



§ 16 b Miljøtilladelse til husdyrbruget

”Sønder Søllergård”

Søllergårdvej 6

Vejrum

7600 Struer

Meddelt den 13. november 2024

TÆT PÅ MENNESKER, TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	4
1. Miljøtilladelsen med vilkår	7
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	7
1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b.....	7
1.3 Oversigt over vilkår.....	8
1.4 Offentlighed	11
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	12
2. Baggrund for miljøtilladelsen.....	13
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	13
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	13
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	13
2.4 Retsbeskyttelse	14
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	15
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	15
3.2 Landskabsforhold og planforhold	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	17
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	18
4.1 Husdyrhold og stalde.....	18
4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	18
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	19
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring.....	22
6. Gener fra husdyrbruget.....	23
6.1 Lugt	23
6.2 Støj.....	24
6.3 Støv og transport.....	25
6.4 Fluer og skadedyr.....	27
6.5 Lysforhold.....	27
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
8.2 Renere teknologi	33
9. Egenkontrol og dokumentation	34
10. Grænseoverskridende virkninger.....	36
Bilagsoversigt.....	37



Datablad

Afgørelsesdato	13. november 2024
Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse
Husdyrbrugets adresse	Søllergårdvej 6 Vejrum 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer(e)	Martin Sørensen Møllevangsvej 1 7560 Hjerm
Ejendommens ejer	Martin Sørensen Møllevangsvej 1 7560 Hjerm
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Martin Sørensen Møllevangsvej 1 7560 Hjerm
Brugstype	Primært kvægbrug
CVR. nr.	43393944
CHR nr.	58937
Kontaktoplysninger for husdyrbruget	Tlf.nr 29277973 Mollevangsvej1@gmail.com
Ejendomsnr. / BFE-nr.	55489 / 934897
Matrikel nr.	3a, Den sydlige Del, Vejrum, mf.
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Anders Levring Søhøjlandets Regnskabskontor Nørreskov Bakke 28 8600 Silkeborg al@shlrk.dk Tlf. 27612605
Ansøgningskema nr.	Skema 246148
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen kriv@struer.dk



Ikke teknisk resumé

Martin Sørensen har søgt om en § 16 b miljøtilladelse til produktion af kvæg, får, geder, heste og høns i de eksisterende stalde på "Sønder Søllergård", Søllergårdvej 6, Vejrum, 7600 Struer.

Der sker ingen nybyggeri i forbindelse med projektet.

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

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

Produktionsareal

Produktionsarealet udvides i forhold til nudrift med 102 m². Det samlede produktionsareal bliver på i alt 1.013 m².

Tilladelsen giver lov til at fylde produktionsarealet i staldene med kvæg, får, geder og heste, og i et staldafsnit med høner, indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøtilladelse, 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

Lugt

Beregningerne for lugt viser, at de fastlagte lugtgenegrænser i husdyrbrugloven er overholdt.

Støj, støv, transport

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

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.

Landskab

Der sker ingen ændringer af de ydre fysiske rammer i form af byggeri eller andet. Det ansøgte vil derfor ikke have en væsentlig påvirkning på den visuelle oplevelse af landskabet.

Dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej, beboelse på samme ejendom og til egen vandforsyning

Miljøtilladelsen indeholder en dispensation fra afstandskrav til eksisterende stald, der ligger i en afstand af ca. 10 meter fra privat fællesvej, 13 meter fra beboelse på samme ejendom og ca. 4 meter fra egen vandforsyning.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

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

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.

Miljøansøgning

Ansøgers rådgiver har udarbejdet et tekstbilag til miljøansøgningen med forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen. Tekstbilaget er vedlagt miljøtilladelsen som bilag.

Vilkår

Der er i miljøtilladelsen stillet en række vilkår, som efter Struer Kommunes vurdering vil sikre, 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

Der er ikke tidligere meddelt afgørelser efter husdyrbrugloven på Søllergårdvej 6.

Oplysninger til grund for tilladelsen

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 246148 med tilhørende tekstbilag.

1. Miljøtilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Struer Kommune har den 26. august 2024 modtaget en ansøgning om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til produktion af kvæg, får, geder, heste og høns på "Sønder Søllergård", Søllergårdvej 6, Vejrum, 7600 Struer, efter "stipladsmodellen".

Ansøgningen om miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 246148.

Struer Kommune har senest været på miljøtilsyn på husdyrbruget den 27. juni 2024.

1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b

Da ammoniakemissionen er mindre end 3.500 kg men større end 750 kg NH³-N pr. år, kræver det ansøgte en miljøtilladelse 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.

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.

Med mindre at andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen bliver meddelt.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven 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 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 Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 - husdyrbrugloven

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 miljøtilladelsen efter § 16 b.

Dyretyper og produktionsareal

1. 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.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansegt drift						
1. Stald	535	Naturlig ventilation	3 m	(#712503) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	448
				(#714520) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	90
				(#714519) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	108
				(#714486) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	73
2. Stald	1694	Naturlig ventilation	3 m	(#714485) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#713418) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	30
				(#713417) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#712557) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	120
Sum						1013

Affald

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

Støjgener

4. 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. Støj-belastningen 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.

5. 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.

Målinger/beregninger 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.

Målinger/beregninger 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/beregningen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Fluegener

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



7. 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.

Renere teknologi

8. For at undgå unødigt spild af vand og energi skal det ved jævnlig kontrol af rørledninger og installationer sikres, at disse er intakte og velfungerende.
9. Ved udskiftning af lyskilder og teknisk udstyr i anlægget, skal der skiftes til lavenergibelysning og energibesparende udstyr i det omfang, det er foreneligt med de tekniske, økonomiske og dyrevelfærdsmæssige forhold.

Egenkontrol og dokumentation

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

11. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige fluegener, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen aftales med tilsynsmyndigheden.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

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

Partshøring og nabohøring

Udkastet til miljøtilladelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 56 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 199 meter) i en periode på 14 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

Definition på lugtkonsekvensområdet

Lugtkonsekvensområdet for husdyrproduktionens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. 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 199 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 199 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Søllergårdvej 6

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen er offentliggjort den **13. november 2024** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk under fanen "Om kommunen" – "Høringer, afgørelser og offentliggørelser" og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Martin Sørensen, Møllevangsvej 1, Hjerm
Anders Levring, Søhøjlandets Regnskabskontor

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

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@2ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk
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

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



Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Klosterhedens Venner, GoldenGirl@mail.dk

Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org

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 11. december 2024**.

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 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 er ikke tidligere meddelt afgørelser efter husdyrbrugloven på Søllergårdvej 6, og derfor er punktet ikke relevant i denne afgørelse.

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 anses for at være taget i brug på tidspunktet for meddelelsen. Husdyrbruget vil fremover være omfattet af den såkaldte stipladsmodel.

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 tilladelse, 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 tilladelse til, faktisk er gennemført (§ 61 i 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 skal være udnyttet 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 tekstbilag til miljøansøgningen, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Husdyrbruget er beliggende i landzone, i lokalområdet mellem Asp, Vejrumstad og Krunderup, i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning. Der er søgt om ny miljøtilladelse til produktion af kvæg, får, geder, heste og høns i de eksisterende stalde.

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 § 6

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.

Fra Søllergårdvej 6 er der ca. 320 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt og ca. 1.700 meter til nærmeste byzone ved Krunderup.

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 ammoniakfølsomme 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 Krunderup	ca. 1,7 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 7	Ca. 320 meter
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	overdrev indenfor Natura 2000	Ca. 8,5 km
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	§ 3 overdrev udenfor Natura 2000	Ca. 2,4 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 (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	4 (egen boring) ca. 385 (nabo)	25
Almene vandforsyningsanlæg	ca. 5.000	50
Vandløb/dræn/søer	>15	15
Offentlig og privat fælles vej	ca. 10	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	ca. 13	15
Naboskel	175	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 900	10

Der er søgt om dispensation fra afstandskravet til egen vandboring, beboelse på samme ejendom og til privat fællesvej.

Det er muligt at dispensere fra afstandskravene, hvis det ikke er muligt for husdyrbruget at overholde disse.

Ansøger har begrundet ønsket om dispensation med at der ikke bygges nyt og der sker ingen anvendelsesændring i de eksisterende bygninger.

Det bemærkes, at afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven er overholdt bortset fra afstand til vej, egen bolig og egen vandforsyning. Idet der ikke bygges nyt, da bygningerne er lovligt opført, da der ikke sker anvendelsesændringer i staldene og da der er meget

begrænset trafik på den private fællesvej, vurderes det at være uden betydning, at afstand til bolig, egen vandforsyning og privat fællesvej er mindre end de nuværende afstandskrav til etablering eller nybyggeri.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der kan meddeles en dispensation, med baggrund i ovenstående begrundelse. Der dispenseres fra afstandskrav til egen vandboring, privat fællesvej og beboelse på samme ejendom, så eksisterende stalde fortsat kan anvendes.

3.2 Landskabsforhold og planforhold

Beskrivelse og vurdering

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

Der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer og Struer Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i det område, hvor husdyrbruget er beliggende.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

Der er ikke søgt om etablering af nyt byggeri, og derfor er dette punkt irrelevant i denne sag.

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 tekstbilag til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag.

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

Der sker 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 teknologi

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Stald	535	Naturlig ventilation	3 m	(#712503) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	448
				(#714520) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	90
				(#714519) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	108
				(#714486) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	73
2. Stald	1694	Naturlig ventilation	3 m	(#714485) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#713418) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	30
				(#713417) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#712557) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	120
Sum						1013

Det samlede produktionsareal bliver i ansøgt drift 1.013 m², hvilket er en udvidelse i forhold til nudrift på 102 m².

Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
1. Stald	535	Naturlig ventilation	3 m	(#714355) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	448
				(#714525) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
				(#714524) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	108
2. Stald	1694	Naturlig ventilation	3 m	(#714523) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	73
				(#714522) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	72
				(#714521) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Sum						911



Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

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

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:

1. 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.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Stald	535	Naturlig ventilation	3 m	(#712503) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	448
				(#714520) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	90
				(#714519) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	108
				(#714486) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	73
2. Stald	1694	Naturlig ventilation	3 m	(#714485) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#713418) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	30
				(#713417) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#712557) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	120
Sum						1013

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 tekstbilag til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag til denne miljøtilladelse.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket, indtil de bliver afhentet af DAKA.

Øvrigt affald

Af ansøgningen fremgår det, hvilke affaldstyper der fremkommer på husdyrbruget. Hvorledes det sorteres og bortskaffes via egen transport til genbrugsplads.

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 husdyrbruget selv skal sørge for at affaldet bliver transporteret til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan affaldet afleveres på 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 tidspunktet for meddelelse af miljøtilladelsen har gjort tilstrækkeligt i forhold til sortering og genanvendelse af affald.

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.

Struer Kommune følger op på sorteringen, håndteringen 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:

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

3. 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

Der kan være driftsmæssige forhold, hvor risikoen for uheld er til stede, og hvor et eventuelt uheld kan have store konsekvenser for det eksterne miljø. Der kan opstå uheld i forbindelse med håndteringen af husdyrgødning, olie og kemikalier, ved brand og strømsvigt.

I tekstbilag til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag til denne miljøtilladelse findes et kortbilag over opmærksomhedspunkter som gyllepumper, afløb, vandforsyning, olieoplag med videre.

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Gyllehåndtering foregår altid under overvågning.

Anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Vurdering

Det er ifølge husdyrbrugloven ikke et krav, at der skal foreligge en beredskabsplan. Men Struer Kommune anbefaler, at man udarbejder en beredskabsplan, så man er godt klædt på i forhold til at håndtere eventuelle uheld.

Det vurderes, at ansøger har fokus på at mindske risikoen for at mennesker og dyr lider overlast, eller at der opstår gener for eller forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

I det følgende beskrives og vurderes forholdene omkring håndteringen og opbevaringen af husdyrgødning på husdyrbruget.

Beskrivelse og vurdering

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

Staldene er primært dybstrøelsesstalde, husdyrgødningen håndteres derfor dels som fast gødning/dybstrøelse og dels som gylle.

Fast husdyrgødning

Al dybstrøelse afsættes direkte fra staldene til afgangning på Biogasanlæg. I forbindelse med projektet etableres en ny møddingsplads på 400 m² hvor dybstrøelsen håndteres ved udmugning indtil afhentning til biogas.

Der er intet oplag af dybstrøelse udenfor staldene eller i markstak.

Flydende husdyrgødning

Den flydende husdyrgødning fra produktionen opbevares i gyllekanaler og i ejendommens gyllebeholder, der også anvendes til opbevaring af afgasset gylle.

Opbevaringskapacitet

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. 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 beregningerne er der kapacitet til over 9 måneders opbevaring af gylle på husdyrbruget, og dybstrøelsen afsættes løbende til biogas.

Håndtering

Der er forskellige regler for håndtering af 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 af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen) og af bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen).

Struer Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

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, fluer og lys.

6.1 Lugt

Beskrivelse

Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af tekstbilag til miljøansøgning, der er vedlagt som bilag til miljøtilladelsen.






Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Søllergårdvej 7, som ligger 367,8 meter nordøst for det beregnede lugtcentrum på husdyrbruget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Vejrumstad, Tingvej 13 ligger 2.401,8 meter nordnordøst for det beregnede lugtcentrum.

Nærmeste byzone/sommerhusområde er ved Krunderup, hvor nærmeste punkt er beregnet til at ligge 1.724,1 meter sydvest for husdyrbrugets beregnede lugtcentrum.

Lugtgeneberegningerne

Tabel 4 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Holmgårdvej 10 	0	FMK	55,7	55,7	595,8	Ja
Søllergårdvej 7 	0	FMK	55,7	55,7	367,8	Ja
Søllergårdvej 9 	0	FMK	55,7	55,7	441,9	Ja
Tingvej 13 	1	FMK	99,1	99,1	2401,6	Ja
Alstrup By, Navr 	0	FMK	176,3	176,3	1724,1	Ja

Konsekvenszone: 199 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 fra husdyrbruget, hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er beregnet til 199 meter.

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 gylle i gyllebeholdere, overdækning af markstakke og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

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 miljøansøgningens tekstbilag, der er vedlagt miljøtilladelsen som bilag.

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 fremgår herunder.



På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

4. 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. Støj-belastningen 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.

5. 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.

Målinger/beregninger 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.

Målinger/beregninger 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/beregningen 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. Desuden vurderes der på til- og frakørselsforholdene.

Beskrivelse og vurdering

De mulige støvkilder og transporter er beskrevet og vurderet i ansøgningens tekstbilag.

Kørsel til og fra anlægget sker via Søllergårdvej.

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

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

Ansøgers opgørelse over antallet af transportere og typen heraf fremgår af Tekstbilaget.

Struer Kommune vurderer, at antallet af kørsler ligger indenfor det normale for et husdyrbrug af denne størrelse. Det Struer Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om til- og frakørselsforholdene.

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 transportere vil foregå ad.

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

Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv, rystelser og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

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.

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 det vedlagte tekstbilag til miljøansøgningen.

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.

Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget. 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.

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af blandt andet fluer. Husdyrbruget har oplyst, at disse følges i det daglige management.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at følge vejledningerne om bekæmpelse 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:

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

Beskrivelse

Produktionen foregår delvis i åbne stalde, så der vil være synligt lys, når der arbejdes. Der vil ikke være fuld belysning i stalden i nattetimerne, kun orienteringslys. Som udgangspunkt er der kun tændt lys i dagtimerne. Udendørs belysning er alene tændt ved behov for færdsel omkring bygningerne i den mørke tid.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at belysningen på husdyrbruget ikke vil genere omgivelserne væsentligt.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår til belysning.



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 det vedlagte tekstbilag til miljøansøgningen 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 i ansøgningskemaet er korrekte.

Ændringer i ammoniakemissionen

Beregningerne i ansøgningen viser at ammoniakemissionen fra det ansøgte i "worst case" stiger med 246,1 kg NH₃-N/år, fra 866,9 kg NH₃-N/år i nudrift, til 1.113 kg NH₃-N/år i ansøgt drift.

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 kvælstoffølsomme 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 (**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 kategori 1-natur er et overdrevsareal beliggende ca. 8 km sydvest for Søllergårdvej 6.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale kvælstofdeposition** på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Dermed er kravet til kategori 1-natur 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 pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 2-naturområde er et hedeareal beliggende ca. 2,4 km sydvest for Søllergårdvej 6.

Der er beregnet en **totaldeposition** for hedearealet på 0,0 kg N/ha 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.

De nærmeste kategori 3-naturtyper er mosearealer beliggende ca. 800 - 900 meter nordøst for husdyrbruget. Da mer-ammoniakdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha pr år i forhold til nudrift, er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur overholdt.

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".

I en afstand af ca. 2 km sydvest for husdyrbruget ligger et potentielt ammoniakfølsomt skovområde ved Sir Lyngbjerge. Der er beregnet en **totaldeposition** for arealet på 0,0 kg N/ha pr. år og derfor vil projektet ikke belaste den potentielt ammoniakfølsomme skov.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at det ansøgte, ikke vil medføre en tilstandsændring af den omkringliggende beskyttede natur. Derfor vurderer Struer Kommune, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, staldsystemer og dyretyper, 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. 1098 af 21. august 2023 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-, trolde-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)

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 Søllergårdvej 6 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.

Det er 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 grundlæggende betingelse 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 en retlig standard, der ændrer sig løbende med den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor 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 ord 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 ammoniakemission med BAT (HGB § 26)

Beskrivelse og vurdering

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 § 26 stk. 5).

I ansøgningen er det oplyst at produktionen foregår i eksisterende staldanlæg, primært dybstrøelsesstalde.

Teknologier som luftrensning og gylleforsuring vurderes ikke relevante for det konkrete husdyrbrug, da der er tale om eksisterende produktionsareal i eksisterende bygning med naturlig ventilation.

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.

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	874	239	1113
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	874	239	1113
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er på 1.113 kg NH₃-N/år for stalde og lagre og den faktiske ammoniakemission er ligeledes på 1.113 kg NH₃-N/år. BAT-kravet til ammoniakemission er dermed overholdt.

Forudsætningerne for beregningerne er produktionsarealets størrelse, placering og dyretyper. Dette er fastholdt i vilkår 1.

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

8.2 Renere teknologi

Ansøgers redegørelser for anvendelsen af renere teknologi fremgår af miljøansøgningens tekstbilag.

Beskrivelse og vurdering

BAT – forbrug af vand og energi

Det er BAT at registrere og minimere vandforbrug. Hvis den ansvarlige for husdyrbruget jævnligt kontrollerer rørledninger og installationer vil det sikre, at ledelsen i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Den ansvarlige for husdyrbruget vil få en forøget chance for hurtigere at opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt.

Derfor stiller Struer Kommune vilkår om dette.

Struer Kommune anbefaler at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management i forbindelse med forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab.

Når der skal udskiftes lyskilder og teknisk udstyr, vil det være renere teknologi at skifte til lavenergibelysning og energibesparende udstyr. Der anvendes allerede LED til belysning.

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.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

8. For at undgå unødigt spild af vand og energi skal det ved jævnlig kontrol af rørledninger og installationer sikres, at disse er intakte og velfungerende.
9. Ved udskiftning af lyskilder og teknisk udstyr i anlægget, skal der skiftes til lavenergibelysning og energibesparende udstyr i det omfang, det er foreneligt med de tekniske, økonomiske og dyrevelfærdsmæssige forhold.

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

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 mod væsentlige fluegener, 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 fluebekæmpelsen bliver foretaget.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

11. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige fluegener, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen aftales med 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.

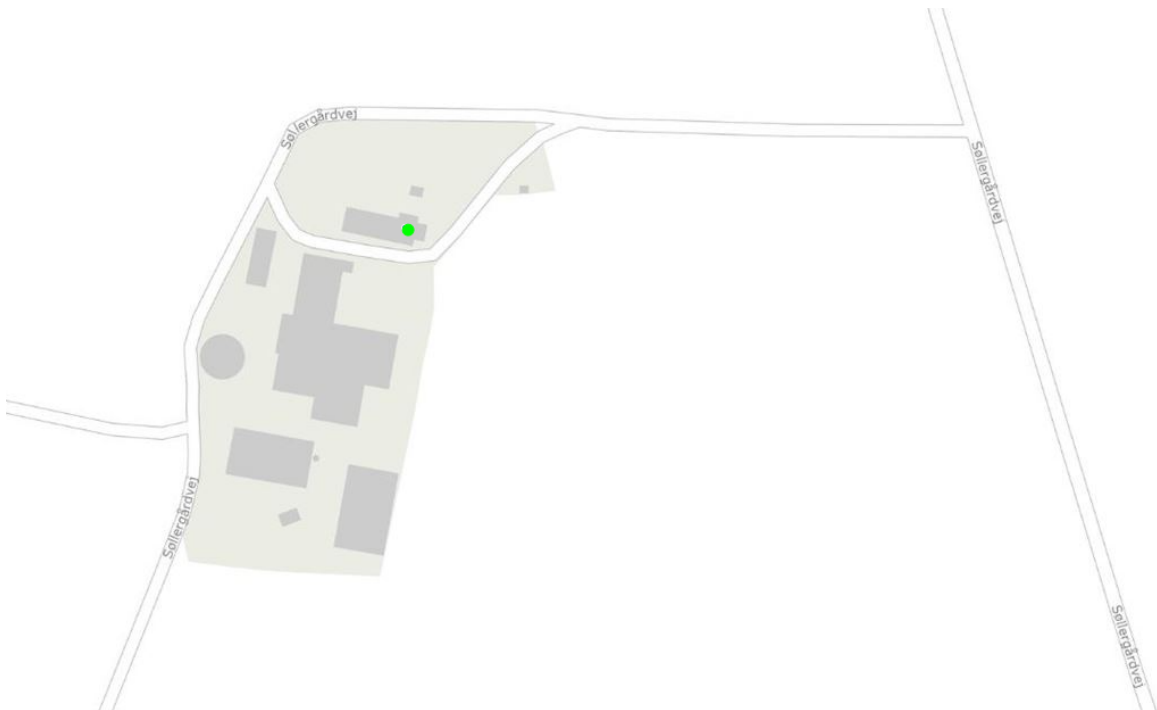
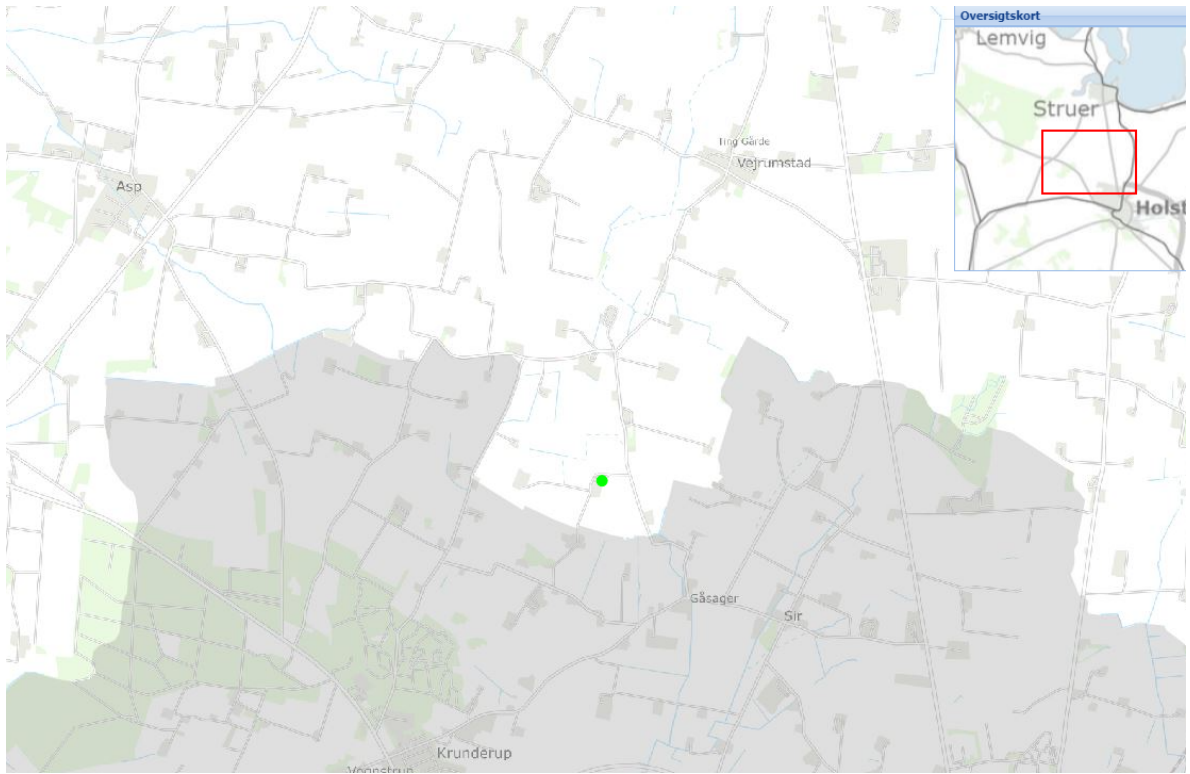
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



Bilagsoversigt

- Bilag 1 Situationskort
- Bilag 2 Produktionsareal
- Bilag 3 Kategori 1- , kategori 2- og kategori 3-natur
- Bilag 4 Tekstbilag til ansøgningen

Bilag 1 Situationskort

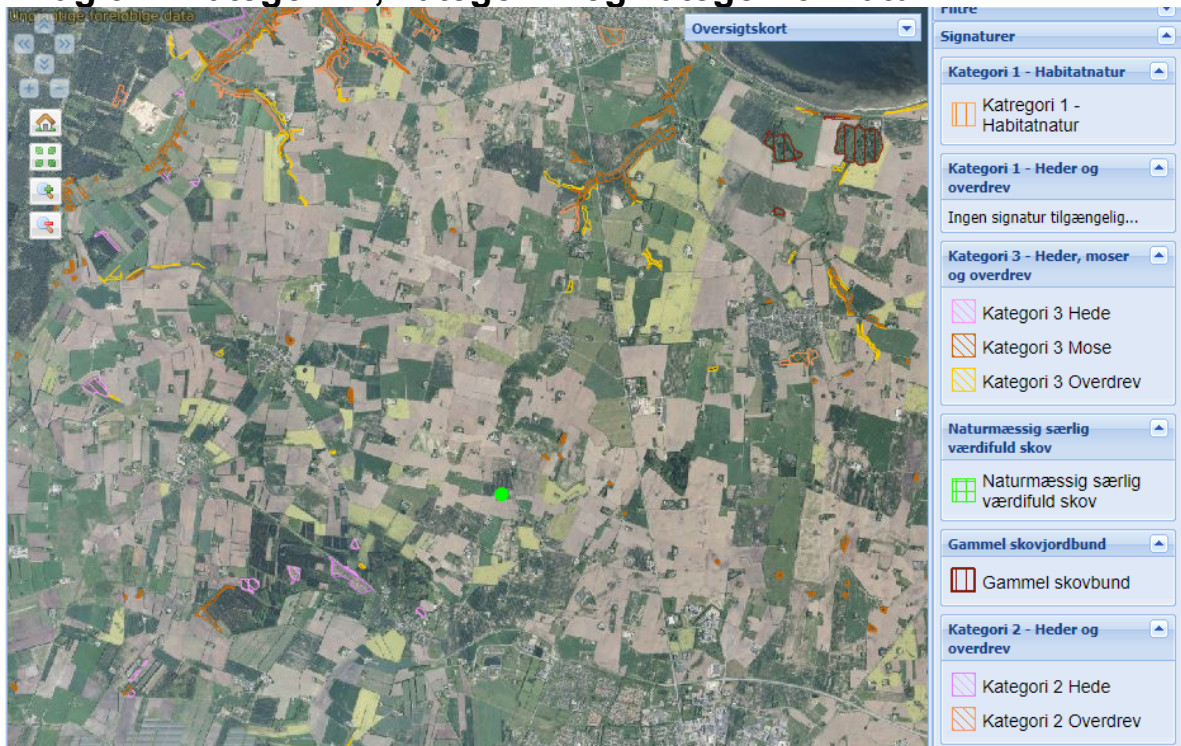




Bilag 2 Produktionsareal



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



Bilag 4 Tekstbilag til miljøansøgning

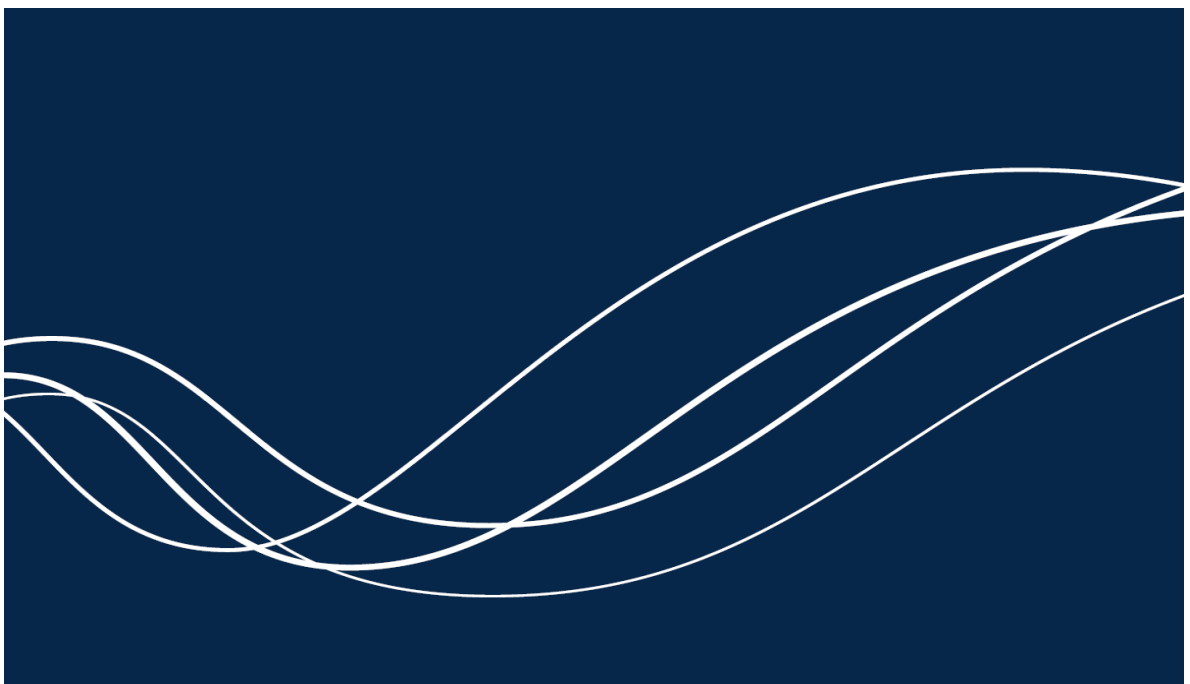
Ansøgningen til miljøtilladelse efter §16b

Søllergård
Søllergårdvej 6, 7600, Vejrum

Ansøgning efter §16b tilladelse med hold af kvæg
Skema nr. 246148 fra Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 26-08-2024





Ansøgningen til miljøtilladelse efter §16b

Søllergård

Søllergårdvej 6, 7600, Vejrum

Ansøgning efter §16b tilladelse med hold af kvæg
Skema nr. 246148 fra Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 26-08-2024



Ansøger og ejer

Navn: *Martin Sørensen*

Mobil: 29277973

Mail: Moilevangsvej1@gmail.com

Husdyrbrugets adresse

Adresse: *Møllevangsvej 1, 7660, Hjerm*

Søllergårdvej 6, 7600, Vejrum

CVR-nummer

43393944

CHR-nummer

58937

Kommune

Struer Kommune

Ejendomsnummer

9348597

Ansøgningskema

246148

Konsulent (D3)

Søhøjlandets Regnskabskontor, Plante & Miljø

Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg

CVR-nr: 27350755

Miljøkonsulent: Anders Levring

Mobil nr.: 27612605

Mail: Al@shlrk.dk

Ansøgning indsendt

Dato: 26-08-2024

1. Indledning.....	5
2. Ikke-teknisk resume.....	6
3. Basisoplysninger	7
3.1 Tidligere godkendelser.....	7
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
3.3 IE-Brug	7
3.4 Biaktiviteter.....	7
4. Husdyrbruget og det ansøgte.....	8
4.1 Indretning og drift af anlægget	8
4.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
4.3 Afløbsforhold	9
4.4 Foderopbevaring.....	9
4.5 Lys.....	10
5. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
6. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	10
6.1 Planforhold.....	10
6.2 Landskab.....	11
6.3 Generelle afstandskrav	12
7. Naturpunkter.....	13
8. Lugtemission.....	15
9. Kumulation til naboer	15
10. Øvrige emissioner og gener.....	16
10.1 Støj.....	16
10.2 Støv.....	16
10.3 Lys.....	16
10.4 Skadedyr	16
10.5 Transporter	16
11. Reststoffer, affald og naturressourcer.....	17
11.1 Døde dyr.....	17
11.2 Affald	17
11.3 Olie- og kemikalier.....	17
11.4 Energiforbrug.....	17

11.5	Vandforbrug.....	17
12.	BAT-Ammoniakemission	18
13.	Grænseoverskridende virkninger	18

1. Indledning

Denne ansøgning, beskriver de fremtidige forhold for husdyrbruget på Søllergårdvej 6.

Ansøgning tager højde for nuværende forhold, samt karakteristika for udvidelsen.

Rapporten er som udgangspunkt, opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Dette er en ansøgning om en miljøtilladelse efter §16b.

2. Ikke-teknisk resume

Denne ansøgning, beskriver de fremtidige forhold for husdyrbruget på Søllergårdvej 6, hvor der ansøges om en miljøtilladelse efter §16b.

Beliggenhed

Nærmeste bolig uden landbrugspligt Søllergårdvej 7 ligger med en afstand til ejendommen på ca. 320 meter. Nærmeste samlet bebyggelse ligger med en afstand på ca. 2377 meter. Nærmeste by er Alstrup, som ligger i afstand på ca. 1700 meter.

Lugt, støj fluer, transport, affald, kemi mv

På ejendommen vil der være mulighed for støj. De væsentligste støjkilde på ejendommen kommer fra udmugning, kornblæsning, maskiner, lastbil, og kornvalser.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er fra diverse transportere, kornvalser, korn blæsning og strøelse.

Den væsentligste lyspåvirkning kan ske fra indendørsbelysning. Dette er tændt hele døgnet i vinterhalvåret. Der er ingen udendørsbelysning.

Bekæmpelse af rotter foregår efter via kommunal ordning.

Hvis der opstår flueproblemer, anvendes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

De estimerede transportere gælder både til og fra ejendommen. De fleste transportere vil foregå med, gylle/biogas, høst og transport af kreatur.

Døde dyr afhentes af DAKA. Opbevaring af døde dyr, sker under kadaverkappe.

Der vil hovedsageligt være plasticaffald fra wrap-baller. Her transporterer ansøger selv affaldet til genbrugsstation. Medicinaffald medtager dyrlæge ved besøg. Affald fra sprøjtemidler håndteres af nabo, som sprøjter ansøgers marker.

Olie og Diesel er placeret i garage i tønder på fast gulv, der er ikke opbevare pesticider på ejendommen og medicin bliver opbevaret i køleskab i stald.

Elforbruget ligger på 15000 Kw årligt - Der bruges LED til belysning.

Landskab

Ejendommen ligger i landzone og der er ikke tilknyttet nogen lokalplan for området hvor ejendommen ligger.

Ejendommen er placeret i et område med særlig værdifuldt landbrugsområde og skovrejsningsområde. Dette har som udgangspunkt ikke betydning for det ansøgte.

Naturpunkter

Det nærmeste kategori 1 natur, ligger ca. 8 km fra anlægget. Området er kategoriseret som et overdrev. Beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk viser en belastning på 0,0 kg N/ha/år. Det maksimale krav til en totaldisposition er på 0,2 kg N/ha/år, da der er mere en 1 husdyrbrug i nærheden. Kravet er overholdt.

Ejendommen ligger med en afstand på ca. 2,4 km til den nærmeste kategori 2 naturområde. Området er kategoriseret som hede. Beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk viser en belastning på 0,0 kg N/ha/år. Den maksimale totaldisposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur, er mose. Ud fra beregninger fra husdyrgodkendelse.dk, overstiger mer-dispositionen ikke 1.0 kg N/ha/år for kategori 3 naturtyper.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I denne ansøgning er projektets BAT-emissionsniveau beregnet i Husdyrgodkendelse.dk, hvor BAT-emissionskravet er 1113. Med samlet emissionsniveau på 1113 kg NH₃-N/år. Med et samlet emissionsniveau på 1113 kg, hvilket er under 3500 N/år kan det ansøgte husdyrbrug omfattes af §16b.

3. Basisoplysninger

3.1 Tidligere godkendelser

Basistilsyn 06-07-2020

- Ud fra registreringer ved tidligere tilsyn er produktionstilladelsen svarende til ca. 109 DE (2015) svarende til: ca. 100 ammekøer med kalve om sommeren og ca. 70 ammekøer om vinteren.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget har ingen sammenhæng med andre husdyrbrug.

3.3 IE-Brug

Husdyrbruget er ikke omfattet af IE.

3.4 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

4. Husdyrbruget og det ansøgte

4.1 Indretning og drift af anlægget

I tabel 1, kan alle dyretyper og produktionsarealer for ansøgt drift, nudrift og 8 års drift ses.

Ansøgt drift						
1.Stald	535	Naturlig ventilation	3 m	(#712503) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	448
				(#714520) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	90
				(#714519) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	108
				(#714486) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	73
2. Stald	1694	Naturlig ventilation	3 m	(#714485) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#713418) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	30
				(#713417) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#712557) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	120
Sum						1013
Nudrift						
1.Stald	535	Naturlig ventilation	3 m	(#714355) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	448
				(#714525) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
				(#714524) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	108
2. Stald	1694	Naturlig ventilation	3 m	(#714523) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	73
				(#714522) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	72
				(#714521) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Sum						911
8 års drift						
1.Stald	535	Naturlig ventilation	3 m	(#716354) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	448
				(#714530) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
				(#714529) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
2. Stald	1694	Naturlig ventilation	3 m	(#714528) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	73
				(#714527) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	108
				(#714526) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
Sum						911

Tabel 1 - Oversigt over produktionsarealer

Produktionsarealerne i denne ansøgning er opgjort efter opmåling af ansøger "Martin Sørensen"

I denne ansøgning vil der i ansøgt drift ske ændringer ift. nudrift og 8 års drift.

Situationsplan over ejendommen på Søllergårdvej 6 kan ses på nedstående GISkort (figur 1).

I ansøgt drift sker der ændringer med markeringer nr.3 og 6, ift. nudrift og 8 års drift (se nedstående figur).



Figur 1 – Situationsplan over stalde og produktionsarealer

4.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	1987	753	238	
2. Møddingsplads			400	

Der er ansøgt om ny møddingsplads, hvor der er løbende afhentning af biogasselskab. Der vil til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende be- drift. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10.

4.3 Afløbsforhold

Alt tagvand ledes gennem tagrender og nedløbsrør.

Afløbs fra møddingplads og ensilage sker via opsamlingsbeholder ved gylletank.

Se figur 2 for placering.

4.4 Foderopbevaring

Wrap-ensilage bliver opbevaret udendørs.

Der laves egen foder med valsemølle. Dette bliver lavet og opbevaret indendørs

Halm bliver opbevaret i maskinhus.

Se figur 2 for placeringer.

4.5 Lys

Der er ikke udendørs belysning på ejendommen. Der er indendørsbelysning i de staldafsnit med produktionsarealer. Lyset vil være tændt hele døgnet i vinterhalvåret.



Figur 2 - Oversigt over afløb, olie, affald mm.

5. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

I forbindelse med denne ansøgning vil der være bygningsmæssige ændringer. Markering for bygningsmæssige ændringer kan ses på figur 1. Her er der tale om markering 3 og 6. Markering 3 er et område med fuldspalter som er udvidet og er med dybstrøelse. Markering 6 er der etableret et nyt areal til høns.

6. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

6.1 Planforhold

Hele husdyrbruget er placeret i det åbne land, med stor afstand til naboer og nabobebyggelser.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt Søllergårdvej 7 ligger med en afstand til ejendommen på ca. 320 meter. Nærmeste samlet bebyggelse ligger med en afstand på ca. 2377 meter. Nærmeste by er Alstrup, som ligger i afstand på ca. 1700 meter.

6.2 Landskab

Zonestatus: Ejendommen ligger i landzone.

Lokalplan: Der er ikke tilknyttet nogen lokalplan for området hvor ejendommen ligger.

Kategori	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde	x	
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturohistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Geologiske bevaringsværdier		x
Værdifulde geologiske områder		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Særlig værdifuldt landbrugsområde:

"Særligt værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages" - [Landbrug - Kommuneplan 2020 - Struer Kommune \(niras.dk\)](#)

Skovrejsningsområde

"Områder til ønsket skovrejsning og uønsket skovrejsning er udpeget på kort. I ønsket- og neutrale skovrejsningsområder kan der plantes skov. I uønsket-skovrejsningsområder kan der som udgangspunkt ikke plantes skov" - [Skovrejsning - Kommuneplan 2020 - Struer Kommune \(niras.dk\)](#)

De kommunale udpegninger "Særlig værdifuldt landbrugsområde" og "Skovrejsningsområde" dækker ind over ejendommen på Søllergårdvej 6. Begge udpegninger bør ikke have nogen betydning for denne ansøgning, da der kun sker ændringer i eksisterende stalde.

6.3 Generelle afstandskrav

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Tabel 6 Stald og siloer	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	>50
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 lign	50	>50
Nabobeboelse	50	>50

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

Tabel 6 Stald og siloer	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	4 meter
Almene vandforsyningsanlæg	50	>50
Vandløb/dræn/sø	15	>15
Offentlig og privat fællesvej	15	10 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	13 meter
Naboskel	30	>30

Husdyrgødningsbekendtgørelsen §§ 21 og 22

Tabel 7 Gyllebeholder	Krav i meter	Afstand i meter
Søer og vandløb - gyllebeholder	100	>100
Nabobeboelse, krav om overdækning af nye gyllebeholdere	300	>300
Kat 1 & 2 natur - krav om overdækning af nye gyllebeholdere	300	>300

Afstande til egen vandboring, privat fællesvej og beboelse på samme ejendommen, kan ikke overholde afstandskravene. Der sker kun ændringer i eksisterende stalde, hvor det vurderes at afstandene ikke har negativ betydning. Derfor søges der dispensation til afstandskravene for afstande til egen vandboring, privat fællesvej og beboelse på samme ejendommen.

7. Naturpunkter

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur, ligger ca. 8 km fra anlægget. Området er kategoriseret som et overdrev. Beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk viser en belastning på 0,0 kg N/ha/år.

Den maksimale totaldisposition er på 0,2 kg N/ha/år, da der er mere en 1 husdyrbrug i nærheden. Kravet er overholdt.

Kategori 2 natur

Ejendommen ligger med en afstand på ca. 2,4 km til den nærmeste kategori 2 naturområde. Området er kategoriseret som et hede. Beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk viser en belastning på 0,0 kg N/ha/år. Den maksimale totaldisposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 3 natur

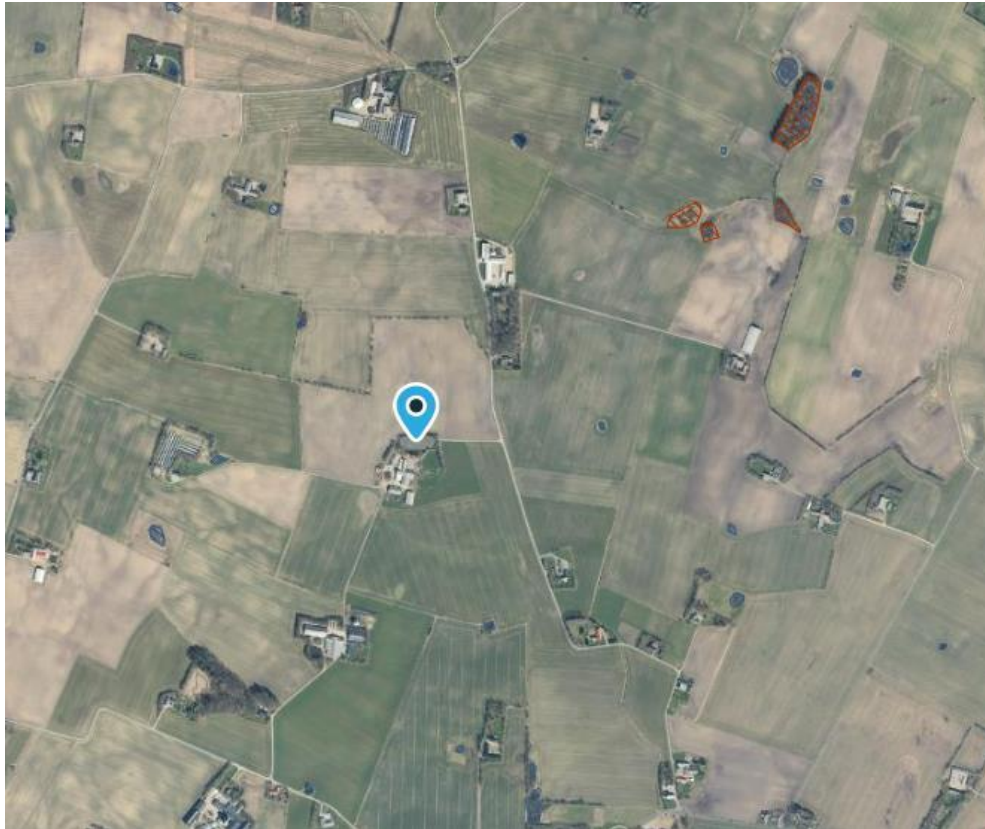
Nærmeste kategori 3 natur, er mose. Ud fra beregninger fra husdyrgodkendelse.dk, overstiger merdispositionen ikke 1.0 kg N/ha/år for kategori 3 naturtyper.

Se figur 4.

§3 – Naturtyper

På figur 3, fremgår de naturtyper jf. §3 i naturbeskyttelsesloven, inden for 1000 meter. Her er der registret udelukkende søer og moser.

Se figur 3.



Figur 3 - Beskyttet §3 naturtyper

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
8:Hede & Pot skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
7.Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
5. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
4. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.Våd hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 4 - Oversigt over Kat.1,2 & 3 natur og ammoniak deposition

EU-listen - Bilag IV- arter, Rødlisten og National fredet arter






Med søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der er en art der er omfattet af EU-listen – Bilag IV – arter, den danske rødliste og National fredet arter, som er registreret i nærheden af ejendommens anlæg.

Det er perleugle *aegolius funereus*, som er registreret. Det registrerede område for perleuglen er i et stort område som strækker sig over det meste af Midt/Vestjylland. Da området for perleuglen er stort, samt der ikke sker nogle store bygningsmæssige ændringer, har det ikke betydning.

8. Lugtemission

Der udledes lugt fra stalde og husdyrgødningsanlæg m.m. Lugten kan komme fra kvægstaldene hvor håndtering af husdyrgødning sker og foder opholdes. For at mindske lugt så meget som muligt, vil der tilstræbes efter god hygiejne. Ydermere vil der kun ske omrøring i gyllebeholder under udbringning af husdyrgødning.

Lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk (Figur 5) viser at genekriteriet er overholdt til alle typer naboer.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Holmgårdvej 10	2	FMK	55,7	55,7	595,8	Ja
 Søllergårdvej 7	2	FMK	55,7	55,7	367,8	Ja
 Søllergårdvej 9	2	FMK	55,7	55,7	441,9	Ja
 Tingvej 13	1	FMK	99,1	99,1	2401,6	Ja
 Alstrup By, Navr	1	FMK	176,3	176,3	1724,1	Ja

Figur 5 - Lugtberegning

9. Kumulation til naboer

Der er indregnet kumulation fra andre husdyrbrug til naboer (Figur 6).

Type	Opretter	Navn	Kumulation
 Enkelt bolig	Ansøger	Holmgårdvej 10	Nul ejendomme (0)
 Enkelt bolig	Ansøger	Søllergårdvej 7	Nul ejendomme (0)
 Enkelt bolig	Ansøger	Søllergårdvej 9	Nul ejendomme (0)
 Samlet bebyggelse	Ansøger	Tingvej 13	En ejendom (1)
 Byzone	Ansøger	Alstrup By, Navr	Nul ejendomme (0)

Figur 6 - Kumulation til Naboer

10. Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter.

10.1 Støj

På ejendommen vil der være mulighed for støj. De væsentligste støjkilde på ejendommen er udmugning, kornblæsning, maskiner, lastbil, og kornvalser.

Støj vil typisk forekomme kl. 7-16 dagligt.

Der bliver blæst korn hver anden dag.

Der sker stor udmugning 2-3 gange årligt, hvortil der kommer lastbil fra biogasselskab.

Der vil være ekstra støj forbundet i sæson arbejdet med høst og skårlægning.

10.2 Støv

De væsentligste støvkilder på ejendommen fra diverse transporter, kornvalser, korn blæsning og strøelse.

10.3 Lys

Den væsentligste lyspåvirkning vil ske fra indendørsbelysning. Dette er tændt hele døgnet i vinterhalvåret.

10.4 Skadedyr

Forebyggelse og bekæmpelse af rotter skal foregå efter handlingsplanen fra Struer Kommune – [Handleplan For Rottebekæmpelse 2022-2024.pdf \(struer.dk\)](#)

Der sker ekstra udmugning hvis det opstår problemer med fluer.

Hvis der opstår flueproblemer, anvendes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

10.5 Transporter

De estimeret tranposter gælder både til og fra ejendommen:

Type	Antal/år – Ansøgt
Gylle/Biogas	50
Høst	50
Foder	2
Transport kreatur	70
Diverse	15
I alt	= 187

11. Reststoffer, affald og naturressourcer

I dette afsnit beskrives alle mulige affaldskategorier og energiforbruget som finder stede på ejendommen. Ved affald og reststoffer beskrives der følgende emner: døde dyr, affald, kemi, olie. Under energiforbrug beskrives ejendommens vandforbrug og hvad ejendommen bruger af el og energikilde.

11.1 Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA og placering kan ses på figur 2. Opbevaring af døde dyr, sker under kadaverkappe

11.2 Affald

Der vil hovedsageligt være plasticaffald fra wrap-baller. Her transporterer ansøger selv affaldet til genbrugsstation. Affaldets placering er vist på figur 2.

Medicinalaffald medtager dyrlæge ved besøg

Affald fra sprøjtemidler håndteres af nabo, som sprøjter ansøgers marker.

Spildolie opbevares i tønder på fastgulv – Se placering på figur 2.

11.3 Olie- og kemikalier

Olie og Diesel er placeret i garage i tønder på fast gulv.

Pesticider er ikke på ejendommen, da nabo som udbringer selv indkøber og håndtere pesticider.

Medicin bliver opbevaret i køleskab i stald.

Se figur 2 for placeringer.

11.4 Energiforbrug

Elforbruget ligger på 15000 Kw årligt - Der bruges LED til belysning og belysningen slukkes efter behov.



11.5 Vandforbrug

Ejendommen modtager vand fra egen vandboring. Se figur 2 for placering.

Der bruges flyder på vandkar og der sker justering af vandkopper for at undgå spild.

12. BAT-Ammoniakemission

I denne ansøgning er projektets BAT-emissionsniveau beregnet i Husdyrgodkendelse.dk, hvor BAT-emissionskravet er 1113. Med samlet emissionsniveau på 1113 kg NH₃-N/år. Med et samlet emissionsniveau på 1113 kg, hvilket er under 3500 N/år kan det ansøgte husdyrbrug omfattes af §16b.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	874	239	1113
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	874	239	1113
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 7 - Samlet BAT beregning

13. Grænseoverskridende virkninger

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