



§ 16 a miljøgodkendelse til
"Marlund"
Langergårdvej 8, Resen
7600 Struer
Meddelt den 16. august 2022

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	5
1. Miljøgodkendelsen med vilkår	8
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	8
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a	8
1.3 Oversigt over vilkår.....	9
1.4 Offentlighed	13
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	14
2. Baggrund for miljøgodkendelsen.....	15
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	15
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	15
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	15
2.4 Retsbeskyttelse	16
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	17
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	17
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	18
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	18
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	19
4.1 Husdyrhold og stalde.....	19
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer	20
4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	21
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	23
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	24
6. Gener fra husdyrbruget	26
6.1 Lugt	26
6.2 Støj.....	27
6.3 Støv og rystelser	28
6.4 Fluer og skadedyr.....	29
6.5 Transport, til- og frakørselsforhold	30
6.6 Lysforhold.....	31
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	32
7.1 Ammoniak og natur	32
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	34
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi	36
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT	36
8.2 Brugen af renere teknologi	37
9. Husdyrbrugets ophør.....	40
10. Egenkontrol og dokumentation.....	41
11. Befolkningen og menneskers sundhed	42
12. Grænseoverskridende virkninger	43
Bilagsoversigt.....	44



Datablad

Afgørelsesdato	16. august 2022
Første revurderingsdato	16. august 2030
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 1 miljøgodkendelse
Husdyrbrugets navn	Marslund
Husdyrbrugets adresse	Langergårdvej 8, Resen, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer(e)	Marslund I/S v. Martin Agerskov og Troels Agerskov Langergårdvej 8, 7600 Struer marslund@marslund.dk
Husdyrbrugets kontaktperson/ Kontaktoplysninger til husdyrbruget (ansvarlig for dyreholdet)	Troels Agerskov Mobil: 6154 2018 Mail: troels@marslund.dk
Brugstype	Søer (avl- og opformeringsbesætning)
CVR nr. / P nr. /CHR nr.	40084894/-/56901
Ejendomsnr.	6710031695
Matrikel nr.	4a – Den østlige Del, Resen
Biaktiviteter	Ingen
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Kobbelhøje 10 (ejet) Tingvej 23 (ejet) Klosterhedevej 43, Lemvig (ejet) Hjermvej 90, Hjerm (lejet) Kongsgårdvej 9 (lejet) Langergårdvej 10 (lejet) Tellingvej 4 (lejet) Fabjergvej 176, Lemvig (lejet)
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Annette Pihl Pedersen, SvineRådgivningen Tlf.: 9642 4605 Mobil: 4074 1030 Mail: app@sraad.dk
Ansøgningskema nr.	234581 version 1
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

Ikke teknisk resumé

Marslund I/S har søgt om en § 16 a miljøgodkendelse af so-produktionen på Langergårdvej 8, Resen, 7600 Struer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre af ansøgers husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Langergårdvej 8.

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

§ 16 a (> 3.500 kg NH₃-N pr. år)

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver på 4.129,9 kg NH₃-N/år, skal husdyrbruget have en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 21. december 1990. Miljøgodkendelsen er revurderet i 2006 og i 2016.

Den 26. juli 2016 er der meddelt en § 31 afgørelse om skift i dyretype.

Husdyrbruget er miljøgodkendt til en maksimal årsproduktion på 650 søer, 13.000 smågrise (7,5-30 kg), 5.500 slagtesvin/polte (30-50 kg), 1.000 slagtesvin/polte (30-70 kg) og 500 slagtesvin/polte (30-102 kg)

Der er nu søgt om en godkendelse efter reglerne om produktionsareal.

Produktionsareal

Det eksisterende og det fremtidige produktionsareal er på 3.506 m² med forskellige staldsystemer.

Der er søgt om en produktion af søer, smågrise og slagtesvin/polte på produktionsarealet.

Marslund I/S ønsker mere fleksibilitet i afgangsvægten for de slagtesvin/polte der produceres. Slagtesvinene/poltene sælges som avlsdyr og ved forskellig vægt i forhold til købers ønske.

Godkendelsen gør dette muligt, da den giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Dog må grænsen for IE-brug, på 750 stipladser til søer, ikke overskrides uden anmeldelse til og godkendelse af Struer Kommune

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, er foretaget efter princippet "worst case". Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav. Samtidigt sikrer det en stor fleksibilitet i afgangsvægten i produktionen af smågrise og slagtesvin/polte.

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Lugt

Beregningerne viser, at de lugtgenegrænser, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er overholdt.

Landskab

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, hvorfor oplevelsen af landskabet er uændret.

Natur

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

BAT - Bedste anvendelige teknologi

Husdyrbruget overholder det fastsatte krav til BAT i forhold til maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der er tre gyllebeholdere, der enten har teltoverdækning eller betonlåg. Denne overdækning reducerer ammoniakfordampning fra disse beholdere med 50%.

Miljøkonsekvensrapport

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

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

Struer Kommune har gennemgået den indsendte miljøkonsekvensrapport, der indeholder:

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

Struer Kommune har på baggrund af gennemgangen vurderet, at

Punkt. 1 a), 1 b) og 1 c) fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Punkt 1 d), punkt 2 og punkt 3 alle er beskrevet fyldestgørende.

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

Vilkår

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

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

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

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 21. december 1990. Miljøgodkendelsen er revurderet i 2006 og i 2016.

Den 17. juni 2015 er meddelt afgørelse om ikke godkendelsespligt ved anmeldelse af overdækning af gyllebeholdere.

Den 26. juli 2016 er der meddelt en § 31 afgørelse om skift i dyretype.

Disse afgørelser erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato hvor § 16 a godkendelsen bliver meddelt.

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 234581 version 1, miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger.

1. Miljøgodkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 31. maj 2022 modtaget en ansøgning om en § 16 a godkendelse efter husdyrbrugloven til en produktion af søer, smågrise og slagtesvin/polte.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 234581.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn på husdyrbruget den 6. april 2022.

1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

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

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

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

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

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

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

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ 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 godkendelse til et husdyrbrug, vurdere om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

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

² Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 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.



1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en samlet oversigt over de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1.

Generelle vilkår

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

Dyretyper og produktionsareal

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

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	
		8-årsdrift = hudrift	Ansøgt
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	618	618
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	352	352
Ungdyrstald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise 50-75% fast gulv	-	407
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	407	-
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	-	140 x
	Slagtesvin. Fast gulv	140 x	-
	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	127	127
Løbe- Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	37	37
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	111	111
Løbe- Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1030	1030
Løbe- Drægtighedsstald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-	208 x
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse	208 x	-
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	65	65
Slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25 - 49 % fast gulv	-	411 x
	Slagtesvin. Fast gulv	411 x	-
SUM		3506	3506

Affald

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

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

5. Gyllebeholder 1 (1.500 m³) og gyllebeholder 2 (1.980 m³) skal være overdækket med fast teltoverdækning. Fortanken (200 m³) skal være overdækket med betonlåg.
6. Åbningerne på teltoverdækningerne må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højst stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.
7. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
8. Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for hver gyllebeholder. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

Logbøgerne skal gemmes i minimum 3 år, og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.

Lugt

9. Hvis husdyrbruget ønsker at ændre på placeringen af ventilationsafkast fra stalden, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden/kommune der skal vurdere om den ønskede ændring kan have væsentlig indflydelse på beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget.

Støjgener

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



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

* Referencetidsrummet er tidsrummet med størst 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).

11. Tilsynsmyndigheden kan 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.

Fluegener

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

13. 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.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.



Lysforhold

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

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

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

Renere teknologi

Energigennemgang

15. Husdyrbruget skal senest 1 år efter meddelelse af denne § 16 a godkendelse være gennemgået af en energikonsulent, med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.

Egenkontrol og dokumentation

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

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

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside i perioden den 3. til den 17. juni 2022.

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 55 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 740 meter i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet. Ejere af matrikler uden beboelse er ikke hørt, da det er skønnet irrelevant i denne sag.

Udkastet har derfor været i høring i perioden den 5. juli 2022 til den 15. august 2022 hos følgende parter:

Ansøger og dennes konsulent.

Ejerne af og beboerne på
Langergårdvej 2, 4, 6, 8, 10 og 12
Lemvigvej 10, 11 og 13
Makholmvej 3
Resenborgvej 2
Møllemarken 7, 9, 11 og 13

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den **16. august 2022** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk under "om kommunen/høringer, afgørelser og offentliggørelser/husdyrbrugloven" samt på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger:

Marslund I/S v. Martin Agerskov og Troels Agerskov, Langergårdvej 8, 7600 Struer
Annette Pihl Pedersen, SvineRådgivningen.

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk
Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, struer@dof.dk

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



Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Klosterhedens Venner, GoldenGirl@mail.dk

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 13. september 2022**. 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/>.

En eventuel klage over afgørelsen, vil blive meddelt ansøger.

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

På vegne af Struer Kommune

Kristian Iversen
Agronom
Center for Plan og Miljø

2. Baggrund for miljøgodkendelsen

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

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven. Da der i praksis ikke sker ændringer i produktionsarealet og da husdyrbruget fremover vil være omfattet af den såkaldte stipladsmodel, betyder det, at denne miljøgodkendelse betragtes som værende taget i brug, når godkendelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 21. december 1990. Miljøgodkendelsen er revurderet i 2006 og i 2016.

Den 17. juni 2015 er meddelt afgørelse om ikke godkendelsespligt ved anmeldelse af overdækning af gyllebeholdere.

Den 26. juli 2016 er der meddelt en § 31 afgørelse om skift i dyretype.

Disse afgørelser erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato hvor § 16 a godkendelsen bliver meddelt.

Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

2.2 Meddelelsespligt for ændringer

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

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

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

2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald

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

Da miljøgodkendelsen kun omfatter en godkendelse af det eksisterende produktionsareal, anses den for udnyttet umiddelbart efter, den er meddelt.

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

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

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

2.4 Retsbeskyttelse

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

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

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

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

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om godkendelse til det eksisterende produktionsareal efter reglerne i husdyrbrugloven (stipladsmodellen).

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.

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8, der normalt skal være opfyldt for nyt byggeri.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 500	50
Vandløb/dræn/søer	> 15	15
Offentlig og privat fælles vej	> 15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	ca. 12	15
Naboskel	> 100	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 120	10

Da der ikke er søgt om etablering af nyt byggeri, er der ikke vurderet yderligere på afstandskrav i forhold til § 8 i husdyrbrugloven.

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 til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- I en afstand af mindre end 50 meter fra ovennævnte områder
- I en afstand af mindre end 50 meter fra nabobeboelse.

Der er mere end 2,9 km i østlig retning til nærmeste byzone – Bremdal, afstandskravet er dermed overholdt.

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 100 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (defineret i ovenstående), afstandskravet er dermed overholdt.

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse og vurdering

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

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte. Derfor vurderer Struer Kommune samlet set, at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

Der er ikke søgt om etablering af nyt byggeri.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

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

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse og vurdering

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

Produktionen vil fremover uændret bestå af søer, smågrise og slagtesvin/polte (avlssdyr).

Dyretyper, placering og de anvendte staldsystemer fremgår af nedenstående tabel.

For enkelte staldafsnit er det staldens totale areal, der er medtaget i både nudrift og ansøgt drift, disse staldafsnit er markeret med \times i tabellen.

Table 2 – Produktionsareal (fra miljøkonsekvensrapporten)

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	
		8-årsdrift = nudrift	Ansøgt
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	618	618
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	352	352
Ungdyrstald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise 50-75% fast gulv	-	407
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	407	-
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	-	140 \times
	Slagtesvin. Fast gulv	140 \times	-
	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	127	127
Løbe- Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	37	37
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	111	111
Løbe- Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1030	1030
Løbe- Drægtighedsstald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-	208 \times
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse	208 \times	-
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	65	65
Slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25 - 49 % fast gulv	-	411 \times
	Slagtesvin. Fast gulv	411 \times	-
SUM		3506	3506

Produktionsarealet er angivet til at være 3.506 m² i 8 års drift, nudrift drift og ansøgt drift.

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.

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	
		8-årsdrift = huddrift	Ansøgt
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	618	618
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	352	352
Ungdyrstald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise 50-75% fast gulv	-	407
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	407	-
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	-	140 x
	Slagtesvin. Fast gulv	140 x	-
	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	127	127
Løbe- Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	37	37
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	111	111
Løbe- Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1030	1030
Løbe- Drægtighedsstald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-	208 x
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse	208 x	-
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	65	65
Slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25 - 49 % fast gulv	-	411 x
	Slagtesvin. Fast gulv	411 x	-
SUM		3506	3506

4.2 Typen og mængden af anvendte materialer

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

Beskrivelse

For en detaljeret beskrivelse af husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer henvises til den vedlagte miljøkonsekvensrapport, der er medsendt ansøgningen.

Forbrug af olie

Der opbevares dieselolie og fyringsolie i olietanke på ejendommen. Desuden opbevares der smørelolie, gearolie, hydraulikolie m.v. i maskinhuset.

Kemikalier

På husdyrbruget anvendes kemikalier i form af rengøringsmidler.

Vurdering

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

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

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

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

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

Husdyrbruget har ikke udendørsplacerede udleveringspladser for motorbrændstof.

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

Struer Kommune har ved tilsyn med husdyrbruget konstateret at ovenstående forhold er i orden.

4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

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

Beskrivelse og vurdering

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

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

1. Affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse

4. Anden nyttiggørelse
5. Bortskaffelse

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

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

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

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

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

Hvis retningslinjerne i erhvervsaffaldsregulativet følges, øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og medvirker til en større genanvendelse af affald.

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

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

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:

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

4. 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 absorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

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

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

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at mulige uheld kan være uheld med eller ved gyllebeholderne og spild af kemi eller olie.

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver håndtering af uheld og ulykker.

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

Struer Kommune vurderer, at der med beredskabsplanen er tilstrækkelig fokus på driftsforstyrrelser og forebyggelse af uheld, og at der ikke er behov for at stille skærpende vilkår til husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

Beskrivelse og vurdering

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

Nedenstående er en oversigt over de opbevaringslagrene til husdyrgødning, der er på husdyrbruget.

Table 3 Opbevaringslagre til husdyrgødning (fra miljøkonsekvensrapporten)

Beholder	Opført	Volumen, m ³	Areal, m ²	Overdækning/flydelag
Gyllebeholder 1	1988	1.500	381	Telt
Gyllebeholder 2	1995	1.980	492	Telt
Gyllebeholder 3	1970	350	92	Flydelag
Fortank til afhentning biogas	2013	200	121	Betonlåg
I alt		4.030	1.086	

Opbevaringskapacitet

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i bekendtgørelsens §§ 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 måneders produktion.

Det ansøgte medfører ikke ændringer i ejendommens opbevaring af husdyrgødning og da der ikke sker ændringer i produktionen, antager Struer Kommune, at opbevaringskapaciteten er uændret.

Struer Kommune følger op på opbevaringskapaciteten, når der føres tilsyn med husdyrbruget.

Håndtering

Regler for udbringningsmetoder og tidspunkter er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Overdækning af gyllebeholdere

To gyllebeholdere på husdyrbruget er overdækket med teltoverdækning, og en er dækket med betonlåg. Overdækning af beholderne mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Dette er en forudsætning for beregningerne i ansøgningen, og fastholdes derfor ved vilkår i denne nye miljøgodkendelse.

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

Det er oplyst, at praksis er at åbningerne står åbne fra man starter på en udbringning til man er færdig med udbringningen. Åbningerne lukkes, når der er længere pauser i udbringningerne. Struer Kommune vurderer, at det kan accepteres, at åbningerne står åbne i

⁵ Husdyrgødningsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr.2243 af 29. november 2021.

en periode på én uge, svarende til den periode man kan lade en markstak være udækket i forbindelse med udbringning.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

5. Gyllebeholder 1 (1.500 m³) og gyllebeholder 2 (1.980 m³) skal være overdækket med fast teltoverdækning. Fortanken (200 m³) skal være overdækket med betonlåg.
6. Åbninger på teltoverdækningerne må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højst stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.
7. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
8. Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for hver gyllebeholder. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

Logbøgerne skal gemmes i minimum 3 år, og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.



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 og vurdering

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

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

Ud fra oplysningerne i ansøgningen, bliver antallet af lugtenheder beregnet. Resultatet angives som en geneafstand indenfor hvilken, der kan forventes væsentlige lugtgener.

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

Struer Kommune har kontrolleret, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte.

Der kan være kumulation med andre husdyrbrug, 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 ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Langergårdvej 8.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og skal begrænses ved at følge de generelle regler, der gælder for opbevaring af gylle i gyllebeholdere og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Ud fra lugtberegningerne har Struer Kommune vurderet, at risikoen for væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget er minimal.

Da ventilationsforholdene har indflydelse på beregningerne af lugt sammen med produktionsarealet, er der stillet vilkår til ventilationsforholdene.

Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

9. Hvis husdyrbruget ønsker at ændre på placeringen af ventilationsafkast fra stalden, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden/kommune der skal vurdere om den ønskede ændring kan have væsentlig indflydelse på beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget.



6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner, der findes og anvendes 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 miljøkonsekvensrapporten.

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra Langergårdvej 8 foregår via Langergårdvej, der er en asfalteret offentlig vej.

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 støjberegninger, og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og/eller beregninger, som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Det kan for eksempel blive aktuelt, hvis der indkommer klager over støj, og tilsynsmyndigheden efterfølgende vurderer, at støjgenerne er så væsentlige, at der skal foretages en støjmåling. Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt, medmindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

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

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

* 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).

11. Tilsynsmyndigheden kan 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 rystelser

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

Beskrivelse

De mulige støvkilder er beskrevet og vurderet i ansøgers miljøkonsekvensrapport.

Støv

De fleste støvkilder er placeret indendørs – rensning af korn, male-/blandeanlæg til foder, udfodring.

Foder opbevares i lukkede siloer og foderblanding sker indendørs.

Der fodres med vådfoder til de fleste dyregrupper, hvilket reducerer foderstøv i staldene.

Der anvendes overbrusning i flere stalde.

Transporter er en kilde til eventuelle støvgener. Den interne kørsel kan give ophvirvling af støv.

Transporter til og fra Langergårdvej 8 foregår via Langergårdvej, der er en asfalteret offentlig vej.

Rystelser

I forbindelse med husdyrbrugets drift kan der på matriklen i yderst begrænset omfang opleves minimale rystelser i forbindelse med tung transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra husdyrbruget sker med traktorer og lastbiler.

Vurdering

Der er stor afstand til de nærmeste naboer. Rystelser fra husdyrbrugets drift forventes derfor ikke at påvirke omgivelserne.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og rystelser. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og rystelser fra intern drift og transport i forbindelse med landbrugsdriften.

Det er vurderet, at det beskrevne management i forhold til støvkilder ud over transporter, vil begrænse støvgenerne til et acceptabelt niveau.

Eventuelle klager over støv eller rystelser, 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 miljøkonsekvensrapport.

Ved at sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, vil eventuelle fluegener minimeres. Det samme gælder for tiltrækningen af skadedyr. Der vil altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Husdyrbruget bekæmper om nødvendigt fluer med gift. Der er pt. et firmaabonnement på rottebekæmpelse

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

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af blandt andet fluer.

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

13. 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.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

6.5 Transport, til- og frakørselsforhold

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

Beskrivelse

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

Der er flere indkørsler til husdyrbruget. Transporter til og fra Langergårdvej 8 foregår via Langergårdvej, der er en asfalteret offentlig vej.

I miljøkonsekvensrapporten er der en opgørelse over tunge transporter til og fra Langergårdvej 8. Denne kan ses i nedenstående tabel.

Tabel 4 Tunge transporter

Antal	Transportform	Kommentar til transporten
Smågrise og polte (fra ejendommen)	Traktor og Lastvogn	Dyrene transporteres fra ejendommen primært i lastvogne, 2-3 læs hver 2. uge på lastvogn og 1 læs med traktor og vogn. Transporterne foregår på hverdage og primært i tidsrummet kl. 7.00-16.00
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen 2 gange pr. uge. Alle afhentninger af døde dyr foregår fra afhentningsplads DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Fodermidler	Lastbil	Der leveres råvarer til foderfremstilling. Korn, soja og mineraler leveres med faste intervaller samlet set med 1-2 leverancer om ugen.
Halm	Traktor	Halm bjærges i høst og opbevares i maskinhus
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen leveres til biogas, der afhenter fra tanken med betondæk. Afgasset gylle leveres retur i en af de øvrige gyllebeholdere. 1-2 Transporter til og fra biogas hver uge. Den afgassede gylle køres ud på de omkringliggende marker.
Affald	Lastbil	Der hentes affald hver 14. dag.

Vurdering

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

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

Det er vurderet, at antallet af transportere ikke ligger over, hvad der kan forventes for et husdyrbrug med den ansøgte produktion. Det er oplyst, at antallet af transportere vil være uændret.

Da mange af transporterne sker via eksterne transportører, er der ikke stillet vilkår til, hvilke tidsrum disse skal foregå indenfor.

Struer Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til transporttidspunkter og til- eller frakørselsforholdene.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.6 Lysforhold

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

Beskrivelse

En beskrivelse og vurdering af lysforholdene på husdyrbruget fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensvurdering

Der er lys på udleveringsrampen, der er placeret mellem to bygninger. Lys herfra vil derfor ikke være til gene for trafik eller omboende.

Vurdering

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

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget og en handleplan for afhjælpning af væsentlige lysgener.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet følgende vilkår:

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

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

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

7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

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

7.1 Ammoniak og natur

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

Beskrivelse og vurdering

I den vedlagte miljøkonsekvensrapport har ansøger redegjort for, hvilken ammoniakbelastning husdyrbrugets produktion medfører på den beskyttede natur, og 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

Ansøgningen viser, at ammoniakemissionen fra det ansøgte i forhold til 8 års drift (driften for 8 år siden) vil falde med 585,9 NH₃-N/år og i forhold til nudriften vil ammoniakemissionen falde med 459,8 NH₃-N/år til fremover at være 4.129,9 kg NH₃-N/år. Dette skyldes ændringer i gulvtyper samt overdækning af gyllebeholdere.

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 beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af kvælstof, som følge af ammoniakfordampning 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 overdrev beliggende i en afstand af ca. 3,1 km nord for husdyrbruget. Det er beliggende i Natura 2000-område nr. 28 – Agger tange, Nis-sum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale kvælstofdeposition** på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Dermed overholdes det skærpede krav til den totale ammoniakdeposition på 0,2 kg N/ha/år, hvis der er kumulation med to eller flere ejendomme. Struer Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at vurdere på påvirkningen af naturtyperne i kumulation med andre husdyrbrug.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt.

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 et overdrev beliggende cirka 1.650 meter sydøst for husdyrbruget.

Der er beregnet en **totaldeposition** på overdrevet på 0,1 kg N pr. år.

Da beregningen viser en deposition under 1 kg, 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.

Beregningerne i ansøgningen viser, at der ikke sker en merdeposition på nogen af de nærmeste kategori 3-naturtyper. Dette skyldes at produktionen er uændret, og at der er ændret

i gulvtype samt overdækket gyllebeholdere, så der i ansøgt drift sker et fald i ammoniakfordampningen.

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

Ammoniakfølsom skov

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

Det ansøgte medfører en reduktion i ammoniakfordampningen fra husdyrbruget og derfor vurderes det, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, under hensyn til andre omkringliggende kvælstoffølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

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, 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

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)

Da der udelukkende sker en godkendelse af det eksisterende produktionsareal og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven, vurderer Struer Kommune, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter.

Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer, 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 ammoniak og natur.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

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

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

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

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 ord krav om proportionalitet. Der skal i den forbindelse også tages hensyn til størrelsesøkonomiske forhold – nogle teknikker og teknologier er billigere at etablere og drifte i forbindelse med større udvidelser end for små udvidelser.

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

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

Beskrivelse og vurdering

Den maksimale ammoniakemission fremgår af ansøgningskemaet og er beregnet ud fra den maksimale ammoniakemission 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).

Det vejledende BAT-krav for hele anlægget er beregnet til 3.701 kg NH₃-N/år (uden ammoniak fra lagre). Ammoniakkkravet for lagre er beregnet til 434 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT-krav (for anlæg og lagre) er derfor på 4.135 kg NH₃-N/år.

Da den faktiske emission er beregnet til 4.130 kg NH₃-N/år, er BAT-kravet overholdt.

Der er anvendt følgende miljøteknologier til at overholde BAT-kravet:

Teltoverdækning

To gyllebeholdere på husdyrbruget er overdækket med teltoverdækning, og en er dækket med betonlåg. Denne forudsætning er fastholdt i de vilkår, der fremgår under afsnit 5 om håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

På baggrund af ovenstående ikke stillet vilkår:

8.2 Brugen af renere teknologi

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

Renere teknologi

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

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår det, at det beregnede BAT-krav for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaring er overholdt.

Staldindretning

Den primære andel af stipladserne er indrettet med delvis fast bund. Tre staldafsnit renoveres i forhold til at ændre fast gulv til delvist spaltegulv. Delvis fast bund er BAT for alle dyregrupper.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

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

Kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen er minimum 6 måneders opbevaringskapacitet. Erfaringen er dog at der bør være minimum 9 måneders kapacitet for blandt andet svinebrug. Dette er for at sikre, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsens §§ 10 og 11 og så udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylder kravene i bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning.

Der ændres ikke på gødningsopbevaringsanlæg eller kapacitet.

Opbevaringen af gødningen og opbevaringskapaciteten for den producerede husdyrgødning bliver vurderet på de løbende tilsyn.

Udbringningen af husdyrgødning foregår efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Struer Kommune vurderer, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt og at det er sandsynliggjort at udbringningen vil ske efter reglerne.

Spildevand

Vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholder.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, hvordan husdyrbruget undgår forurening af overfladevand og grundvand.

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

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

Forbrug af olie, el og vand

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

Det er beskrevet, at der ikke forventes store ændringer i forbruget af dieselolie, elektricitet og drikkevand i forhold til nudrift.

Det er beskrevet at energiforbruget løbende søges begrænset ved anvendelse af lavenergi lysstofrør og moderne teknisk udstyr med lavt energiforbrug.

Det er BAT at registrere og minimere energiforbrug. Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget løbende iværksætter tiltag for at minimere energiforbruget.

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

Da husdyrbruget får månedlige opgørelser af strømforbrug, sikrer det, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet. Derved vil chancen for hurtigere at opdage eventuelle defekter forøges.

Stald og stuehus forsynes med vand fra egen boring. Boringen er placeret øst for Langergårdvej, et stykke bag maskinhuset.

I husdyrproduktionen anvendes vand til vådfoder, drikkevand til dyrene, lovpligtigt overbrusningsanlæg og til vask af stalde.

Vandbesparende teknologi

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben og der er opsat supplerende vandforsyning i form af drikkekopper. Spildt vand opsamles og vandspild reduceres.

Lovpligtig overbrusning til søer og polte er tidsstyret for at mindske spild.

Staldene iblødsættes før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask. Der rengøres med højtryksrensning med koldt vand. Smågrise- og farestalde vaskes efter hvert hold, hvor de øvrige stalde vaskes en gang årligt.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget har stor fokus på at reducere på vandforbruget. Der stilles derfor ikke vilkår til dette.

Optimerede produktionsprocesser

Der anvendes fasefodring og der tilsættes fytase til foderet, for at begrænse dyrenes udskillelse af fosfor og kvælstof. Desuden udarbejdes foderplaner for at optimere fodringen.

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

Struer Kommune vurderer på baggrund af miljøkonsekvensrapporten samt ovenstående redegørelser og vurderinger, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

15. Husdyrbruget skal senest 1 år efter meddelelse af denne § 16 a godkendelse være gennemgået af en energikonsulent, med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.



9. Husdyrbrugets ophør

I den vedlagte miljøkonsekvensrapport har ansøger redegjort for påtænkte foranstaltninger ved ophør af driften.

Beskrivelse og vurdering

Husdyrbruget har redegjort for at stalde og lagre vil blive tømt og rengjort ved totalt ophør af driften.

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

10. Egenkontrol og dokumentation

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

Beskrivelse og vurdering

Farligt affald

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

Fluegener

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

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

11. Befolkningen og menneskers sundhed

Miljøkonsekvensrapporten skal påvise, beskrive og vurdere det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed.

Struer Kommune har konstateret at dette krav er overholdt og henviser til den vedlagte miljøkonsekvensrapport.



12. 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.

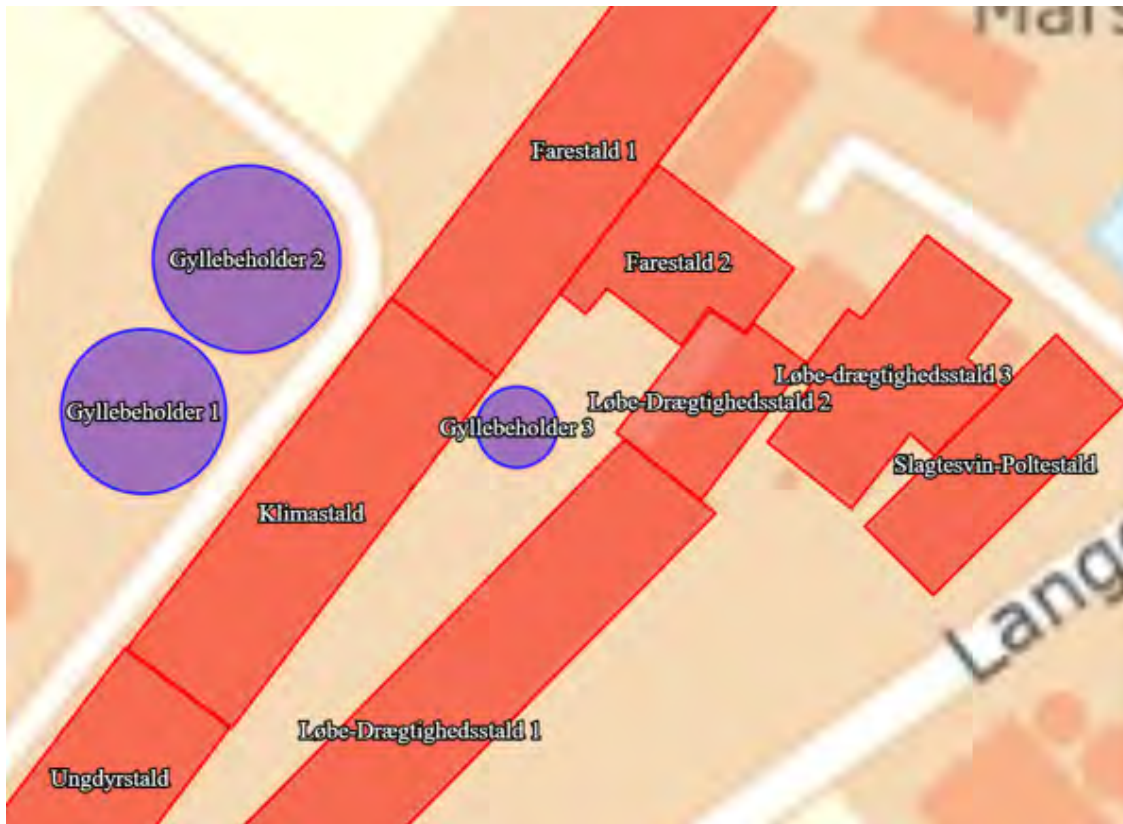
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



Bilagsoversigt

- Bilag 1 Plan over produktionsarealet
- Bilag 2 Oversigtskort
- Bilag 3 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur, potentielt ammoniakfølsom skov
- Bilag 4 Miljøkonsekvensrapport fra ansøger

Bilag 1 Plan over produktionsarealet



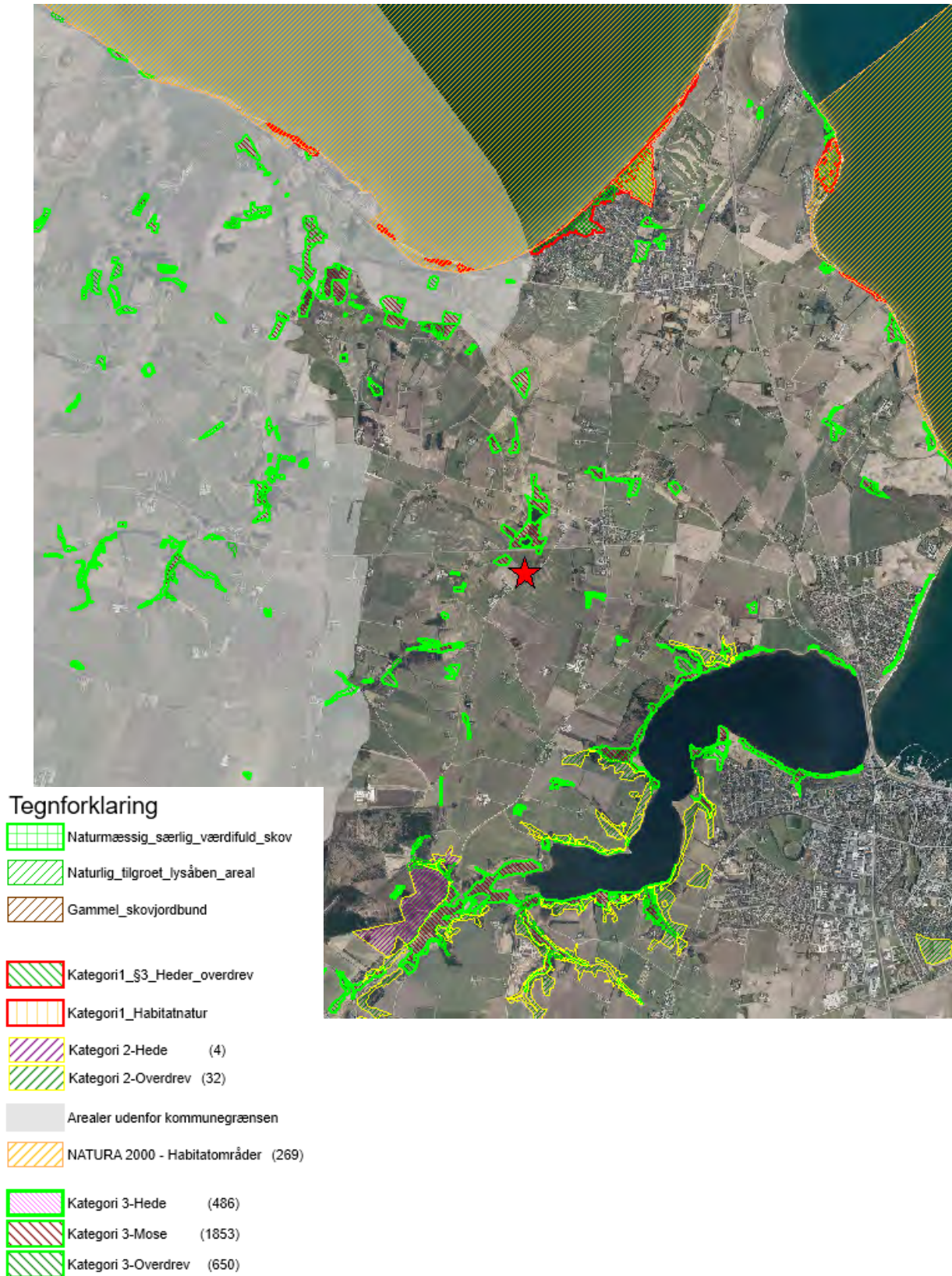
Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	
		8-årsdrift = nudrift	Ansøgt
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	618	618
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	352	352
Ungdyrstald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise 50-75% fast gulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	- 407	407 -
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv Slagtesvin. Fast gulv Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	- 140 x 127	140 x - 127
Løbe- Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	37 111	37 111
Løbe- Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1030	1030
Løbe- Drægtighedsstald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	- 208 x 65	208 x - 65
Slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25 - 49 % fast gulv Slagtesvin. Fast gulv	- 411 x	411 x -
SUM		3506	3506

Bilag 2 Oversigtskort





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



Bilag 4 Miljøkonsekvensrapport fra ansøger

§16a miljøkonsekvensrapport
vedr.

Langergårdvej 8

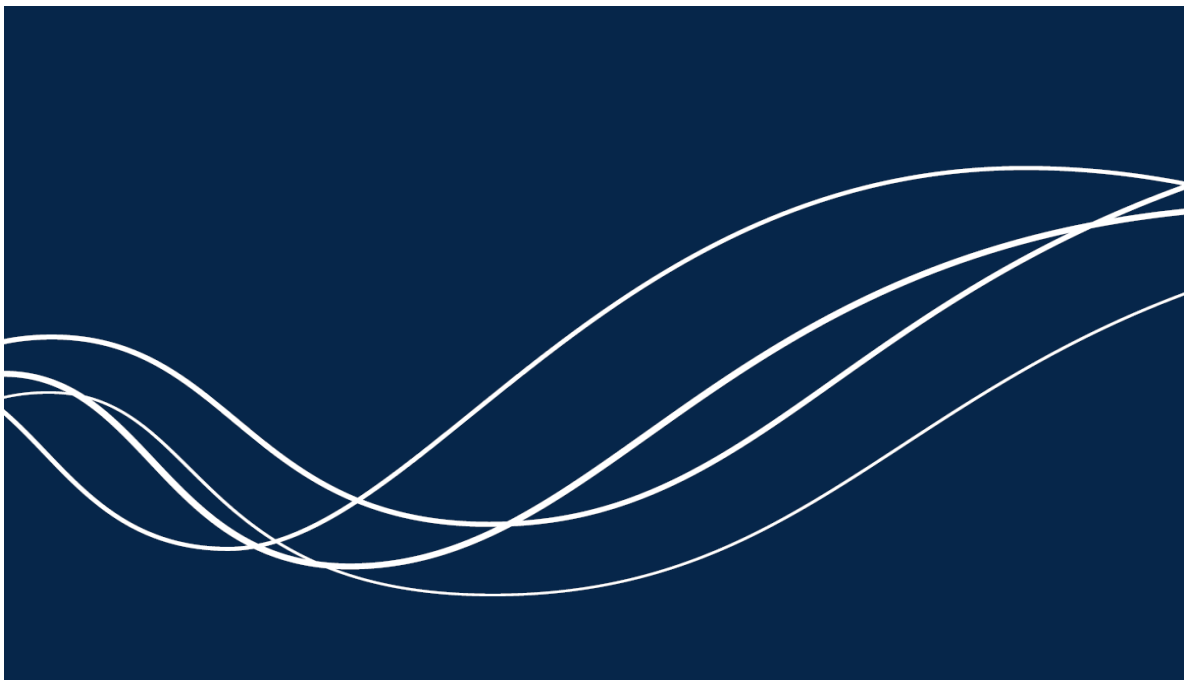
7600 Struer



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Maj 2022



§16a miljøkonsekvensrapport

vedr.

Langergårdvej 8

7600 Struer



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Maj 2022

Datablad:

Ansøger	Marslund I/S
Kontakt	Troels Agerskov troels@marslund.dk tlf. 6154 2018
Husdyrbrugets adresse	Langergårdvej 8, 7600 Struer
Matrikel og ejerlav	4a Den østlige Del, Resen
CHR	56901
CVR-nr./P-nr.	40084894/1024207826
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Annette Pihl Pedersen e-mail: app@sraad.dk tlf. 9642 4610/4074 1030
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 234581 – kopi af rev skema 90753 (rev 2016)
Bilag	Skema nr.: 234581 er vedhæftet følgende bilag; Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse.....	3
Generelle forhold	4
Projektets omfang	4
Tidligere godkendelser	4
Ikke teknisk resumé.....	4
Ophør	5
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	5
Overblik over stalde og produktioner	5
Beskrivelse af de enkelte stalde	6
Management	7
Lokalisering.....	8
Generelle afstandskrav.....	8
Landskabet og planforhold.....	8
Alternativer	10
Energiforbrug	10
Vandforbrug	10
Lugt.....	11
Støj	12
Støv.....	13
Lys.....	14
Fluer og skadedyr	14
Transport	14
Rystelser	15
Spildevand	15
Husdyrgødning og foder	16
Affald	17
Farlige stoffer	17
Ammoniakemission	18
Påvirkning af natur	19
BAT	23
BAT ammoniak	23
BAT- management	23
BAT – foderstrategi.....	24
BAT-vand og energi	24
BAT- opbevaringsanlæg.....	25
Befolkningen og menneskers sundhed.	26
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.	26
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.	26
Materielle goder, kulturarv og landskab.	27
Bilag 1 situationsplan og indretning	28
Bilag 2 Vandboring.....	29
Bilag 3 Afløbsforhold	30
Bilag 4 Uddrag fra Struer Kommunes kommuneplan.....	31
Retninglinjer for særligt værdifulde landbrugsområder	31

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøgning om godkendelse af produktionsanlægget på Langergårdvej 8, 7600 Struer er indsendt via skema nr. 234581 i husdyrgodkendelse.dk

Der er tale om en godkendelse af eksisterende anlæg samt opførelse af ny klimastald til avl- og opformering.

Ejendommen er ikke et IE-brug med over 750 stipladser til søer, da der i anlægget maksimalt vil kunne opstaldes 740 søer.

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Dato
Revurdering af MG	20. oktober 2016 (skema 90753)
Ikke godkendelsespligt – overdækning af gyllebeholdere	17. juni 2015
Revurdering af MG	27. december 2006
§ 33 miljøgodkendelse	21. december 1990

Tabel 1: Oversigt over afgørelser vedrørende husdyrbruget på Langergårdvej 8.

Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget på Langergårdvej 8 drives som opformeringsbesætning med produktion og salg af polte.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse fra 1990 som senest er revurderet i 2016. Husdyrbruget er med gældende miljøgodkendelse reguleret ud fra et tilladt antal årssøer og en tilladt produktion af smågrise og slagtesvin/polte i bestemt antal samt vægtintervaller. Med nærværende ansøgning om miljøgodkendelse søges om en godkendelse, hvor der fremover er et godkendt produktionsareal (areal og gulvtype) til bestemte dyretyper. I den forbindelse opnås en fleksibilitet i antal årssøer og antal producerede smågrise og slagtesvin/polte.

Ydermere ønskes en fleksibilitet i to staldafsnit der i dag er godkendt til slagtesvin/polte, til også at indeholde muligheden for at opstalde smågrise i disse stier.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse renoveres tre staldafsnit, således at fast gulv ændres til delvist fast gulv. Med denne ændring lettes arbejdet i staldafsnittene og tilmed reduceres både lugtemission og ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Renovering af en stald, hvor der foretages ændring i gulvprofilen (gyllekummer/-kanal ændres), er en godkendelsespligtig ændring.

Som en del af renoveringen etableres flere farestier. Umiddelbart vil der formentlig ikke være mere end 700 årssøer i anlægget. For denne ansøgning om miljøgodkendelser er den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget over 3.500 kg NH₃-N. Det betyder, at selv om der ikke er over 750 årssøer i stalden søges godkendelsen efter husdyrlovens §16a.

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende produktionsareal med ændring i tre staldafsnit (fast gulv til delvist spaltegulv) – samlet svarende til 3.506 m² produktionsareal.

Der er i det indsendte ansøgningsskema beregnet et BAT-niveau for maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og gyllebeholdere. BAT-niveauet overholdes med eksisterende overdækning af tre gyllebeholdere (fortank)

Anlægget ligger med god afstand til særligt kvælstoffølsomme naturområder – nærmest beliggende natur er en kategori 3 mose 150 m nordvest for husdyrbruget. Da der i ansøgningen er en reduktion i ammoniakfordampningen i forhold til nudrift er der ikke en øget deposition af kvælstof til naturområderne som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 1.650 m øst for husdyrbruget. Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget medfører en beregnet totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N og lovens krav til maksimal kvælstofdeposition til denne naturtype er således overholdt.

Det nærmeste kategori 1 natur er et overdrev, som ligger ca. 3.100 m nord for anlægget i Natura 2000-området "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø". I ansøgningsskemaet er der beregnet den totale deposition af kvælstof til naturområdet som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget på Langergårdvej 8. Depositionen er beregnet til 0,0 kg NH₃-N og lovens krav til maksimal kvælstofdeposition til denne naturtype er således overholdt.

Husdyrbruget ligger ca. 630 m sydvest for Resenstad, der er nærmeste *Samlet Bebyggelse* og ca. 2,9 km vest for Bremdal/Resen, umiddelbart nord for Struer, der er nærmeste byzone.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Langergårdvej 4, mod nord. De nærmeste naboer mod syd er produktionslandbrug med landbrugspligt.

Lugtgenæafstand til omkringboende er overholdt. Der sker i forbindelse med renoveringen af tre staldafsnit, ændringer i gulvtypen, hvor lugtemissionen derved reduceres.

Ophør

Der er tale om kontinuerlig drift i anlægget.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug.

Stalde og gyllebeholdere tømmes for husdyrgødning. Husdyrgødningen afsættes til et planteavlsbrug og udbringes på markerne.

Olie- og kemikalieoplæg destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhændes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til destruktion. Fodersiloer og –lade tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Ved revurdering af husdyrbruget i 2016 er der for de enkelte stalde opgjort antal stipladser i de enkelte staldafsnit og den tilhørende produktion som antal årssøer, antal producerede smågrise og slagtesvin/polte i et givent vægtinterval. Med nye regler pr 1. august 2017 er det nu et produktionsareal i de enkelte staldafsnit der godkendes. Et produktionsareal er defineret som det staldareal, hvor dyrene har permanent ophold og kan afsætte gødning. Det betyder at gangarealer, krybber, inventar og "nakkebomsarealer" (fra krybben til nakkebommen) ikke skal medregnes i produktionsarealet. I forbindelse med møde på ejendommen d. 6.5.2022 er produktionsarealerne i de fleste staldafsnit opgjort, ved opmåling af de enkelte stier ganget med antal stier i staldafsnittet eller hele arealet er opmålt og gangarealer udtaget.

For enkelte staldafsnit er det staldens totale areal der er medtaget i både nudrift og i ansøgt drift, disse staldafsnit er markeret med x i nedenstående tabel.

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	
		8-årsdrift = nudrift	Ansøgt
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	618	618
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	352	352
Ungdyrstald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise 50-75% fast gulv	-	407
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	407	-
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	-	140 x

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	
		8-årsdrift = nudrift	Ansøgt
	Slagtesvin. Fast gulv	140 ⌘	-
	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	127	127
Løbe- Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	37	37
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	111	111
Løbe- Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1030	1030
Løbe- Drægtighedsstald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-	208 ⌘
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse	208 ⌘	-
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	65	65
Slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25 - 49 % fast gulv	-	411 ⌘
	Slagtesvin. Fast gulv	411 ⌘	-
SUM		3506	3506

Tabel 2. Oversigt over produktionsarealer i ansøgt drift, nudrift og for 8 år siden.

Beskrivelse af de enkelte stalde

I bilag 1 ses luftfoto med markering af de enkelte stalde.

Farestald 1, Klimastald, Ungdyrstald (BBR bygn 6)

Bygningen er anlæggets vestlige længe. Bygningen er opført i 1985 og tilbygget i 1992. Bygningen er opført i gule mursten med tag af fibercement.

Bygningen er indrettet med tre sektioner farestald, 6 sektioner smågrisestald og 3 sektioner ungsvinestald.

Farestald (farestald 1)

Nordligst i bygningen er der 2 ens sektioner, hver med 7 rækker med 9 stier og 1 række med 5 stier (68 stier pr sektion) samt en sektion med 18 farestier. Alle farestier (i alt 154) er indrettet med delvist fast gulv.

Stalden er indrettet med ligetryksventilation og gulvudsugning

Smågrisestald (klimastald)

Midt i bygningen er der 5 ens sektioner og en mindre sektion (babystald) til de helt små grise. Sektionerne er alle indrettet med to-klimastier og delvist fast gulv.

Ungsvinestald (ungdyrstald)

Ungsvinestalden er indrettet med 50-75 % fast gulv og godkendt til slagtesvin. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse ønskes dette staldafsnit godkendt til en fleksibel produktion med smågrise og slagtesvin.

Farestald 2, Løbe- Drægtighedsstald 2 og 3 samt Slagtesvin/poltestald (BBR bygn 4)

Denne ældste del af anlægget er den sydlige længe omkring gårdspladsen, tilbyggede udvidelser mod syd og øst. Bygningen er opført i 1953 i røde mursten med tag af fibercement. Bygningen er om/tilbygget i 1974 jvf. oplysninger i BBR.

Bygningen er indrettet med en sektion farestald, en løbestald, drægtighedsstald, drægtighedsstald/kontrolafdeling samt en stald med slagtesvin/polte.

Stalden er indrettet med undertryksventilation.

Farestald (farestald 2)

Nordligst i den del af bygningen der ligger op ad Farestald 1, er der indrettet farestald med i alt 31 farestier indrettet med delvist fast gulv.

Umiddelbart syd for farestalden er bygningen udbygget med et halvtag over en gammel møddingsplads og bygningen lukket af mod syd. Bygningen er indrettet med fast gulv til polte/slagtesvin. Denne del af bygningen ønskes ændret til indretning med farestier med delvist fast gulv.

Løbestald (Løbe-drægtighedsstald 2)

Bygningen har en tilbygning mod syd, hvor der er indrettet løbeafdeling med søer opstaldet individuelt på delvist fast gulv.

Drægtighedsstald/kontrolafdeling (Løbe-drægtighedsstald 2)

Vest for løbeafdelingen er bygningen udbygget med et halvtag over en gammel møddingsplads og bygningen lukket af mod syd og vest. Denne stald er indrettet med bokse til søer der står opstaldet individuelt på delvist spaltegulv.

Slagtesvin/poltestald

Bygningens østlige længe er indrettet med fast gulv til slagtesvin/polte. Denne del ønskes med denne ansøgning ændret således at gulvtypen ændres til delvist fast gulv (25-49% fast gulv) og der søges om fleksibilitet med mulighed for opstaldning af både smågrise og slagtesvin.

Drægtighedsstald

Bygningen (tilbygningen) umiddelbart vest for slagtesvine-/poltestalden er indrettet med en tværgang (øst vest) gennem bygningen. Nord for tværgangen er der indrettet løbestald med søer opstaldet i bokse med individuelt opstaldede søer på delvist fast gulv.

Syd for tværgangen er bygningen indrettet til løsgående drægtige søer på fast gulv og dybstrøelse. Der er planer om at denne stald renoveres, så gulvtypen fremover bliver delvist fast gulv. Der er i denne del af stalden enkelte bokse til individuel opstaldning.

Løbe- Drægtighedsstald 1 (BBR bygn 5)

Bygningen er en mindre bygning syd for bygningsættet omkring gårdspladsen. Bygningen er opført i 1969 og ombygget i 1991. Bygningen er i gule mursten med tag af fibercement.

Drægtighedsstalden er indrettet til løsgående drægtige søer på delvist spaltegulv.

Management

Husdyrbruget er omfattet af branchestandarden "Danish". Standarden anvendes i den daglige drift og derigennem kontrolleres bl.a. ved at reglerne for hold af dyr overholdes. Eksempelvis reglerne for bortskaffelse af døde dyr, reglerne for dyrevelfærd, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning til regnskabet. Antallet af dyr på stald indberettes i forbindelse med indberetning af gødningsregnskab.

I forbindelse med APV er der udarbejdet en Beredskabsplan, der beskriver håndtering af uheld og ulykker.

Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Rengøring og desinficering

Farestalde og smågrisestalden vaskes efter hvert hold. Staldene iblødsættes før vask. Staldene vaskes med højtryksrensere og der anvendes koldt vand. Staldene tørres ud og opvarmes inden der igen indsættes dyr.

Overbrusning i svinestalde

Der er etableret lovpligtig overbrusning i stalde til søer, smågrise og polte/gylte. Farestalde og individuelt opstaldede søer er undtaget fra krav om overbrusning. Disse undtagelser foretages af velfærdsmæssige hensyn, idet overbrusningen vil have negativ indflydelse på grisenes temperaturregulering og lokalklima.

Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder, hvor stibunden er køling og fugtig. Derfor placeres overbrusningen mest hensigtsmæssigt på den del af stien, hvor der er spaltegulv.

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Anlægget indeholder både søer, smågrise og slagtesvin (polte). Den primære andel af stipladserne er indrettet med delvis fast bund. Delvis fast bund er BAT for alle dyregrupper.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Langergårdvej 8, 7600 Struer, ca. 630 m sydvest for Resenstad, der er nærmeste *Samlet Bebyggelse* og ca. 2,9 km vest for Bremdal/Resen umiddelbart nord for Struer, der er nærmeste byzone.

I ansøgningsskemaet er der beregnet på lugt til to steder i Resenstad; til det nærmeste hus nord for Lemvigvej og til Lucernemarken 10A syd for Lemvigvej. "Samlet Bebyggelse" defineres som den nærmeste beboelse med mere end 6 andre beboelser indenfor en radius af 200 m, hvor beboelsen ikke er ejet af ansøger og ejendommen ikke er omfattet af landsbrugspligt.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Langergårdvej 4, mod nord. De nærmeste naboer mod syd er produktionslandbrug med landbrugspligt.

Generelle afstandskrav

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelsen bygges der ikke nyt og der inddrages ikke yderligere produktionsareal i eksisterende bygninger, hvor der renoveres. Renovering vedrører ændringer i gulvtypen og indretning. Det er derfor ikke relevant at vurdere på de generelle afstandskrav i henhold til §§ 6-8 i Husdyrloven.

Husdyrbrugets anlæg er **IKKE** beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.






Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven

Nærmeste	Afstandskrav
Nabobeboelse	50 m
Lokalplanområde	50 m
Byzone	50 m
Sommerhusområde	50 m
Naboskel	30 m
Beboelse på samme ejendom	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m
Almen vandindvinding	50 m
Ikke almen vandindvinding	25 m
Vandløb	15 m
Dræn	15 m
Sø	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	15 m

Tabel 3: Oversigt over generelle afstandskrav ved udvidelse af produktionsareal eller nye husdyranlæg

Landskabet og planforhold

Husdyrbruget placering i forhold til de væsentligste planforhold er beskrevet i nedenstående tabel.

Placering i forhold til udpegning	Kortoversigt
<p>Særlig værdifulde landbrugsområder</p> <p>Husdyrbruget er beliggende delvist indenfor.</p> <p>Området er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.</p>	
<p>Større Sammenhængende Landskaber</p> <p>Husdyrbruget er beliggende delvist indenfor/i udkanten af en udpegning. Der sker ikke bygningsmæssige eller terrænmæssige ændringer. Den uændrede bygningsmasse vurderes ikke at påvirke udpegningen.</p>	
<p>Områder med Skovrejsning ønsket</p> <p>Husdyrbruget er beliggende delvist indenfor. Der er ikke i forbindelse med denne ansøgning planer om at etablere skov på husdyrbrugets placering.</p>	
<p>Bevaringsværdige landskaber</p> <p>Husdyrbruget er beliggende udenfor, men umiddelbart i nærheden af et udpeget område.</p> <p>Den uændrede bygningsmasse vurderes ikke at påvirke udpegningen.</p>	
<p>Område til Store Husdyrbrug</p> <p>Husdyrbruget er beliggende udenfor, men umiddelbart i nærheden af et udpeget område.</p>	

Tabel 4: Ejendommens placering i forhold til relevante udpegninger i kommuneplanen

Konsekvensvurdering

Med de ansøgte ændringer, sker der ingen ændring i bygningernes placering, størrelse eller udseende. Ejendommens placering i forhold til udpegninger i den gældende kommuneplan er uændret. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke det omkringliggende landskab.

Alternativer

Da der ikke sker udvidelse af ejendommens bebyggede areal og udvidelse af dyreholdet sker i eksisterende bygninger, er der ikke vurderet på alternative placeringer af produktionsanlægget.

Der er i forbindelse med ansøgningen vurderet på alternative indretninger. Der er vurderet at der i stedet for blot at fortsætte med slagtesvin i de to stalde; slagtesvine-/poltestald og ungdyrstald, er det hensigtsmæssigt at søge om en fleksibel produktionsform med mulighed for opstaldning af både smågrise og slagtesvin i disse stalde.

Derudover er det vurderet på nødvendigheden i at ophøre med individuelt opstaldede søer i løbe/kontrolstalde. Det er vurderet, at det ikke er relevant at medtage denne ændring i nærværende ansøgning.

Alternativet til at søge om en miljøgodkendelse (0-alternativ), er at fortsætte driften uden den ønskede fleksibilitet i de to stalde, uden renovering af de tre staldafsnit samt fortsat regulering af den tilladte produktion som producerede årsdyr, antal og vægtinterval for smågrise og slagtesvin/polte. Ud over muligheden for at renovere de tre staldafsnit giver det ansøgte en øget fleksibilitet indenfor eksisterende bygningsrammer uden en øget miljøbelastning.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes primært til lys, foderanlæg og ventilation.

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav. Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde efter vask. Den primære energikilde til opvarmning er naturgas.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Energiteknologi

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperaturstyringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilatorerne skiftes efter behov til lavenergimotorer for at sikre så optimal energianvendelse som muligt.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Lyskilder – næsten alle lyskilder i staldafsnittene er udskiftet til LED. Lyskilder der ikke er LED, vil blive skiftet til LED efter behov.

Ventilation – der er løbende udskiftning af ventilatorer/motorer og altid med formålet at finde en mere støjsvag og energibesparende model. Udskiftningen sker som en naturlig del af det løbende vedligehold i staldene.

Konsekvensvurdering

Den ansøgte ændring og udvidelse af soholdet sker i eksisterende stalde. Tre staldafsnit renoveres i forhold til at ændre fast gulv til delvist spaltegulv. Der vil ikke ske ændringer i forhold til energiforbruget.

Ventilationen er en af de største el-forbrugende aktiviteter. Ventilationen varierer med årstiderne og kan variere meget år for år afhængig af vejret sommer og vinter.

Vandforbrug

Stald og stuehus forsynes med vand fra egen boring. Boringen er placeret øst for Langergårdvej, et stykke bag maskinhuset, se bilag 2.

I husdyrproduktionen anvendes vand til vådfoder, drikkevand til dyrene, lovpligtigt overbrusningsanlæg og til vask af stalde.

Vandbesparende teknologi

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben og der er opsat supplerende vandforsyning i form af drikkekopper. Spildt vand opsamles og vandspild reduceres.

Lovpligtig overbrusning til søer og polte er tidsstyret for at mindske spild.

Staldene iblødsættes før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask. Der rengøres med højtryksrensning med koldt vand. Smågrise- og farestalde vaskes efter hvert hold, hvor de øvrige stalde vaskes en gang årligt.

Konsekvensvurdering

Vandforbruget kan variere med antallet af søer, men også i forhold til temperaturen i stalden samt foderets sammensætning. Vandforbruget i ansøgt drift forventes at være på samme niveau som vandforbruget i nudrift, med de beskrevne variationer.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

I skema 234581 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Stald	Dyretype og staldsystem	Lugtemission Nudrift		Lugtemission ansøgt drift	
		LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	1.792,2	9.888,0	1.792,2	9.888,0
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	4.224,0	7.392,0	4.224,0	7.392,0
Ungdyrstald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise 50-75% fast gulv	-	-	5.698,0	11.803,0
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	5.698,0	11.803,0	-	-
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	-	-	406,0	2.240,0
	Slagtesvin. Fast gulv	1.960,0	6.020,0	-	-
	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	368,3	2.032,0	368,3	2.032,0
Løbe-Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	366,3	444,0	366,3	444,0
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1.098,9	1.332,0	1.098,9	1.332,0
Løbe-Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	6.077,0	7.313,0	6.077,0	7.313,0
Løbe-Drægtighedsstald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1.227,2	1.476,8	1.227,2	1.476,8
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse	643,5	780,0	-	-
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	-	643,5	780
Slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25 - 49 % fast gulv	-	-	5.754,0	11.919,0
	Slagtesvin. Fast gulv	5.754,0	17.673,0	-	-
SUM		29.209,4	66.153,8	27.655,4	56.619,8

Tabel 5: Ejendommens samlede lugtemission i nu og ansøgt drift





I ansøgningskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Beregningerne i skemaet viser at alle geneafstande til omkringboende er overholdt.

Husdyrbruget ligger ca. 630 m sydvest for Resenstad, der er nærmeste *Samlet Bebyggelse* og ca. 2,9 km vest for Bremdal/Resen umiddelbart nord for Struer, der er nærmeste byzone.

I ansøgningskemaet er der beregnet på lugt til to steder i Resenstad; til det nærmeste hus nord for Lemvigvej og til Lucernemarken 10A syd for Lemvigvej. "Samlet Bebyggelse" defineres som den nærmeste beboelse med mere end 6 andre beboelser indenfor en radius af 200 m, hvor beboelsen ikke er ejet af ansøger og ejendommen ikke er omfattet af landsbrugspligt.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Langergårdvej 4, mod nord. De nærmeste naboer mod syd er produktionslandbrug med landbrugspligt.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Langergårdvej 4 	1	NY	156,4	172	196,7	Ja
Lucernemarken 10A 	0	NY	377,5	377,5	330,8	Ja
Resenstad 	1	NY	377,5	415,3	723,4	Ja
Den østlige Del, Resen 	0	FMK	525,9	525,9	2967,4	Ja

Konsekvenszone: 740 m

Tabel 6: Beregning af lugtgeneafstande.

Konsekvensvurdering

Der er relativ stor afstand til den nærmeste byzone og til samlet bebyggelse, hvorimod enkelt bolig er beliggende relativt tæt på ejendommen.

Lovens minimumskrav til lugtgeneafstand er i alle tilfælde overholdt.

Som det fremgår af beregningerne i Tabel 5, er sker der en reduktion i lugtemissionen fra det samlede anlæg fra 66.153,8 OUE/s til 56.619,8 OUE/s svarende til en reduktion på 14,4 %.

Reduktionen sker som følge af renovering af de tre staldafsnit fra fast gulv til delvist spaltegulv, samt ændringen i det ene afsnit fra slagtesvin/polte til diegivende søer, hvor lugtemissionen fra de diegivende søer er en del mindre pr m², end lugtemissionen fra slagtesvin på fast gulv.

Den beregnede lugtkonsekvenszone er en afstand på 740 m i radius fra ejendommen.

Støj

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt kører mindre i aften- og nattetimerne grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfodring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkluder for placering af disse på bedriften.



Figur 1: Støjklider på Langergårdvej 8

Konsekvensvurdering

Støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter, vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte godkendelse af eksisterende produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende påvirkning af omgivelserne i forhold til støj.

Det daglige støjniveau svarer til det der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke giver anledning til væsentlige gener for omboende.

Støv

I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder, samt opbevaring af korn, kan der opstå støvgener. Støvparklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens fodersiloer.

Der fodres med vådfoder til de fleste dyregrupper, hvilket reducerer foderstøv i staldene. Lovpligtigt overbrusningsanlæg til nogle dyregrupper reducerer støv fra disse staldafsnit.

Der er støvposer på møllen. Siloer og foderanlæg er placeret indendørs. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsangang i lokalområdet. Ejendommen er godt afskærmet i forhold til de nærmeste naboer med god beplantning.

Der er veletableret forbindelse til offentligt vejnet, hvor der er direkte adgang til asfalteret vej fra ejendommens adgangsveje.

Konsekvensvurdering

Den ansøgte drift med ændring af gulvtypen i enkelte staldafsnit vil ikke medføre øget støv fra husdyrbruget til gene for omboende. Det vurderes, at støvgenerne vil blive reduceret i det omfang at stalde med fast gulv og strøelse afløses af gulve med delvist spaltegulv, hvorfor der anvendes en mindre mængde strøelse.

Der vil forekomme støvgener fra ejendommen svarende til det der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. Det forventes ikke at give væsentlige gener for omboende.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser, som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på udleveringsrampen der er placeret mellem to bygninger. Lys herfra vil derfor ikke være til gene for trafik eller omboende.

Lyskilder – næsten alle lyskilder i staldafsnittene er udskiftet til LED. Lyskilder der ikke er LED, vil blive skiftet til LED efter behov.

Konsekvensvurdering

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås. Ejendommens eksisterende bygningsmasse er dog særdeles godt beplantet og ansøger har derfor vurderet denne risiko som værende meget lille.

Ejendommens placering i forhold til omboende betyder, at lys fra anlægget ikke vil være til væsentlig gene for de omboende.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. De mange daglige overbrusninger af gødearealet har også negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Derudover anvendes der gift efter behov.

I forhold til rottebekæmpelse er udenomsarealerne ryddet og der arbejdes forebyggende mod tilhold af rotter og mus. Der er pt. abonnement på rottebekæmpelse. Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Konsekvensvurdering

Det vurderes, at nuværende tiltag er tilstrækkelige til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foder samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Se nedenstående oversigt over transport;

Antal	Transportform	Kommentar til transporten
Smågrise og polte (fra ejendommen)	Traktor og Lastvogn	Dyrene transporteres fra ejendommen primært i lastvogne, 2-3 læs hver 2. uge på lastvogn og 1 læs med traktor og vogn. Transporterne foregår på hverdage og primært i tidsrummet kl. 7.00-16.00
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen 2 gange pr. uge. Alle afhentninger af døde dyr foregår fra afhentningsplads DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Fodermidler	Lastbil	Der leveres råvarer til foderfremstilling. Korn, soja og mineraler leveres med faste intervaller samlet set med 1-2 leverancer om ugen.
Halm	Traktor	Halm bjærges i høst og opbevares i maskinhus
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen leveres til biogas, der afhenter fra tanken med betondæk. Afgasset gylle leveres retur i en af de øvrige gyllebeholdere. 1-2 Transporter til og fra biogas hver uge. Den afgassede gylle køres ud på de omkringliggende marker.
Affald	Lastbil	Der hentes affald hver 14. dag.

Tabel 7: Oversigt over transporter til og fra husdyrbruget på Langergårdvej 8

Konsekvensvurdering

Transporternes antal og form ændres ikke i ansøgt drift i forhold til nudriften.

Der afsættes dyr til levebrug, som leveres ved forskellige vægtintervaller og derfor vil antallet af transporter til/fra husdyrbruget ikke være helt sammenlignelig med en tilsvarende husdyrproduktion der leverer slagtedyr.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse. Det er således ansøgers opfattelse at den ansøgte ændring ikke har negative konsekvenser for lokalområdet.

Rystelser

I forbindelse med husdyrbrugets drift kan der på matriklen i yderst begrænset omfang opleves minimale rystelser i forbindelse med tung transport til og fra ejendommen.

Konsekvensvurdering

Der er stor afstand til de nærmeste naboer. Rystelser fra husdyrbrugets drift forventes ikke at påvirke udenfor ejendommens rammer.

Spildevand

Der er to boliger, der begge via en samlebrønd leder sanitært spildevand til septiktank placeret nord for den vestligste staldbygning. I forbindelse med stalden er der et forrum hvorfra der ledes sanitært spildevand til samme samlebrønd.

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen ledes til gyllebeholder. De fleste bygninger er forsynet med tagrender. Tagvand ledes til dræn mod vest. Afløbsforhold ses på figur i bilag 3.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse foretages der ikke ændringer i forhold til bygningerne der ændrer på afledning af tagvand eller sanitære forhold.

Ændring af gulvtypen i tre staldafsnit fra fast gulv til delvist spaltegulv, medfører ændring i gyllerørføring. Nye rør tilsluttes de eksisterende rør, således at al gylle udsluses til den lille gyllebeholder eller til tanken hvorfra der leveres til biogas.

Konsekvensvurdering

Det ansøgte medfører ikke ændringer eller udvidelse af tagareal på eksisterende bygninger og ændrer ikke på afledning af sanitært spildevand. Ændring i rørføring til gylle foretages af autoriseret kloakmester. Al gylle ledes til fortank eller gyllebeholder.

De ansøgte ændringer forventes ikke at kunne påvirke omgivelserne, da der ikke sker ændringer i overfladearealet (tagareal), hvorfra regnvand ledes til dræn.

Husdyrgødning og foder

På ejendommen fodres alle smågrise samt dyrene i ungdyrstalden med tørfoder, alle øvrige dyr fodres med vådfoder.

Opbevaring af foder

Korn opbevares i to siloer på hhv. 4.500 tønner og 12.000 tønner, begge placeret ved maskinhus øst for Langergårdvej. Kornet blæses fra siloerne til foderladen med en ledning under vejen. Kornet males og foderet blandes i foderladen der er placeret i den ældre bygningsdel, centralt beliggende i anlægget. Fodermidler på paller opbevares i maskinhuset.

Der fodres med 2 blandinger i soholdet og 3 blandinger til smågrise, samt en polteblanding til polte/slagtesvin.

Oplag af foderemner i indendørssiloer. Risikoen for spild, med forurening af omgivelserne til følge, er derfor begrænset, da spild bliver opdaget ved dagligt tilsyn med siloer og male/blandeanlæg.

Opbevaringskapacitet - husdyrgødning

Der er 4 gyllebeholdere på ejendommen, en beholder fra 1970 på 350 m³, en fra 1988 på 1.500 m³, en beholder fra 1995 på 1.980 m³ og en beholder fra 2013 på 200 m³. De to største gyllebeholdere er med teltoverdækning, og den mindste er med betonlåg. Den mindste beholder fungerer som fortank, hvorfra der hentes gylle til biogas ca. en gang om ugen.

Der ændres ikke på gødningsopbevaringsanlæg eller kapacitet.

Al husdyrgødning og vaskevand fra vask af stalde, ledes via fortank til gyllebeholder.

Der er fast overdækning på 3 af ejendommens gyllebeholdere.

Beholder	Opført	Volumen, m ³	Areal, m ²	Overdækning/flydelag
Gyllebeholder 1	1988	1.500	381	Telt
Gyllebeholder 2	1995	1.980	492	Telt
Gyllebeholder 3	1970	350	92	Flydelag
Fortank til afhentning biogas	2013	200	121	Betonlåg
I alt		4.030	1.086	

Tabel 8: Oversigt over husdyrbrugets gyllebeholdere

Al gylle leveres til biogas og afgasset gylle leveres retur til en af virksomhedens gyllebeholdere (ejede eller lejede).

I forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen, redegøres der for tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler om opbevaringskapacitet dækkes ved supplerende lejeaftaler på eksterne gyllebeholdere.

Konsekvensvurdering

Det ansøgte medfører ikke ændringer i ejendommens opbevaring af foder hhv. husdyrgødning.

Opbevaring af foder vurderes at være tilstrækkeligt sikret mod tilhold af skadedyr samt risiko for forurening af ejendommens omgivende miljø.

Med den lejede opbevaringskapacitet, er det ansøgers vurdering, at der rådes over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning fra produktionen (afgasset gylle retur fra biogas).

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingsegnet affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringsegnet affald

Affald fra produktionen opbevares i relevante containere. Genanvendeligt affald, farligt affald, klinisk risikoaffald og affald til deponi køres til genbrugspladsen. Døde dyr afhentes af DAKA til destruktion. Forbrændingsegnet affald opbevares i containere og afhentes med en erhvervsaffaldsordning.

Konsekvensvurdering

På husdyrbruget er der fokus på genanvendelighed og sortering af affald. I forbindelse med ansøgning af denne miljøgodkendelse ændres der ikke på rutiner i forhold til affaldshåndtering.

Det er ansøgers vurdering at ovenstående er tilstrækkeligt for at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.

Farlige stoffer

Kommunalbestyrelsen skal vurdere muligheden for begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer, der kan forurene jord og grundvand jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 pkt. 13.

I nedenstående tabel er oplyst de relevante farlige stoffer, som husdyrbruget anvender, fremstiller og/eller frigiver i forbindelse med husdyrbrugets drift. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i *artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger*. Det vurderes, at alle emnerne i skemaet er reguleret af anden lovgivning, hvorfor der ikke vil/bør give anledning til yderligere vilkår til begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af disse stoffer.

Med udgangspunkt i Miljøbeskyttelsesloven og underliggende love og bekendtgørelseres regelsæt for håndtering af miljøfarlige stoffer, håndteres (anvendes fremstilles og/eller frigives) miljøfarlige stoffer på husdyrbruget efter gældende regler og vejledninger. Ved anvendelse af miljøfarlige stoffer indendørs, minimeres risiko for forurening, da stalde og foderlade er med fast gulv, der sikrer mod gennemtrængning til jord og grundvand under bygningerne.

Emne	Anvendelse
Medicin	Syge dyr skal behandles så de ikke lider. Gældende regler for veterinærmedicin.
Desinfektion	Desinfektionsmidler anvendes i forbindelse med vask af stalde. Midlerne anvendes efter påtrykt anvisning. Gældende vejledning for anvendelse.
Spraydåser	Spraydåser indeholder væske under tryk.
Gylle	Gylle fremstilles på ejendommen. Gylle er farligt for vandmiljøet. Opbevaring og anvendelse af gylle er reguleret i Husdyrgødningsbekendtgørelsen
Dieselolie	Maskiner og varmekanoner anvender diesel til udtørring af stalde efter vask. To olietanke er placeret på fast gulv uden afløb. Den ene olietank er placeret i maskinhuset øst for Langergårdvej, den anden er placeret i den vestlige bygning omkring gårdspladsen. Oplag af dieselolie reguleres i Olietankbekendtgørelsen

Tabel 9: Oversigt over farlige stoffer der anvendes på husdyrbruget

Ammoniakemission

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4129,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-585,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-459,8** (kg NH₃-N/år)

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3894,4	235,5	4129,9
Nudrift	4330,0	259,7	4589,8
8 års-drift	4330,0	385,8	4715,9

Tabel 10: Oversigt over ammoniakfordampning fra stalde og lagre i ansøgt drift, i nudrift samt for 8 år siden

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt:

- Delvist fast gulv i langt de fleste stier
- Ændring fra fast gulv til delvist spaltegulv i tre staldafsnit
- De to største gyllebeholdere er overdækket med teltoverdækning

Påvirkning af natur

Øversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
overdrev sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
overdrev øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	0,0	0,4
overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,1	1,3
mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,4	-0,2	2,4
overdrev nord	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
mose syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
overdrev syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
overdrev øst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Agger Tange, Nissum Bredning,	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Klosterhede plantage	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,5	-0,4	3,1
Kat.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Tabel 11: Øversigt over kvælstofdeposition på omkringliggende natur, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Langergårdvej 8

Konsekvensvurdering

Kategori 1 - natur

Husdyrbruget er beliggende ca. 3,2 km fra Natura 2000-område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Det nærmeste kategori 1 natur er et overdrev, som ligger ca. 3.100 m nord for anlægget.

Natura 2000-området Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø har et samlet areal på 33.086 ha, hvoraf de 28.158 ha er hav, og de 577 ha er store søer. Området er udpeget som

habitatområde nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Ford og Agerø, og fuglebeskyttelsesområderne:

- nr. 23 Agger Tange,
- nr. 27 Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme,
- nr. 28 Nissum Bredning og
- nr. 39 Harboøre Tange, Plet Enge og Gjeller Sø.

Området ligger i Thisted, Morsø, Struer og Lemvig Kommune og inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Området ligger desuden i Havstrategidirektivets marin-atlantiske region. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte en væsentlige tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder:

- De mange ynglefugle og trækfugle, idet området er et kerneområde for en lang række fugle
- De marine naturtyper, herunder sandbanke, bugt og lagune
- Naturtyperne strandeng, rigkær og kildevæld samt klitnaturtyper som f.eks. grå/grøn klit og klithede
- Arterne odder, blank seglmos, spættet sæl og gråsæl

For fuglene rummer området bl.a. væsentlige forekomster af trækfuglene lysbuget knortegås, pibesvane, pibeand, spidsand og krikand samt hjejle. I perioder rummer området en stor del af verdensbestanden af lysbuget knortegås.

Pibeand, spidsand og krikand raster, i perioder i stort antal, i lagunesøerne på Agger Tange og på de omkringliggende strandene.

Hjejle findes som trækfugl periodisk i meget stort antal på strandene på Agger Tange og ved bl.a. Agerø, Ager Vejle og Lindholm.

For ynglefuglene rummer området bl.a. væsentlige forekomster af de kolonirugende fugle klyde, splitterne, dværgterne, havterne, og fjordterne på strandene og øer i området. Ynglefuglene almindelig ryle og brushane forekommer ikke længere i stort antal i området, men findes her dog stadig med få ynglepar som et ud af få tilbageværende steder i Danmark.

Området indeholder store kortlagte levesteder for almindelig ryle, brushane, fjordterne, havterne og klyde.

Området er således primært karakteriseret ved store arealer med marine naturtyper, strandene og strandvolde, hvor strandene og de marine naturtyper rummer vigtige levesteder for områdets fugle. Derudover er der i området store arealer med klitnaturtyper og rigkær. Der er også arealmæssigt mindre dominerende, men naturmæssigt vigtige forekomster med kalkoverdrev, surt overdrev og kildevæld.

Området er udpeget på baggrund af naturtyper:

Nr.	Naturtyper
1110	Sandbanke
1140	Vadeflade
1150	Lagune*
1160	Bugt
1170	Rev
1210	Strandvold med enårige planter
1220	Strandvold med flerårige planter
1230	Kystklint/klippe
1310	Enårig Strandengsvegetation
1330	Strandeng
2110	Forklit
2120	Hvid klit

Nr.	Naturtyper
2130	Grå/grøn klit*
2140	Klithede*
2160	Havtornklit
2170	Grårisklit
2190	Klitlavning
3140	Kransnålalge-sø
3150	Næringsrig sø
3160	Brunvandet sø
3260	Vandløb
4010	Våd hede
4030	Tør hede
6210	Kalkoverdrev*
6230	Surt overdrev
6410	Tidvis våd eng
7140	Hængesæk
7220	Kildevæld
7230	Rigkær
Nr.	Arter
6216	Blank Seglmos
1103	Stavsild
1166	Stor vandsalamander
1355	Odder
1364	Gråsæl
1365	Spættet sæl

Tabel 12: Udpegningsgrundlag for Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Kravet til maksimal total kvælstofdeposition på et kategori 1 naturområde, som følge af ammoniakfordampningen fra et husdyrbrug er afhængig af kumulation med andre husdyrbrug i området omkring naturområdet. Hvis der ikke er kumulation med andre husdyrbrug, er kravet maksimalt 0,7 kg N pr ha, ved kumulation med ét andet husdyrbrug er kravet maksimalt 0,4 kg N/ha. Ved kumulation med mere end ét andet husdyrbrug er kravet maksimalt 0,2 kg N/ha.

Kvælstofdeposition til naturområdet som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Langergårdvej 8 er i skema 234581 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er ingen ændring i forhold til nudrift eller i forhold til driften for 8 år siden.

Da beregningen af total kvælstofdeposition på kategori 1-natur som følge af ammoniakfordampning fra produktionen på Langergårdvej 8, viser 0,0 kg N/ha/år til kategori 1-natur, er kravet til maksimal totaldeposition overholdt.

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Da beregningen af total kvælstofdeposition på kategori 1-natur som følge af ammoniakfordampning fra produktionen på Langergårdvej 8, er 0,0 kg N/ha/år er det ikke relevant at vurdere på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 1.650 m øst for husdyrbruget. Den beregnede totale kvælstofdeposition som følge af husdyrbrugets ammoniakfordampning er på 0,1 kg N/ha/år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år overholdt.

Kategori 3 natur

I området omkring husdyrbruget på Langergårdvej 8, er der flere områder omfattet af kategori 3- natur. Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde beliggende ca. 200 m nord for husdyrbruget.

For naturområder, omfattet af kategori 3 gælder, at kravet til maksimal kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre på husdyrbruget skal fastsættes ud fra en konkret vurdering af det enkelte naturområde, dog ikke skrapere end at der må være en merdeposition på 1 kg N/ha.

For de nærmeste naturområder omfattet af kategori 3, ses en reduktion i kvælstofdepositionen som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Reduktionen skyldes at den eksisterende gulvtype, i de 3 staldafsnit der renoveres, har en højere ammoniakfordampning end den kommende gulvtype. For de naturområder der ligger længst væk (af dem der er regnet på i ansøgningskemaet) ses der ikke en ændring, primært fordi ammoniakfordampningen fra husdyrbruget medfører en samlet kvælstof deposition til disse områder på under 0,5 kg N/ha.

Kravet til maksimal merdeposition til kategori 3 – natur, er dermed opfyldt.

Bilag IV-arter

I og omkring ejendommen er der vandhuller og små naturområder/biotoper, hvor der kan forefindes Bilag IV-arter. Med det ansøgte projekt er ammoniakfordampningen reduceret i forhold til nudrift, og det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke Bilag IV arternes raste- og levesteder negativt.

Øvrig natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3

Ca. 300 m vest for husdyrbruget løber Resen Kjær Å fra syd mod nord med udløb i Nissum Bredning. Langs åen er der en mosaik af natur primært som eng med enkelte moser, vandhuller og overdrev i sammenhæng med engarealerne. Eng er som udgangspunkt ikke en kvælstoffølsom naturtype.

Med det ansøgte projekt sker der en reduktion i ammoniakfordampningen i forhold til nudrift og det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning af de øvrige naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.

Konsekvensvurdering - Samlet vurdering af kvælstofbelastning af naturområder

Kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Det ansøgte medfører en reduktion i ammoniakfordampningen fra husdyrbruget og derfor vurderes det, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, under hensyn til andre omkringliggende kvælstoffølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

BAT

BAT ammoniak

Kommunen skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg. Af Miljøstyrelsens introduktion til de vejledende emissionsgrænseværdier fremgår bl.a. følgende: "På den baggrund skal godkendelsesmyndigheden ud fra proportionalitetsmæssige betragtninger foretage en konkret og individuel vurdering af, hvad der objektivt set kan lade sig gøre i de eksisterende dele af anlægget indenfor de led i produktionskæden, som indgår i fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Godkendelsesmyndigheden bør i den forbindelse anvende de principper, som anvendes ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Herefter bør der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, hvorefter ansøger i overensstemmelse med bemærkningerne i afsnit 4.2 har frit valg på hele anlægget."

I skema 234581 er BAT-niveauet for ammoniakemission fra det samlede produktionsanlæg (stalde og lagre) i ansøgt drift beregnet til 4.135 kg NH₃-N/år. Emissionen fra den ansøgte drift udgør 4.130 kg NH₃-N om året. Ved renovering af de tre staldafsnit ændres gulvet og da dette er en godkendelsespligtig ændring, skal BAT-niveauet for disse staldafsnit beregnes som om bygningen var en ny bygning. Til at imødegå BAT-krav medregnes overdækning af gyllebeholdere, hvor ammoniakfordampningen fra disse beholdere reduceres med 50 %. Derved overholdes kravet til BAT uden yderligere tiltag.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3701	434	4135
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3894	236	4130
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: BAT-beregning i skema 234581

Samlet vurdering på BAT og ammoniak

På baggrund af ovenstående vurderes det, at det ansøgte lever op til lovgivningens krav uden at etablere yderligere miljøteknologi for at reducere ammoniakfordampningen.

BAT- management

I henhold til BREFF-dokumentet, er det BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejds gange.

- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der udarbejdes og ajourføres en beredskabsplan i forbindelse med APV.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT – foderstrategi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Der anvendes flerfaset fodring.
- Der anvendes restriktiv vådfodring ved poltene.
- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således tilpasses den udfodrede mængde løbende til dyrets vækst og behov.

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet, er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring, iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.
- Der er etableret lovpligtig overbrusning i relevante stalde. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader.

Belysning

- Ejendommen har belysning ved indgangsdør og udleveringsramper.
- Der anvendes lavenergilystofrør (LED) i næsten alle stalde.

Ventilation

- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i staldene. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer, bruger disse mindre energi. Forskellen er, at frekvensregulerede ventilatorer nedjusterer kapaciteten ved at bruge mindre strøm, hvor de spjældregulerede bruger den samme mængde strøm, uanset ventilationsbehov, men regulerer på spjældets åbning.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.
- Mekaniske dele renholdes årligt og noteres i logbog.

Varme

- Der foretages årlig gennemgang af alle rør og isolering, samt evt. genisolering af disse.
- Årlig kontrol af vinduer, døre og mulige kuldebroer.
- Årlig kontrol af døre mellem sektioner/afsnit med variable varmebehov.
- Kontrol med cirkulationspumper på sektionniveau.

BAT- opbevaringsanlæg

- Den mindste beholder har flydelag i form af halm. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.
- To beholdere har teltoverdækning og en beholder (fortank) med betonlåg.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Beholderne er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at man i en radius omkring anlægget må forvente visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning.

Det er derfor ansøgers vurdering, at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning, ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af sundheden hos omkringboende.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område. Ejendommen er beliggende ca. 3.200 m fra Natura 2000-område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Det er vurderet ud fra beregning i skema 234581, af kvælstofdeposition til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at kvælstofdeposition som følge af husdyrbrugets ammoniakfordampning, ikke er til væsentlig skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Kvælstofpåvirkningen af det nærmeste Kategori 2 – naturområde, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre en tilstandsændring, da det fastlagte krav til maksimal total kvælstofdeposition er overholdt.

Der er registreret flere vandhuller i nærheden af staldanlægget, som kan være levested for bilag IV-arter. Med en reduktion i ammoniakfordampningen fra husdyrbruget forventes det ansøgte ikke at påvirke levestederne i negativ retning.

Den ansøgte drift, vurderes ikke at påvirke bilag IV-arter eller deres levesteder i negativ retning.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark kommer typisk fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer, brændeovne, erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakfordampning, samt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på jordbrugsarealer. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i hht. gældende regler for anvendelse af husdyrgødning.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab.

Ejendommen ligger i udkanten af et område, som i Kommuneplanen er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Ejendommen ligger i et åbent, bølgende terræn, og omkranses af dyrkede marker og levende hegn. Driftsbygningerne ligger i tilknytning til hinanden og fremstår som en helhed.

Ansøgningen omfatter eksisterende og udadtil uændrede stalde. Således har ansøger prioriteret at samle aktiviteterne, hvor man kan få optimal udnyttelse af det eksisterende staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring samt lagre til husdyrgødning. Anlægget fremstår som en samlet enhed der knytter sig til adressen og de aktiviteter der er på et husdyrbrug af denne størrelse.

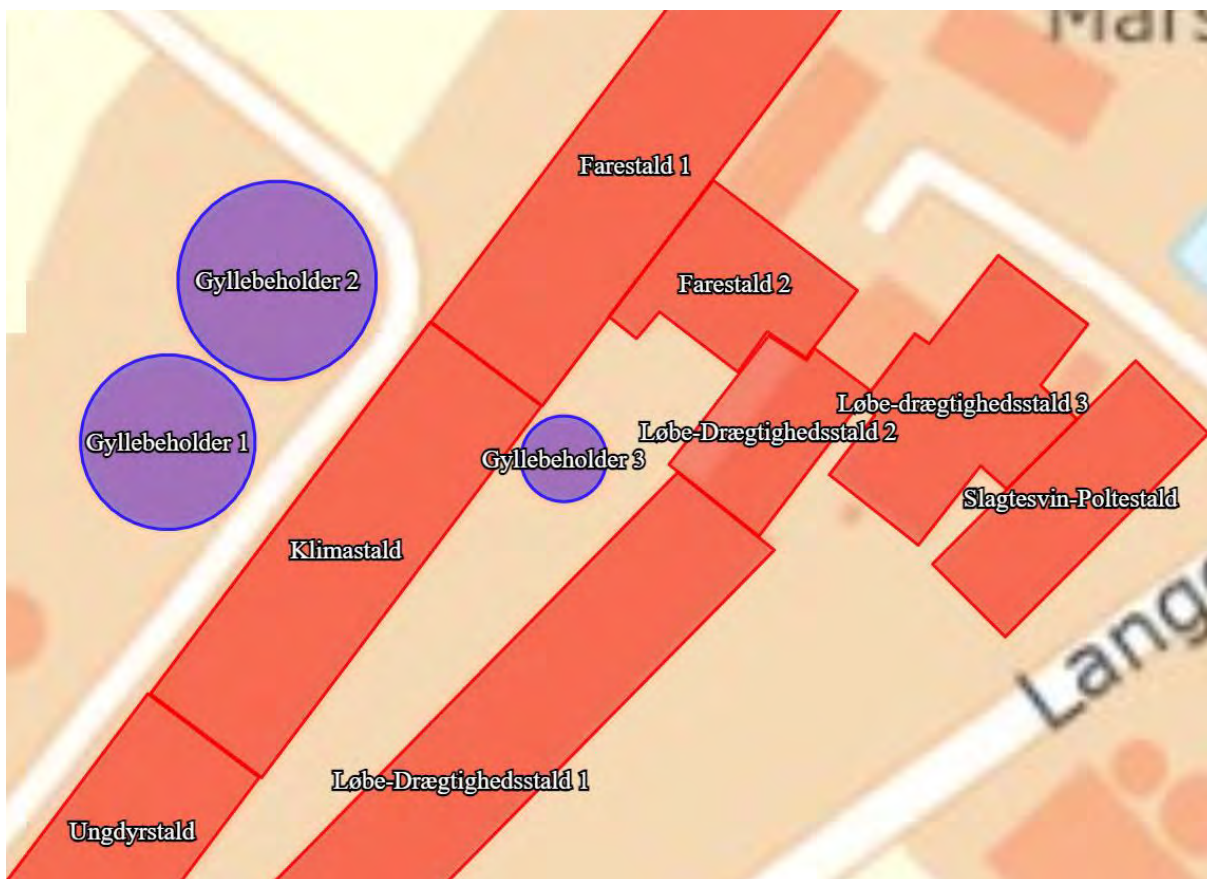
Staldanlægget fremstår delvist i røde mursten (den ældste del af anlægget) med grå fibercement tag (eternit) og delvist (de nyeste bygninger) gule mursten med grå fibercementtag. Nyere stalde ligger syd, øst og vest for den ældre del der omkranser de tre sider af gårdspladsen. Mod vest er ejendommen skærmet med afslørende beplantning. Siloerne og maskinhuset øst for Langergårdvej er delvist skjult af beplantning mod nordøst, mod Resenstad.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbruget på Langergårdvej 8 og projektet medfører derfor ikke en øget påvirkning af landskabet.

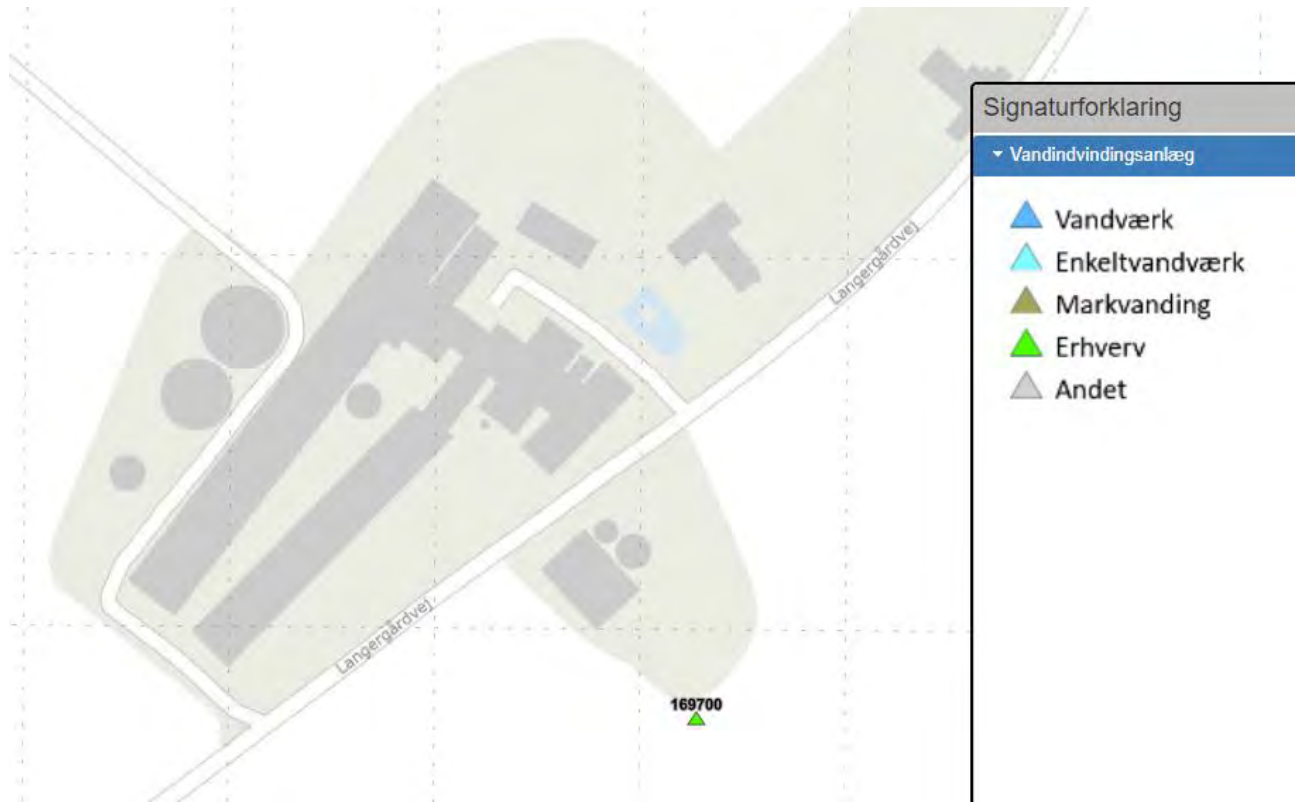
Ejendommen ligger ikke i områder med kulturarvsmæssig værdi.

Den aktuelle placering af det eksisterende husdyrbrug vurderes ikke at forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Bilag 1 situationsplan og indretning



Bilag 2 Vandboring



Bilag 3 Afløbsforhold



Bilag 4 Uddrag fra Struer Kommunes kommuneplan

Retninglinjer for særligt værdifulde landbrugsområder

<https://struer.viewer.dkplan.niras.dk/plan/8#/6575>



RETNINGSLINJER

20 - Særligt værdifulde landbrugsområder

Særligt værdifulde landbrugsområder er udpeget på kort.

Særligt værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Hvis der i særlige tilfælde inddrages særligt værdifulde landbrugsområder til andet formål end jordbrugsmæssig anvendelse;

- skal arealforbruget begrænses mest muligt,
- skal eventuelle alternative placingsmuligheder undersøges med henblik på at opnå, den for jordbruget, mindst belastende løsning,
- skal velarrangerede ejendomme, ejendomme med gode bygninger, væksthuse, ejendomme med skove mv. samt læbælter skal så vidt muligt bevares,
- skal nødvendige indgreb ske med størst mulige hensyn til de berørte landbrugsejendommers struktur- og arronderingsforhold, og de bygnings- og kulturtekniske investeringer, der er foretaget.

I særligt værdifulde landbrugsområder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og i indvindingsoplande til almene vandværker har foranstaltninger, der mindsker risikoen for forurening af grundvandet, høj prioritet.

I særligt værdifulde landbrugsområder med skovrejsningsinteresser har skovrejsning høj prioritet.

I særligt værdifulde landbrugsområder med naturinteresser har foranstaltninger, som fremmer de internationale, nationale og regionale landskabelige og naturmæssige interesser, høj prioritet.

I særlige værdifulde landbrugsområder beliggende i beskyttede landskaber, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.