



§ 16 b tilladelse til
Råkjærvej 6, Søndbjerg
7790 Thyholm
Meddelt den 25. februar 2021

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	4
1. Miljøtilladelsen med vilkår.....	6
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	6
1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b.....	6
1.3 Oversigt over vilkår.....	7
1.4 Offentlighed.....	10
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	11
2. Baggrund for miljøtilladelsen	12
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	12
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	12
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	12
2.4 Retsbeskyttelse	13
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	14
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	14
3.2 Landskabsforhold og planforhold	15
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	17
4.1 Husdyrhold og stalde.....	17
4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	18
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	20
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	21
6. Gener fra husdyrbruget	22
6.1 Lugt	22
6.2 Støj	23
6.3 Støv og transport.....	25
6.4 Fluor og skadedyr.....	26
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	28
7.1 Ammoniak og natur	28
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	30
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi	32
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)	32
9. Egenkontrol og dokumentation.....	34
10. Grænseoverskridende virkninger	35
Bilagsoversigt.....	36



Datablad

Afgørelsesdato	25. februar 2021
Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse
Husdyrbrugets adresse	Råkjærvej 6, Søndbjerg 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer(e)	Thomas Lønstrup Graugaard – ejer af svineproduktion Lundgaard v. Janne Jensen – ejer af hestehold
Ejendommens ejer	Janne Jensen Råkjærvej 6, Søndbjerg 7790 Thyholm
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Thomas Graugaard (svineproduktion) Hovedvejen 61 7790 Thyholm Tlf: 2211 1369 Mail: thomas@varshojgaard.dk Janne Jensen (hestehold) Råkjærvej 6 7790 Thyholm Tlf. 2011 6880 Mail: janne@jensen.tdcadsl.dk
Brugstype	Slagtesvin og heste
CVR nr. / CHR nr.	26042801 / 97293 (svineproduktion) 22014234 (hestehold)
Ejendomsnr.	6710100558
Matrikel nr.	Matr.nr. 16b Søndbjerg By, Søndbjerg Matr. nr. 18 a Søndbjerg By, Søndbjerg
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Mie Sejrskilde Lyhne/Jørgen Røhrmann, Landbo Thy mssl@landbothy.dk Tlf. 96185736
Ansøgningskema nr.	Skema nr. 218710 version 2
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog



Ikke teknisk resumé

Thomas Graugaard har søgt om en § 16 b miljøtilladelse for en produktion af svin og heste på Råkjærvej 6, Søndbjerg, 7790 Thyholm.

Tilladelsen vil sikre en større fleksibilitet i produktionen på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Råkjærvej 6.

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

Produktionsareal

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 887 m² og bliver ikke forøget i forbindelse med ansøgningen.

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

Beregningerne

I svinestaldene må der være smågrise eller slagtesvin eller en kombination af disse. I hestestaldene må der være alle former for kvæg, heste, får og geder i en vilkårlig kombination.

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

Det betyder, at det dyrehold i den enkelte stald, 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

Lugt

Ansøgningen overholder alle afstandskrav for lugt i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Råkjærvej 7), samlet bebyggelse (Tambohusvej 8) og sommerhusområdet Søndbjerg/Serup.

Landskab

Der sker ingen ændringer af de ydre fysiske rammer og det ansøgte vil derfor ikke have en påvirkning på den visuelle oplevelse af landskabet.

Natur

Husdyrbrugets ammoniakudledning medfører ikke væsentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

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.

Der er ikke anvendt en miljøteknologi for at opfylde kravet til BAT.



Miljøansøgning

Ansøgers rådgiver har udarbejdet en miljøansøgning med forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen. Miljøansøgningen er vedlagt miljøtilladelsen som bilag.

Vilkår

Der er i miljøtilladelsen 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.

Tidligere afgørelser

Med denne miljøtilladelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte afgørelse af 3. juli 2017 om en emissionsbaseret produktionstilpasning i den eksisterende svinestald.

Udnyttelse af tilladelsen

Tilladelsen betragtes som fuldt udnyttet på datoen for meddelelsen af denne afgørelse, idet den udelukkende omfatter et eksisterende dyrehold med et eksisterende produktionsareal.

Oplysninger til grund for tilladelsen

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningskema nr. 218710 version 2 og miljøansøgningen.

1. Miljøtilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Struer Kommune har den 27. juli 2020 modtaget en ansøgning om en tilladelse efter husdyrbrugloven til en produktion af heste, smågrise og slagtesvin på Råkjærvej 6 efter stipladsmodellen.

Ansøgningen om miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 218710.

Struer Kommune har senest været på basistilsyn på husdyrbruget den 23. maj 2019.

1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b

Da antallet af stipladser til slagtesvin er mindre end 2.000 stk. er husdyrbruget ikke omfattet af IE-reglerne. Ammoniakemissionen er mindre end 3.500 kg NH³-N men større end 750 kg NH₃-N, kræver det ansøgte en miljøtilladelse med vilkår til ammoniakemissionen efter husdyrbruglovens¹ § 16 b.

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

Der er i tilladelsen stillet vilkår, der skal sikre at husdyrbruget, efter meddelelse af miljøtilladelsen, ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

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

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. Blandt andet til udledning af tagvand.

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 miljøtilladelse.

Medmindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen bliver meddelt.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i den på ansøgningstidspunktet gældende Husdyrbruglov med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en

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

² Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

miljøtilladelse til et husdyrbrug, vurdere om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i miljøtilladelsen efter § 16 b.

Generelle vilkår

1. Med denne miljøtilladelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte tilladelse af 3. juli 2017 om emissionsbaseret produktionstilpasning i eksisterende stalde.

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/tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²
Slagtesvinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	503
Hestestald 1	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder Dybstrøelse	117
Hestestald 2		36
Hestestald 3		37
Hestestald 4		168
Hestestald 5		26
Sum		887

Affald

3. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genbruge, genanvende, nyttiggøre og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.
4. Olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med en angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening, er også acceptabel.

Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.



Lugtgener

5. Ventilationsafkast skal være placeret på tagfladen jævnt fordelt i forhold til sektionering i staldanlægget. Ønskes alternativ til denne placering skal det forud tillades af tilsynsmyndigheden.

Støjgener

6. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nær-meste beboelses opholdsareal, må ikke overskride nedenstående værdier. Støj-belastningen er det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A):

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

* Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning 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) ved boliger.

7. Tilsynsmyndigheden kan ved væsentlige støjgener bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én 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 fra virksomheder og nr. 5/1993 om 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.



Fluegener

8. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.
9. 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.

Egenkontrol og dokumentation

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

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Struer kommune vurderer, at § 16 b ansøgningen ikke skal forannonceres.

Partshøring og nabohøring

Udkastet til miljøtilladelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent samt ejer af hesteholdet og ejer af ejendommen.

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 56 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 358 meter) i en periode på 14 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

Følgende parter (ejere af og beboere på), har modtaget udkast til afgørelse i 14 dages høring i perioden den 10. februar til den 24. februar 2021:

Råkjærvej 4, 5 og 7.

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen er offentliggjort den **25. februar 2021** 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

Thomas Graugaard, Hovedvejen 61, 7790 Thyholm
Landbrugskonsulent Mie Sejrskilde Lyhne/Jørgen Røhrmann, Landbo Thy

Ejer af hesteholdet

LUNDGAARD V/JANNE JENSEN

Ejer af ejendommen

Janne Jensen

Ejerne af og beboerne på

Råkjærvej 4, 5 og 7.

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Naturfredningsforening, Struer
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening (hovedforening og lokalforening)
Holstebro Museum
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019

Forbrugerrådet
Styrelsen for Patientsikkerhed

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 25. marts 2021**.

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 Fødevarerklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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

Pernille Fog
Ingeniør
Landbrugsgruppen
Center for Plan og Miljø



2. Baggrund for miljøtilladelsen

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

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Der blev meddelt en afgørelse af 3. juli 2017 om en emissionsbaseret produktionstilpasning i den eksisterende svinestald. Denne danner grundlag for den eksisterende produktionstilladelse.

Når denne nye miljøtilladelse tages i brug, bortfalder ovennævnte afgørelse.

Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Med denne miljøtilladelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte tilladelse af 3. juli 2017 om emissionsbaseret produktionstilpasning i eksisterende stalde

2.2 Meddelelsespligt for ændringer

Miljøtilladelsen 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 tilladelsen og bortfald

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

En miljøtilladelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil tilladelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret at det, der er givet godkendelse til, faktisk er gennemført (§ 49 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis en del af tilladelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, 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 miljøtilladelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af tilladelsen, fra den dato tilladelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse/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 af det ansøgte fremgår af miljøansøgningen, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om en tilladelse til et produktionsareal på 503 m² med en flexproduktion af slagtesvin og smågrise i den eksisterende svinestald. Desuden er der på ejendommen 5 hestestalde med et produktionsareal på 384 m² hvori der fremover vil kunne produceres kvæg, heste får og geder.

Der er en gyllebeholder på ejendommen på ca. 1.060 m³ med et overfladeareal på 267 m². Desuden er der en mødding med et areal på 70 m².

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 også sikres at de afstandskrav, der fremgår af lovgivningen, bliver overholdt.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

Der er ikke søgt om opførelse af nyt byggeri eller ændret udnyttelse af produktionsarealet. Produktionsarealets størrelse og placering er derfor uforandret.

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav, der skal være opfyldt for det ansøgte.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande fra miljøansøgningen

Afstande og afstandskrav ifølge husdyrbruglovens § 8		
	Afstandskrav	Afstand til nærmeste stald
Ikke almene vandforsyningsanlæg	Mindst 25 meter	> 500 meter
Almene vandforsyningsanlæg	Mindst 50 meter	> 500 meter
Vandløb, herunder dræn og søer	Mindst 15 meter	> 200 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	Mindst 15 meter	29 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Mindst 25 meter	> 100 meter
Beboelse på samme ejendom	Mindst 15 meter	5 meter
Naboskel	Mindst 30 meter	22 meter

Afstanden til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. Afstand til naboskel fra nærmeste hjørne af hestestalden beliggende længst mod vest (Hestestald 4) er kun ca. 22 meter men skal være 30 meter.

Der sker ikke en forøgelse i den maksimale ammoniakemission fra nogen af de tilladte dyretyper, der indgår i den valgte flexgruppe i ansøgt drift i forhold til dyreholdet i nudrift. Derfor er det ikke nødvendigt at meddele en dispensation fra afstandskravet til naboskel for Hestestald 4.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6 og § 7

Tabel 2 – 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	Sommerhusområde Sønderbjerg/Serup	976 m
Område i landzone udlagt til beboelse, institutioner eller rekreative formål	50 m	Lokalplan for rekreativt område ved Tambohuse	750 m
Nabobeboelse	50 m	Råkjærvej 7	183 m
Nabobeboelse	50 m	Råkjærvej 4	340 m
Nabobeboelse	50 m	Råkjærvej 5	256 m
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	Surt overdrev NV	1.400 m
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	Overdrev NV	1.252 m

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg samt 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 i 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.

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 ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Af ovenstående tabel fremgår det, at disse afstandskrav er overholdt.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

3.2 Landskabsforhold og planforhold

Beskrivelse og vurdering

For ansøgers beskrivelse henvises til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag.

Landskabspåvirkninger

Der er søgt om en miljøtilladelse indenfor eksisterende bygningsmasse. Der sker derfor ingen landskabspåvirkninger i forbindelse med det ansøgte.

Forhold til kommuneplanen

Der er ingen udpegninger i kommuneplanen som projektet vil kunne påvirke.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri***Beskrivelse og vurdering***

Der bliver ikke opført nyt byggeri, hvorfor der ikke er noget at vurdere.

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 miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag.

Der er søgt om en produktion indenfor følgende to flexgrupper:

- "Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)"
- "Alle kvæg, heste, får og geder"

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

Med den nye stipladsmodel, er det muligt at have en mere fleksibel produktion indenfor det tilgængelige produktionsareal. De dyretyper, der må være på produktionsarealet og de tilladte staldsystemer, fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 2 – Dyretyper og staldsystemer, der indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

Produktionsarealet er placeret i seks forskellige staldafsnit med to forskellige staldsystemer.

Det samlede produktionsareal bliver i ansøgt drift 887 m². Produktionsarealet for produktionen for 8 år siden og i nudrift var og er det samme.

Fordelingen af dyretyper og staldsystemer i de enkelte staldafsnit og produktionsarealer fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 3 – Produktionsareal og staldsystemer

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²
Slagtesvinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	503
Hestestald 1	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder Dybstrøelse	117
Hestestald 2		36
Hestestald 3		37
Hestestald 4		168
Hestestald 5		26
Sum		887

Forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i ansøgningen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår:

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/tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²
Slagtesvinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	503
Hestestald 1	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder Dybstrøelse	117
Hestestald 2		36
Hestestald 3		37
Hestestald 4		168
Hestestald 5		26
Sum		887

4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget sikrer, at det affald der fremkommer som en følge af driften på ejendommen, følger anvisningerne i Struer Kommunes affaldsregulativer.

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag til denne miljøtilladelse.

Døde dyr

Mindre dyr opbevares i container og større dyr opbevares under kadaverkappe indtil de bliver afhentet af DAKA.

Øvrigt affald

Af ansøgningen fremgår det, at der på husdyrbruget fremkommer følgende affaldstyper:

Tabel 4 – Affald der fremkommer på husdyrbruget

Affaldstype	Mængde (skønnet)	Bortskaffelse
Animalsk affald (døde dyr)	2.700 kg	DAKA
Emballage sædekorn, foder m.m.	150 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	45 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler	0 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	150 kg	Kommunal ordning
Spildolie	Max. 10 l i tomle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	Ca. 15 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	< 25	Kommunal ordning
Andet brændbart, træ, bindegarn, emballage m.v.	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	< 50 kg	Kommunal ordning

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 på genbrugspladserne.

Struer Kommune følger op på sorteringen, håndteringen af og opbevaringen af affald på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

For at minimere risikoen for forurening fra opbevaring af olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald er der stillet vilkår, der fastholder retningslinjerne i erhvervsaffaldsregulativet.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genbruge, genanvende, nyttiggøre og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.
- Olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med en angivelse af indhold.

Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening, er også acceptabel.

Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

I miljøansøgningen 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.

For at begrænse risikoen for uheld og for at begrænse konsekvenserne at et eventuelt uheld har husdyrbruget gjort sig en række overvejelser.

I miljøansøgningen er der oplyst de typer uheld, man kan forestille sig kunne ske, og hvilke forebyggende foranstaltninger der er gjort. Det fremgår også, hvordan man vil afbøde virkningerne af eventuelle uheld.

Der er redegjort for risikoelementerne brand, gylleudslip, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr samt oplag af olie og kemikalier.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget er godt rustet til at imødegå eventuelle uheld.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

Beskrivelse og vurdering

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

Der er en møddingplads på ejendommen på 70 m² til opbevaring af dybstrøelsen fra hestestaldene. Afløb fra møddingpladsen er ført til afløb i hestestald og videre til gyllebeholder via fortank.

Der er en gyllebeholder på ejendommen uden overdækning. Beholderen er opført i 1987 med et volumen på 1.060 m³.

Hertil kommer en lukket fortank på 30 m³.

Der sker ingen ændringer i opbevaringen af flydende husdyrgødning i forbindelse med det ansøgte.

Opbevaringskapacitet

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i bekendtgørelsens kapitel 10 og 11. 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.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget. Hvis det skønnes nødvendigt, kan der på de lovpligtige tilsyn blive bedt om dokumentation for, at opbevaringskapaciteten er så tilstrækkelig, at udbringning kan ske efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Håndtering

Der er forskellige regler for håndtering af fast gødning og gylle, som fremgår af lovgivningen for husdyrbrug. Det samme gælder for udbringningsmetoder og tidspunkter. Reglerne fremgår af bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen). Ansøger har beskrevet husdyrbrugets praksis for opbevaring og håndtering af husdyrgødning i miljøansøgningen.

Overdækning af gylleholdere

Af husdyrgødningsbekendtgørelsens regler fremgår det, at beholdere til opbevaring af blandt andet svinegylle skal være overdækket, hvis de ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabobeboelse. Dette gælder dog ikke for gylleholdere, der er opført før 2007.

Gyllebeholderen på Råkjærvej 6 ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabobeboelse på Råkjærvej 7. Da beholderen er opført før 2007, skal den ikke overdækkes.

Der skal dog være flydelag på gyllen. Flydelaget formindsker fordampningen af ammoniak og forhindrer til en vis grad lugtgener for omgivelserne. Husdyrbruget skal følge reglerne for føring af logbog, som også fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



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 og fluer.

6.1 Lugt

Beskrivelse

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

Nærmeste boliger uden landbrugspligt er Råkjærvej 7 og Ballevej 10 som ligger henholdsvis 241,7 meter og 487,7 meter fra lugtcentrum.

Nærmeste beboelse, der danner en samlet bebyggelse er Tambohusvej 8 beliggende ca. 1 km fra lugtcentrum. I ansøgningen er der beregnet til nærmeste afgræsning af et lokalplanlagt rekreativt område udlagt til golfbane. Struer Kommune vurderer, at lugtberegningen er repræsentativ for en samlet bebyggelse.

Nærmeste byzone/sommerhusområde er sommerhusområdet Søndbjerg/Serup beliggende ca. 996,1 m fra lugtcentrum.

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".

Lugtkonsekvenszonen

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

Den er beregnet til 358 meter.

Lugtgeneberegningerne

Tabel 5 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Bebyggelse	Ukorrigeret geneafstand m	Korrigeret geneafstand m	Vægtet gennemsnitsafstand m	Er genekriteriet overholdt?
Nabo: Ballevej 10	108,1	108,1	487,7	Ja
Nabo: Råkjærvej 7	104,5	104,5	241,3	Ja
Samlet bebyggelse Lokalplaner Tambohus	211,2	211,2	800,4	Ja
Byzone/sommerhusområde Søndbjerg/Serup	297	310,4	1,048,2	Ja

Den korrigerede geneafstand er den afstand der ifølge lugtberegningerne mindst skal være til den pågældende bebyggelsestype.

Den vægtede gennemsnitsafstand er den afstand der er fra det beregnede lugtcentrum til nærmeste beboelse eller afgræsning af sommerhusområdet.

Det fremgår af beregningerne, at lugtgenegrænserne er overholdt for både nabobeboelser, samlet bebyggelse og sommerhusområder.

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 staldanlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år.

Der er kumulation fra et husdyrbrug (Søndbjerg Strandvej 26) i beregninger af lugtgener i forhold til sommerhusområde Søndbjerg/Serup.

Konkret vurdering

Lugtberegningerne i ansøgningen er kontrolleret og fundet i orden.

Produktionsareal, staldsystemer og dyretyper, som er forudsætninger for beregningerne, er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

Ventilationsafkastenes placering på tagfladen har betydning for blandt andet beregningen af lugtafgivelsen fra staldene. Det er oplyst, at ventilationsafkastene er placeret jævnt over hele tagfladen, hvilket derfor er en forudsætning, der er fastholdt ved vilkår.

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

5. Ventilationsafkast skal være placeret på tagfladen jævnt fordelt i forhold til sektionering i staldanlægget. Ønskes alternativ til denne placering skal det forud tillades af tilsynsmyndigheden.

6.2 Støj

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

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i miljøansøgningen.

Tabel 6 – Støjkloder på husdyrbruget

Støjkilde	Tidsrum
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs afgivelse af lyd	Døgnet igennem, mest i dagtimer

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, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre oftere målinger.

Vilkårene til støj fremgår herunder.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

6. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride nedenstående værdier. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A):

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 støjbelastning 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) ved boliger.

7. Tilsynsmyndigheden kan ved væsentlige støjgener bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én 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 fra virksomheder og nr. 5/1993 om 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 der måtte forekomme på husdyrbruget.

Beskrivelse og vurdering

De mulige støvkilder og transporter er beskrevet og vurderet i ansøgers miljøansøgning.

Der er 2 adgangsveje ind til ejendommen, henholdsvis øst om ejendommen og vest om ejendommen. Adgangsvejene er grusveje.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår ad disse. Der ligger ingen beboelsesejendomme tæt på ind- og udkørsel til Råkjærvej 6.

Det er beskrevet, at der gennemsnitligt vil forekomme færre end én transport dagligt til og fra ejendommen. En del af kørslerne vil være koncentreret i de korte perioder ved høst og gylleudbringning.

Der kan opstå støv ved håndtering af korn, andet foder og halm samt transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen.

Støv fra staldene kan spredes via ventilationsanlægget. I staldene kan grisene afgive støv i form af døde hudceller, der skaller af. Desuden anvendes halm, der ved håndteringen kan danne støv.

Tabel 7 – Transport til- og fra anlægget årligt

	Kilde	Nudrift	Ansøgt drift
Til anlægget	Dyr	26	26
	Foder	52	52
	Brændsel/fyringsolie	5	5
Fra anlægget	Dyr	26	26
	DAKA	40	40
	Gødning/gylle	80	80
I alt		229	229

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 transportere samt til- og frakørsler ikke vil give problemer ved nabobeboelser, da nærmeste nabobeboelse ligger i en afstand af ca. 150 meter fra adgangsvejene til ejendommen.

Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift. Struer Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme unormale støvfremkaldende aktiviteter på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og adgangsforhold.

Eventuelle klager over støv, vil blive håndteret i forbindelse med kommende tilsyn på husdyrbruget.

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 miljøansøgning.

Gener fra skadedyr i form af fluer og rotter forebygges ved regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder.

Der vil altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

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. Husdyrbruget har oplyst, at disse følges i det daglige management.

For at mindske risikoen for fluegener for naboer, vurderer Struer Kommune, 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.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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



9. 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.



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 den vedlagte miljøansøgning 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.

Ammoniakemissionen fra nudrift til ansøgt drift

Der sker en samlet ammoniakemission fra produktionsarealet i ansøgt drift på 1.479,5 kg NH₃-N pr. år. Hertil kommer 106,7 kg NH₃-N fra gyllebeholderen og 25,2 fra møddingpladsen.

Den samlede ammoniakemission i nudrift og 8 års-drift er den samme nemlig 1.382,8 NH₃-N pr. år

Beregningerne i ansøgningen viser således, at der sker en mindre stigning i ammoniakemissionen fra nudrift og 8 års-drift til ansøgt drift på 96,7 kg NH₃-N.

Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen er korrekte.

Samlet ammoniakdeposition siden 2012

Der er foretaget en vurdering af, om den samlede merdeposition fra nudriften i 2012 (8 år fra ansøgningsdato) til og med det, der er ansøgt om, kan medføre en risiko for en tilstandsændring i de omkringliggende naturområder. Vurderingen er foretaget ud fra de beregninger i udvalgte naturområder, som fremgår af ansøgningskemaet.

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 ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (**totaldeposition**) 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 kortlagte kategori 1-natur er et surt overdrev beliggende 1.400 meter nordvest for Råkjærvej 6. Der ligger yderligere et kategori 1-overdrev 1.432 meter nord for husdyrbruget og et kategori 1-rigkær 1.595 meter nord for husdyrbruget.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale ammoniakdeposition** på overdrevet er beregnet til 0 kg N/ha/år. Herved overholdes det skærpede krav til den totale ammoniakdeposition på 0,2 kg N/ha/år, hvis der er kumulation med to eller flere ejendomme.

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 ammoniak fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er to overdrev beliggende henholdsvis 1.252 meter nordvest for husdyrbruget og 2.831 meter vest for husdyrbruget.

Der er beregnet en **totaldeposition** for overdrevet på 0 kg N pr. år og derfor er kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur 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.

Den nærmeste kategori 3-naturtype er to moser, et overdrev og et naturligt tilgroet lysåbent areal. Moserne er beliggende henholdsvis 287 meter sydøst for og 664 meter nordøst for husdyrbruget. Overdrevet ligger 823 meter nord for husdyrbruget og det lysåbneareal 419 meter nordøst for husdyrbruget.

Merdepositionen for dem alle er beregnet til 0 kg N/ha/år. Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur overholdt og der er ingen risiko for tilstandsændringer af de to overdrev som følge af det ansøgte.

Ammoniakfølsom skov

Ved en ammoniakfølsom skov forstås blandt andet et areal der har været bevokset med træer i mere end ca. 200 år, så der er tale om gammel "skovbund".

Der ligger et naturligt tilgroet lysåbent areal ved Søndbjerg. Der er skov med kronedække ned til 10-20 %. Skoven kan være naturligt tilgroet med træer og kan derfor potentielt være en ammoniakfølsom skov. Beregningerne i ansøgningen viser dog, at der ikke sker en merdeposition fra husdyrbruget, hvorfor området ikke påvirkes af det ansøgte.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at der ikke er risiko for, at det ansøgte vil kunne medføre en tilstandsændring af den omkringliggende beskyttede natur. Derfor vurderer Struer Kommune, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, 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 i forhold til ammoniak og natur.

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

Beskrivelse og vurdering

Habitatbekendtgørelsen nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter bestemmer, at et projekt ikke må beskadige eller ødelægge yngle-rasteområder for bilag IV-arter.

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jf. habitatbekendtgørelsens § 11, 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-, troid-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)

Det er ovenfor vist, at det ansøgte ikke medfører en ekstra deposition af ammoniak på hverken Natura 2000-natur eller på kategori 2-natur. Derfor påvirker det heller ikke yngle- og leveområder for bilag IV-arter beliggende indenfor disse områder.

Ansøgningen viser, at det ansøgte medfører en merdeposition af ammoniak på kategori 3-natur som er mindre end 1 kg N/ha pr. år og disse områder vil derfor også være upåvirkede af det ansøgte.

Nærmeste vandhul ligger ca. 660 meter sydøst for husdyrbruget. Vandhuller og søer er som udgangspunkt ikke ammoniakbegrænsede og påvirkes umiddelbart ikke af ammoniakdeposition fra luften. Eventuelle bilag IV-arter der måtte bruge vandhullet som leve- eller ynglested vil derfor ikke blive påvirket af det ansøgte.

På baggrund af ovenstående er det Struer Kommunes vurdering, 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 vilkår i forhold til bilag IV-arter.

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 miljøtilladelser 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 billigere for store husdyrbrug (§ 16 b) 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 ammoniakemission med BAT (HGB § 25)

Ansøgers redegørelse for valg og fravalg af BAT fremgår af miljøansøgningen.

Den maksimale emission fremgår af ansøgningskemaet 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 § 25 stk. 5).

Der er ikke fastsat krav til BAT i en tidligere godkendelse.

Ansøger har oplyst, at der ikke ændres i staldgulvet og at der ikke er planer om renovering indenfor den nærmeste fremtid.

Ansøger har fravalgt BAT-teknologier, der kan reducere ammoniakemissionen, da det vejledende BAT-niveau er overholdt.

I miljøansøgningen er der redegjort for BAT omkring opbevaring og udbringning af husdyrgødning og-gylle, management, fodring og vand- og energiforbrug.

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

Det samlede BAT-krav er på 1.611 kg NH₃-N/år hvilket svarer til den faktiske ammoniakemission. Heraf stammer de 132 kg NH₃-N/år fra gødningslagre.

Struer Kommune vurderer på baggrund af redegørelsen i miljøansøgningen, beregningerne i ansøgningskemaet og ovenstående 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.

Der stilles ingen vilkår, da der ikke er anvendt BAT-teknologi.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

9. 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 tilladelsen er overholdt.

Beskrivelse og vurdering

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

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald - egenkontrol:

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



10. Grænseoverskridende virkninger

Godkendelses- og tilladelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af, 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, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

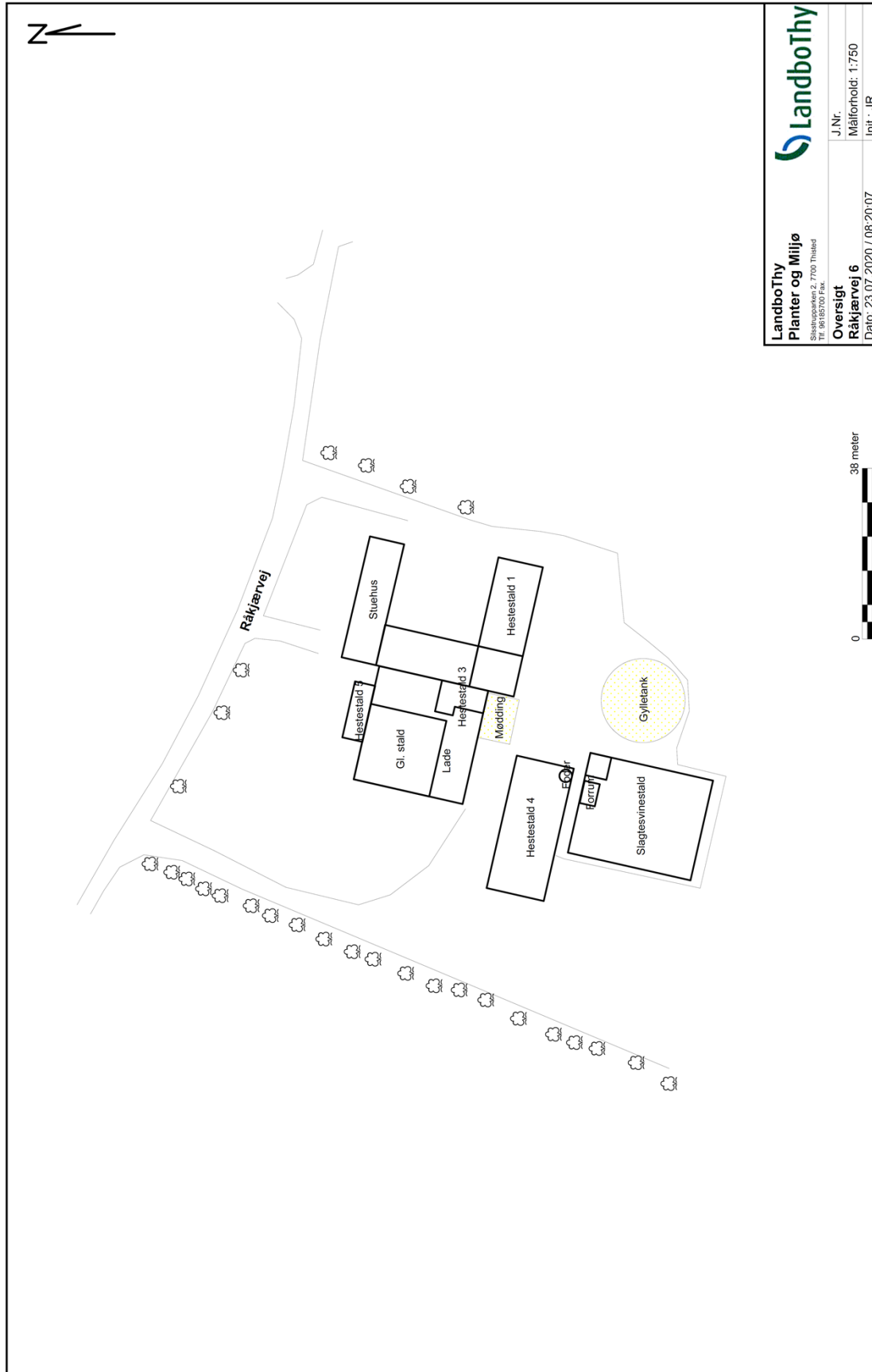


Bilagsoversigt

- Bilag 1 Situationsplan
- Bilag 2 Produktionsarealer
- Bilag 3 Placering i landskabet
- Bilag 4 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
- Bilag 5 Miljøansøgning fra ansøger.



Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Produktionsarealer

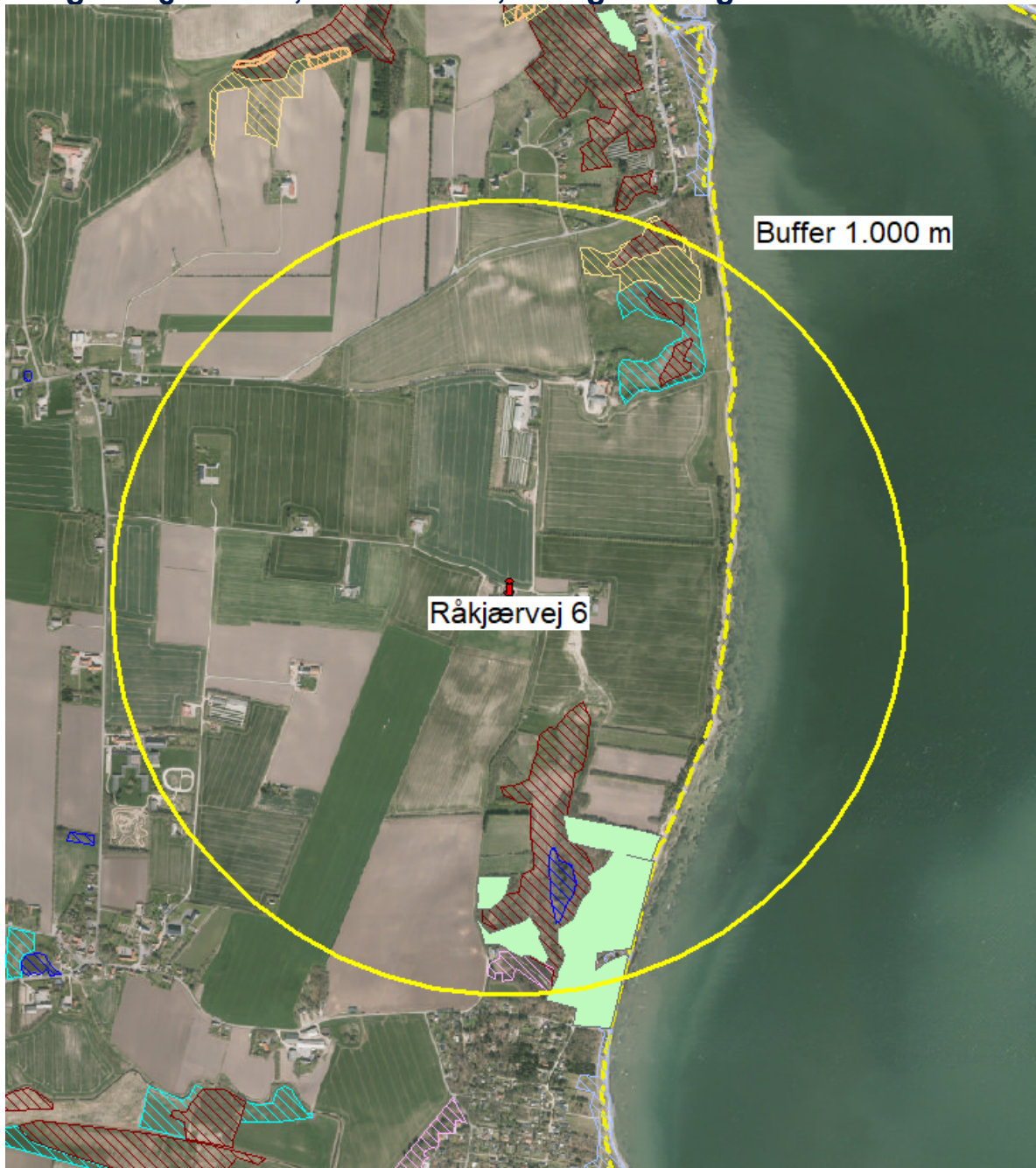


Bilag 3 Placering i landskabet





Bilag 4 § 3 natur, Natura 2000, Kategori 1- og 2- natur



Tegnforklaring

-  Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov
-  Kategori 2-natur
-  Kategori 1-natur
-  Sø
-  Eng
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Hede
-  Kommunegrænse

Bilag 5 Miljøansøgning

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 > < 3500 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Thomas Graugaard
Hovedvejen 61
7790 Thyholm
Mob. nr.: 22111369
thomas@varshojgaard.dk

Husdyrbruget (A1)

CVR nr.: 26042801

CHR nr.: 93071

EJD nr.: 6710100555

Adresse

Råkjærvej 6
7790 Thyholm

Ejer (A3)

Janne Jensen
Råkjærvej 6
7790 Thyholm

Konsulent (A4)

Mie S. Lyhne
96185736
mssl@landbothy.dk



Silstrupparken 2
7700 Thisted
CVR: 41946717

Samdrift med andre ejendomme (A5)

Nej.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ønskes følgende ændring i produktionsarealer på husdyrbruget:

Der ønskes flexordning til slagtesvin og smågrise i eksisterende slagtesvinestald.

Der ønskes herudover ikke at ændre anlægget, hvor der også er hestehold.

Der findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald	619	Blandet ventilation	3 m	(#320231) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	503
Hestestald 1	200	Blandet ventilation	3 m	(#320232) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	117
Hestestald 2	91	Blandet ventilation	3 m	(#320233) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	36
Hestestald 3	60	Blandet ventilation	3 m	(#320234) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	37
Hestestald 5	57	Blandet ventilation	3 m	(#320235) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	26
Hestestald 4	383	Blandet ventilation	3 m	(#320236) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	168
Sum						887
Nudrift						
Slagtesvinestald	619	Blandet ventilation	3 m	(#320237) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	503
Hestestald 1	200	Blandet ventilation	3 m	(#320238) Heste. Dybstrøelse	0	117
Hestestald 2	91	Blandet ventilation	3 m	(#320239) Heste. Dybstrøelse	0	36
Hestestald 3	60	Blandet ventilation	3 m	(#320240) Heste. Dybstrøelse	0	37
Hestestald 5	57	Blandet ventilation	3 m	(#320241) Får og geder. Dybstrøelse	0	26
Hestestald 4	383	Blandet ventilation	3 m	(#320242) Heste. Dybstrøelse	0	168
Sum						887



8 års drift						
Slagtesvinestald	619	Blandet ventilation	3 m	(#320243) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	503
Hestestald 1	200	Blandet ventilation	3 m	(#320244) Heste. Dybstrøelse	0	117
Hestestald 2	91	Blandet ventilation	3 m	(#320245) Heste. Dybstrøelse	0	36
Hestestald 3	60	Blandet ventilation	3 m	(#320246) Heste. Dybstrøelse	0	37
Hestestald 5	57	Blandet ventilation	3 m	(#320247) Får og geder. Dybstrøelse	0	26
Hestestald 4	383	Blandet ventilation	3 m	(#320248) Heste. Dybstrøelse	0	168
Sum						887

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningsskema nr. 218710 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank	267	106,7	0,0	106,7
Nudrift				
Gylletank	267	106,7	0,0	106,7
8 års-drift				
Gylletank	267	106,7	0,0	106,7

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 760 af 30/07/2019) overholdes.

Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	70	Kvæg, heste, får og geder	70	100	25,2
Nudrift					
Mødding	70	Kvæg, heste, får og geder	70	100	25,2
8 års-drift					
Mødding	70	Kvæg, heste, får og geder	70	100	25,2

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Produktionsændringen forventes gennemført umiddelbart efter godkendelse.

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift. Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.



Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2020-2032)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	x	
Større sammenhængende landskaber	x	
Råstoffer		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifuldt kulturmiljø		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug	x	
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)



		<u>Placering</u>	<u>Nudrift</u> <u>(m)</u>	<u>Ansøgt</u> <u>(m)</u>	<u>Grænse</u> <u>(m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Sommerhusområde Søndbjerg m. kumulation	S	1027	1027	50
Byzone	Sommerhusområde Søndbjerg u. kumulation	S	976	976	50
Samlet bebyggelse	Lokalplaner Tambohus	N	750	750	50
Nabobeboelse	Råkjærvej 7	Ø	183	183	50
Nabobeboelse	Ballevej 10	SV	471	471	50
<u>Veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Råkjærvej	N	26	26	15
Stuehus	Eget	-	5	5	15
<u>Skel (§8)</u>					
Naboskel		N	31	31	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb		SØ	313	313	15
Sø		S	577	577	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Tambohus Vandværk	N	1315	1315	50
Alment vandværk	Søndbjerg Vandværk	SV	1268	1268	50
Ikke alm. vandværk	Havrelandsvej 17	V	1671	1671	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500		25
<u>Natur (§7)</u>					
Surt overdrev, kat 1		NV	1400	1400	10
Rigkær, kat 1		N	1595	1595	10
Overdrev, kat 1		N	1432	1432	10
Overdrev, kat 2		NV	1252	1252	10
Overdrev, kat 2		N	2831	2831	10
Mose, kat 3		SØ	287	287	10
Naturligt tilgroet lysåbent areal, kat 3		SØ	419	419	10
Mose, kat 3		NØ	664	664	10
Overdrev, kat 3		N	823	823	10

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er kravet til stuehus ikke overholdt på ejendommen. Da der ikke ændres i nærmeste bygningers anvendelse, kræves der ikke dispensation.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1586,2 kg NH₃-N/år.

Samlet emission: **1611,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **96,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **96,7** (kg NH₃-N/år)

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke i uacceptabel grad af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år, og dermed mindre end 0,4 kg NH₃-N/ha/år og der er kumulation med 1 anden ejendom, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 1261 af 29/11/2019, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år og derved mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 1261 af 29/11/2019, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,3 kg NH₃-N/ha/år, men der sker ingen meremission fra anlægget, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er uændret.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 1. overdrev N (surt)	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 3 mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat 3 SØ skov naturligt tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 3 mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
Kat 2 overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 rigkær N	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Surt overdrev NV	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007).

Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010).

Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtmission fra produktionsanlægget jf.






www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	7042	24278,6	7042	24278,6
Ansøgt drift	8232,4	26621	8232,4	26621
Forskell	1190,4	2342,4	1190,4	2342,4

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i

www.husdyrgodkendelse.dk:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ballevej 10	0	NY	108,1	108,1	487,7	Ja
 Råkjærvej 7	0	NY	104,5	104,5	241,3	Ja
 Lokalplaner Tambohus	0	NY	211,2	211,2	800,4	Ja
 Sommerhusområde Søndbjerg	0	FMK	286,9	286,9	996,1	Ja
 Sommerhusområde Søndbjerg m. k...	1	NY	297	310,4	1048,2	Ja

Der er kumulation med en anden ejendom ved byzonen sommerhusområde Søndbjerg m. kumulation, men genekriteriet er overholdt.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget		
Dyr	26	26
Foder	52	52
Brændsel/fyringsolie, stuehus	5	5
Fra anlægget		
Dyr	26	26
DAKA	40	40
Gødning/gylle	80	80
I alt	<u>229</u>	<u>229</u>

Transportforhold omkring anlægget

Transportforholdene til anlægget foregår af privat grusvej, og på grusvejen ned til anlægget passerer der ingen naboer. Nærmeste nabo er placeret over 150 m fra udkørslen. Udkørslen til offentlig vej sker til Råkjærvej, hvor oversigtsforholdene umiddelbart er gode.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blanding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjklider

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjklider

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:



Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i nødvendigt omfang.

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: Opbevares i forrum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Håndteres på anden ejendom.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Der forekommer mindre oplag af olie og andre produkter i værkstedsbygningen.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse. Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Der leveres færdigfoderblandinger.

Ensilage: Der kan findes et mindre oplag til fodring af hestehold i form af wrap-baller. Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	35000 kWh/år	35000 kWh/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energi-økonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	2000	2000
Vaskevand, rengøring stald	75	75
Personalerum/service rum, stald	20	20
Bolig	170	170
I alt	<u>2265</u>	<u>2265</u>

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	75	75
Personalerum/servicerum	20	20
Bolig	170	170
I alt	<u>265</u>	<u>265</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	75	75
Personalerum/servicerum	20	20
I alt	<u>95</u>	<u>95</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer

præparatet, foretages behandlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m.

Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Spøjttemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjttemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjttemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		2700 kg	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	150 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	45 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjttemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	0 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	150 kg	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 10 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Spøjttemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	Ca. 15 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 25 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredding af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag/overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1479	132	1611
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1479	132	1611
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er fulddrænet gulv, og dybstrøelsesarealer.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Fravalg af BAT på NH₃-N emission

Der er tale om bestående anlæg, hvor BAT-krav overholdes, hvorfor der ikke etableres yderligere ammoniakreducerende teknologi.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnlige kontrolleres og sikres mod uheld.

Management

Det tilstræbes at holde en høj hygiejne omkring anlægget.

Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges, hvilket minimerer foderforbruget.

Produktionen følges via produktionsopgørelser.

Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.

Vand og energiforbrug

For at undgå vandspild sikres det ved løbende opsyn, at vandsystemet er tæt. Utætheder repareres hurtigst muligt.

Energiforbruget søges begrænset ved at defekt udstyr repareres eller udskiftes hurtigst muligt.

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.