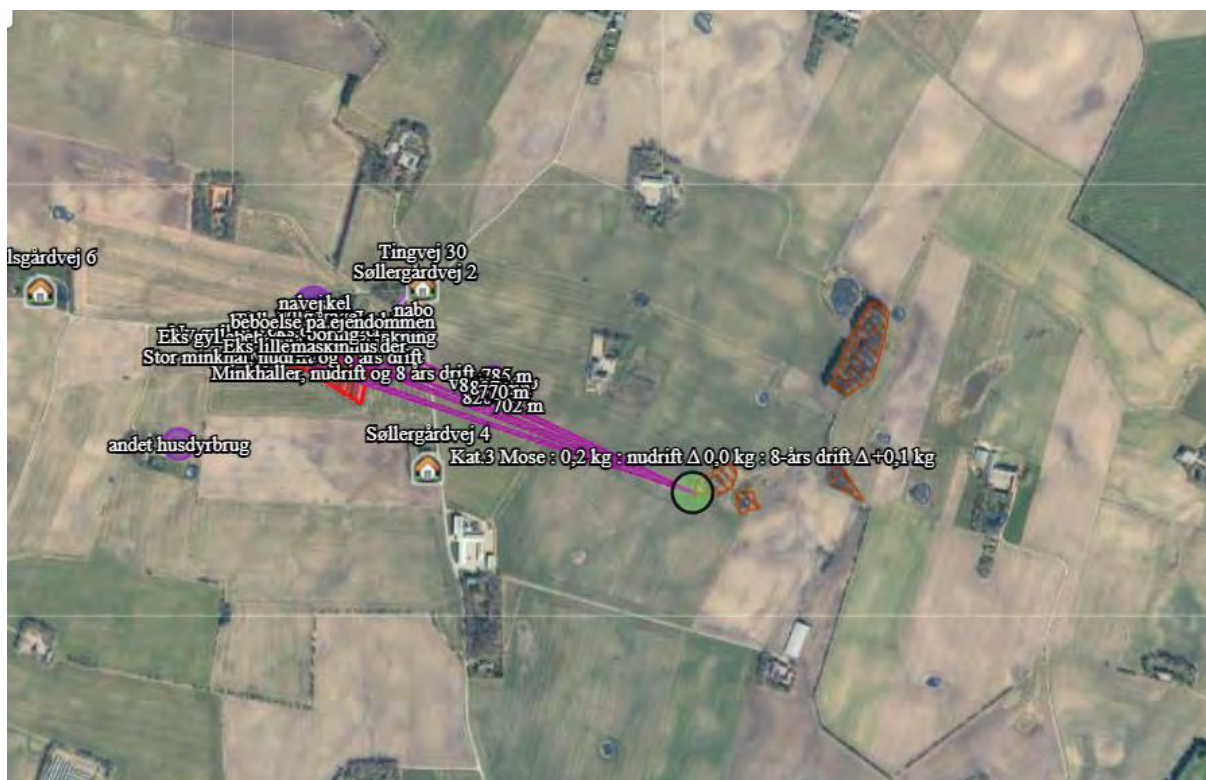
Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definierende betydning for skovens naturværdi.

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca. 700 meter øst for ejendommen er der et moseområde. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N pr ha pr år.



På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterierne og beskyttelsesniveauer, for de nærtliggende naturområder er overholdt.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområder:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **4040,1** (kg NH₃-N/år)

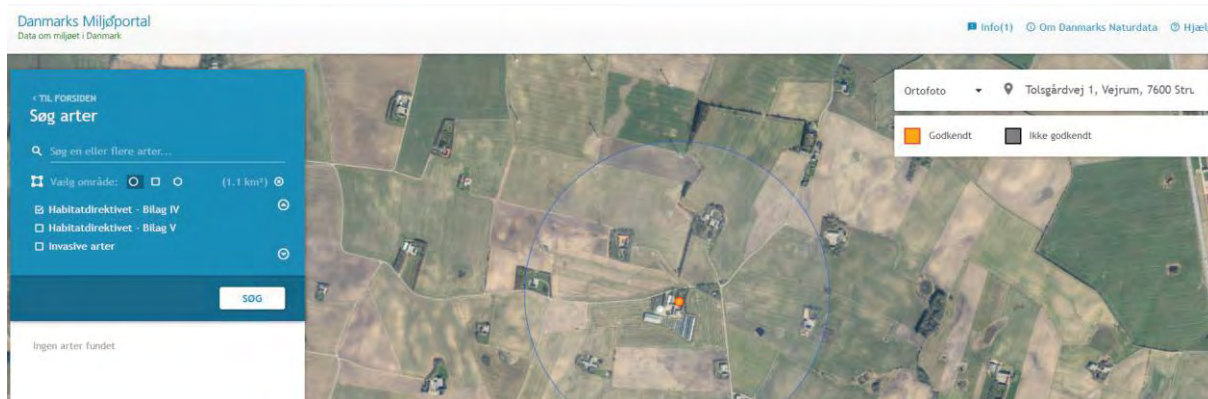
Meremission (8 års-drift): **635,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **483,5** (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:	
5	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
4	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat.1 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat.2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges. Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.



Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke bilag IV arterne.

1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen fra selve staldanlægget ved gylleudslusning/skrabning af kanaler og rengøring af staldanlæg og ved udbringning på marker. For at mindske risikoen for lugt foretages jævnligt rengøring i og omkring siloer og bygninger, og anlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion. Derudover er staldene etableret med linespilanlæg, hvilket der har en lugt- og ammoniakreducerende virkning. Pt. er der undersøgelser der viser en lugtreduktion på 40 pct., det forventes at det kommer på teknologilisten indenfor et par år. Der etableres gyllekøling i den eks. minkhal, hvilke reducerer ammoniakreduktionen fra staldanlægget.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved det eks. produktionsanlæg.

Staldene er naturlig ventileret. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning.

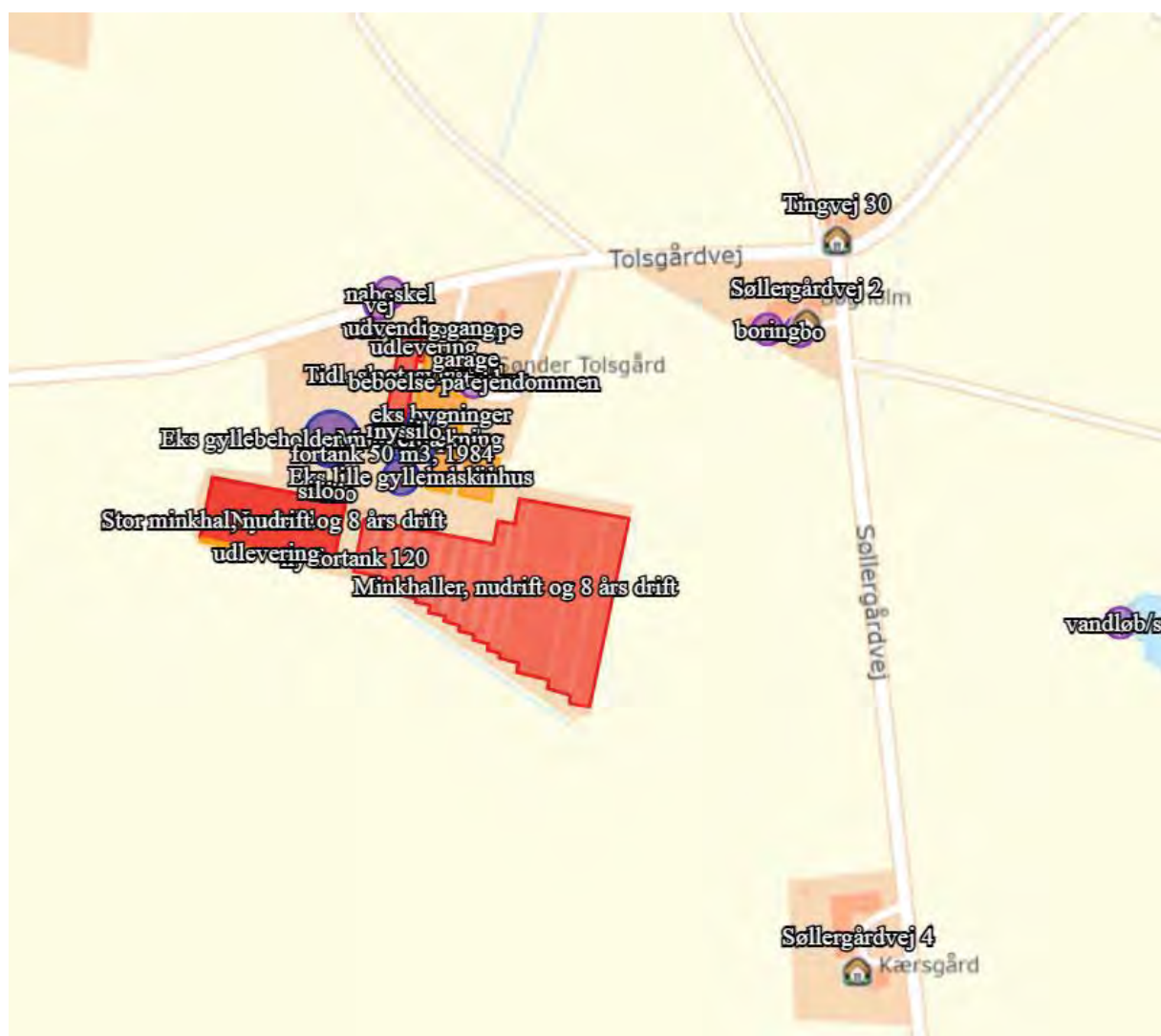
Der er etableret overbrusningsanlæg på bedriften for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan en god drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirke til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Desuden kan overbrusningsanlæg have en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

Nedenfor er vist lugtberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk.

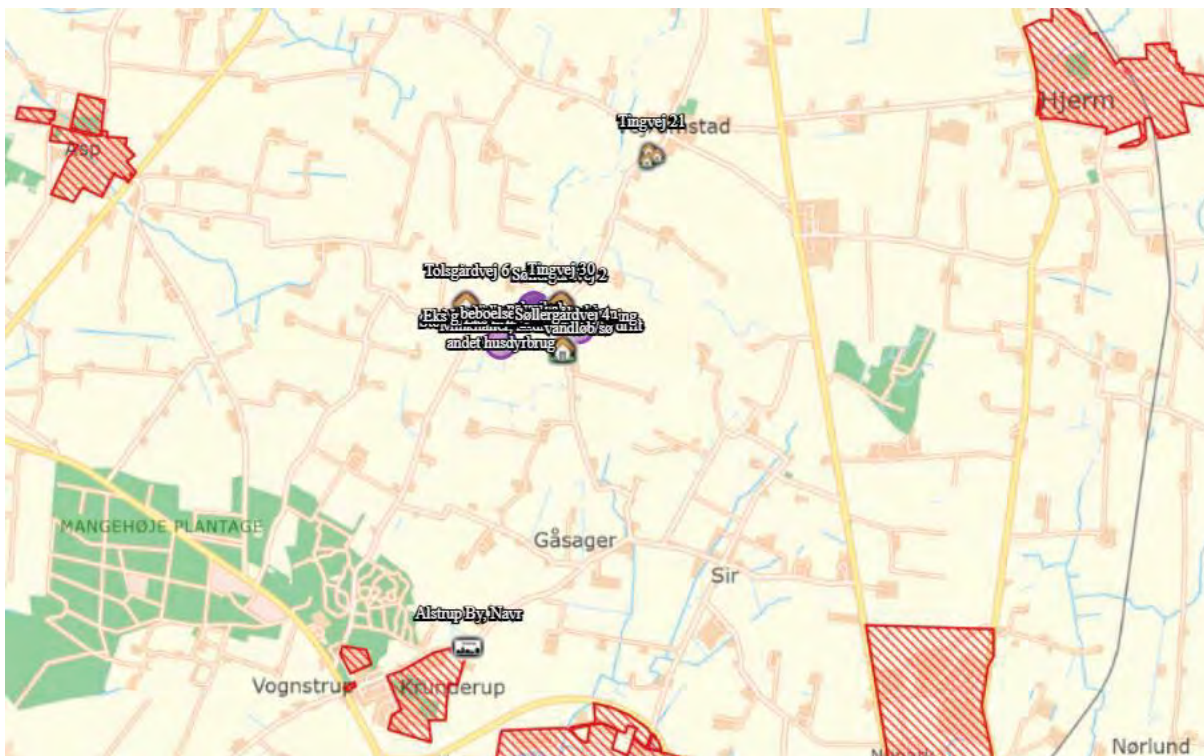
Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Søllergårdvej 2	0	NY	253,1	253,1	255,9	Ja
 Søllergårdvej 4	0	NY	253,1	202,5	349,5	Ja
 Tingvej 30	0	NY	253,1	253,1	283,8	Ja
 Tolsgårdvej 6	0	NY	253,1	253,1	482,9	Ja
 Tingvej 21	0	NY	528,5	528,5	1577,7	Ja
 Alstrup By, Navr	0	NY	694,5	659,8	2558,9	Ja

Kort over placering af nabo og samlet bebyggelse:



Kort over byzone og samlet bebyggelse:



Lugtkilder - staldluft

Luften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover er der naturlig ventilation, så der er et stort luftskifte, da bygningen er helt åben i siderne.

Lugtkilder - husdyrgødning

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

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

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

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

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

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

Støjklender på bedriften er husdyr, driften i øvrigt - herunder kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og dyr til ejendommen.

Støj fra husdyrbruget forventes ikke at være eller blive til væsentlig gene for de omkringboende, eftersom de lovpligtige afstandskrav er overholdt, og støjklenderne fra husdyrbruget ikke ligger udover, hvad der må forventes for et husdyrbrug af denne type.

Der er foretaget følgende forholdsregler for at minimere støj fra produktionen:

1. Der er opsat vandkopper, så alle dyr har nem adgang til vand uden der bliver slåskamp om det, derved mindsker det støj fra husdyrbruget.
2. Der vælges fodermidler med struktur i, da det giver mere rolige dyr
3. Lyset vil være slukket om natten, så dyrene sover og er rolige

Der findes ingen generelle regler for det maksimale støjniveau fra husdyrbrug i landzone. Miljøstyrelsen har angivet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjregninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

Det vurderes, at der ikke vil være støjgener fra ejendommen.

1.7.2 RYSTELSER

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse,	Hele døgnet	80

hvor der foregår følsomme aktiviteter		
---------------------------------------	--	--

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang, der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne, forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes, at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

1.7.3 LYS

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene, og at udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

I staldanlægget er der belysning fra energibesparende neonrør og energibesparende pærer.

Det vurderes, at lysgener ikke vil være af væsentlig karakter, på baggrund af den beskrevne type og placering af belysning, og fordi der findes en del beplantning i nærheden af ejendommen.

1.7.4 FLUER OG SKADEDYR

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter kan overføre sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut, såfremt der opstår behov derfor.

Det vurderes, at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

1.7.5 STØV FRA STALDE OG FODER

Der kan opstå støvgener for omkringboende og forbipasserende, ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje.

Fuldfoder til grisene blæses ind i lukkede siloer med støvposer, så der ikke er støvproblemer.

Indgang til staldene er væk fra vejen, og det vurderes, at transport til og fra ejendommen ikke giver støvgener for de omkringliggende naboejendomme. I tørre perioder med kraftig vind kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Det vurderes, at der ikke vil være udfordringer med støv i forbindelse med produktionsanlægget.

1.7.6 RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold. Dybstrøelsen tømmes ud af staldene og afhentes af biogas. Der vil ikke være dybstrøelse på møddingspladsen.

Staldene iblødsættes og nedvaskes med højtrykssvasker.

Det vurderes, at der foretages de nødvendige foranstaltninger til at opretholde en god hygiejne i staldene.

1.7.7 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Fra ejendommen vil der være husspildevand, sanitetsvand, vaskevand fra stalde. Der er offentlig kloakering i området.

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der er opsat vandkopper fordelt i staldene, så alle dyr har adgang til vand, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalden sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning, lugtemissionen og støv.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Der forventes et vandforbrug på ca. 6.800 m³ pr. år.

Spildevand tildelt gyllebeholder

Vaskevand fra stald opsamles i gyllekanalerne og føres hermed til gylletanken. Mængden af vaskevand indgår i behovet for opbevaringskapacitet i beholderen. Vaskevandet udspreddes med husdyrgødningen.

Der ændres ikke på håndtering af regnvand, da det er eks. staldanlæg, der bruges til husdyrproduktion.

1.7.8 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

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

Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Der forventes et energiforbrug på ca. 100.000 kWh pr. år.

Det vurderes, at der tages de fornødne foranstaltninger i produktionsanlægget til minimering af energiforbruget.

1.7.9 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

Gylle opbevares i en nye fortank 120 m³, og gylle fra gammel sl.svinestald kommer i fortank på 50 m³ og i gyllebeholder.

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

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

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

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

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 5. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der er gyllealarmer på i dag.

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

Der er to gyllebeholdere, nedenfor er angivet overfladearealet. Der forventes en gylleproduktion på ca. 4.700 m³ gylle. Der vil være til 9 mdr.s opbevaring på ejendommen. Biogas afhenter en gang om ugen.

"Dybstrøelsen/strøelse" bliver afsat til biogas og bliver afhentet af biogas i container.

Der er ingen opbevaring af fast møg på ejendommen.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

1.7.10 AFFALD OG KEMIKAlier

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørningspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Det vurderes, der ikke vil ske nogen skadelig påvirkning, eftersom alt olie og kemikalier håndteres korrekt.

Det vurderes, at affaldshåndteringen lever op til kommunens krav til håndtering af affald.

1.7.11 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Til- og frakørselsforhold

Arbejdskørsel til og fra produktionen skal ske ad Tolsgårdvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.

Transporter

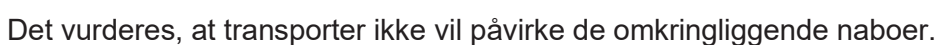
Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise til ejendommen, slagtesvin til slagtning, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1-2 gange ugentligt.

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

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt. Derudover er produktionsanlægget beliggende langt fra byzone.

Nedenfor er angivet transportvej til ejendommen.



1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktfurening.

1.8.1 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere miljøgodkendelsen kan følgende fremvises på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Slakteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag
- Minimiljøledelse

1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

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

Af nedenstående skærmpoint fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 4.040 kg N.

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

Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3944	108	4052
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3933	108	4040
Forskel (kg NH ₃ -N /år)			12
Vejledende BAT Overholdt?			Ja

1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

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

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

De eks stalde er indrettet med fast gulv og spalter. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

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

Håndteringen af gylle er med linespilanlæg, som kører hver dag. Håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem, og foregår indenfor normal arbejdstid.

1.9.1.1.1 Teknologiblade

Til sl.svin findes følgende teknologiblade:

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

1.9.1.1.2 Valg af teknologi

Der er valgt gyllekøling til reduktion af ammoniak fra staldanlægget for at overholde BAT. Der er naturlig ventileret stalde, hvilket er udfordret i forhold til teknologivalg. Dette gør at vi er nødt til at etablere noget teknologi, selv om det er en naturlig ventileret stald.

Der er valgt delvis fast gulv i de eks. stalde. Herved minimeres ammoniak og lugt fra staldene.

Der er linespilanlæg i staldene, og der er foreløbige undersøgelser der viser, at lugt fra staldanlægget reduceres med ca. 40 pct.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende, så der fodres efter grisenes behov, og derved sker der ikke en merudledning.

Overdækning af gyllebeholder til reduktion af ammoniak fra produktionen.

1.9.1.1.3 Fravalg af teknologi

- ❖ Forsuring
- ❖ Luftrenser

Begrundelse for fravalg af teknologi i eks staldanlæg er, at det er en åben naturlig ventileret stald, så det giver ikke mening at sætte teknologi i stalden udover gyllekøling.

1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

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

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

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

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

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.3 BAT FODRING

Svin fodres med færdigblandet foder, som opbevares i og fordeles med foderstrengene til krybber. Halm til foder/strøelse opbevares i halmhus/maskinhus. Grisene får foder ad libitum.

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

På ejendommen anvendes fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- ❖ Gyllen opbevares i beholder.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle omrøres umiddelbart før tømning af beholderen.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

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

1.9.5 MANAGEMENT

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

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

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

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

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

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 10-12 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

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

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

Der anvendes fluebekæmpelse i anlægget.

1.9.6 FOREBYGGELSE AF UHELD

Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

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

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

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

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

1.9.7 BEREDSKABSPLAN

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

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

1.9.8 REDEGØRELSE FOR UHELD

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

1.9.9 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Ved større gylleudslip opdæmmes med bigballer, og slamsuger og miljømyndigheder kontaktes med det samme.

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

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

1.9.10 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr. Døde dyr afhentes af DAKA.

Det vurderes, at håndtering af døde dyr opfylder gældende lovkrav.

1.9.11 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

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

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

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion. Ejer har været tvunget til at nedlukke minkproduktionen og i stedet for at starte minkproduktionen op igen, er det valgt at etablere en sl.svineproduktion i naturlig ventileret stalde i det eks. produktionsanlæg i stedet for at bygge et nyt anlæg. Dette er med til at reducere CO₂ aftrykket ved at anvende det eks. produktionsanlæg.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, dvs. at der er mulighed for at genetablere minkproduktionen.

1.11 GENERELLE VIRKNINGER

1.11.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

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

1.11.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

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

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

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

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

Smittebeskyttelse

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

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

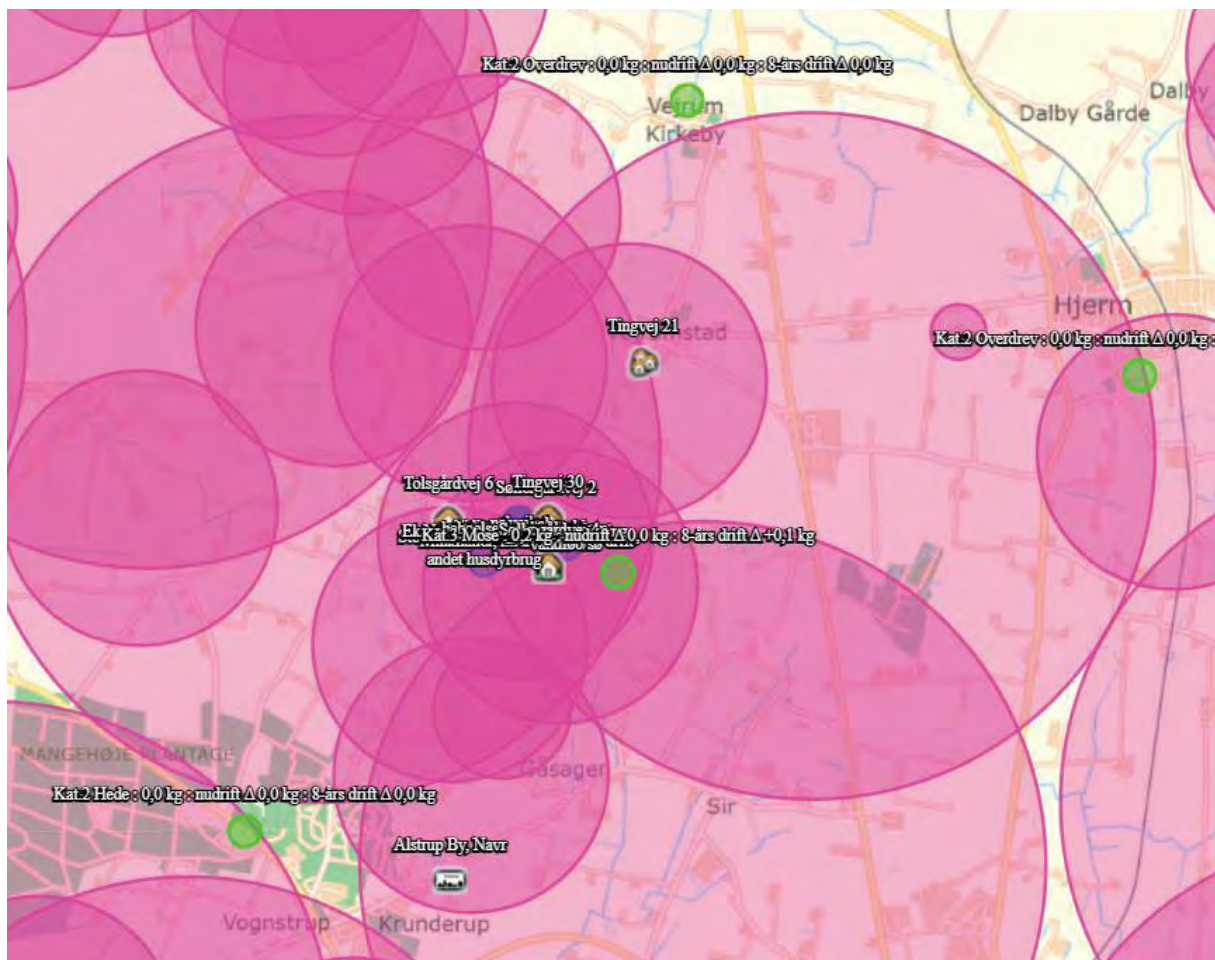
1.11.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

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

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring produktionsanlægget. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at godkendelsen ikke

alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der forligger dog ingen registreringer heraf.

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

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

Det vurderes at godkendelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder

1.11.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

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

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

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

1.11.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

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

1.11.6 MILJØLEDELSE

IE-husdyrbrug skal indføre et mini-miljøledelsessystem med formulering og gennemførelse af en miljøpolitik med tilhørende miljømål. For hvert miljømål skal der udarbejdes en handlingsplan. Miljøarbejdet skal hvert år evalueres ligesom mål og handlingsplaner eventuelt skal justeres. Brugen og evalueringen af miljøledelsessystemet med tilhørende mål og handleplaner skal kunne dokumenteres ved tilsyn.

Med afsæt i husdyrbrugets miljøpolitik skal der således opstilles en handlingsplan med konkrete indsatsområder. Der kan her tages afsæt i relevante områder, hvor der kan gøres en indsats for at spare ressourcer:

- Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, effektivitet, sprøjtemidler
- Vand: Drikkevandsspild, vaskevand
- Affald: Nedbringe mængden, sortering, genanvendelse
- Energi: Lys, ventilation, varmelamper, fyring, varmekilde, isolering, varmfordeling, genvinding, brændstof, dæktype, reduceret kørsel, udskiftning af materiel.

Kravet om indførelse og dokumentation af et miljøledelsessystem er en del af implementeringen af BAT-konklusionen og er indarbejdet i gældende lovgivning.

Ejendommens mini-miljøledelsessystem kan udarbejdes efter Miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for landbrug". Nedenunder er Tolsgårdvejs mini-miljøledelse vist.

■ Mini Miljøledelsessystem INFORMER DINE KOLLEGAER

 I år har jeg valgt at gøre en indsats for: (f.eks. at nedbringe strømforbruget) mængden af sækkevarer	 Hvad er status inden start: (f.eks. at nuværende strømforbrug er xxxår)
 Mit mål er at: (f.eks. at nedbringe strømforbruget med x pct.) nedbringe mængden af sækkevarer	 Hvad er status efter indsats: (f.eks. at strømforbrug er xxx/år efter ændring)
 Hvad jeg vil gøre for at nå målet: (f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED) købe mere løsvægt	 Effekt af indsatsen (årligt): (f.eks. at ændringen har nedbragt strømforbrug med xxx pct.)

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

§ 43. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsættelse af husdyrbrugets miljøforhold,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. De i stk. 2, nr. 1-5, nævnte krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

■ **Eksempler på steder, du kan spare**

RÅVARER: Foder, Rengøringsmidler, Andre
hjelpestoffer, Effektivitet, Sprøjtemidler

VAND: Drikkevandsspild, Vaskevand, Rengøring af malkeanlæg.

AFFALD: Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse.

ENERGI: Lys, Ventilation Varmelamper, Mælkeanlæg og mælkekøling, Fyring, Varmekilde, Isolering Varmefordeling, Genvinding, Brændstof, Dækttype, Reduceret kørsel. Udskiftning af materiel.

[Spar ressourcer](#) | [Spar penge](#) | [Spar miljøet](#)

Miljøledelse

Mini Miljøledelsessystem

DOKUMENTATION OG REGISTRERINGER AF OBSERVATIONER

REGISTRERING AF

[illegible]

Udarbejd også procedurer for korrigerende handlinger i tilfælde af udslip (beredskabsplan) og dokumenter de løbende forbedringer på udvalgte områder indenfor de sidste 3 år med minimum 2 observationer - så har du mulighed for at opnå en bedre score ved miljøtilsyn.

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet