



§ 16 b miljøtilladelse

”Nygård”
Vilhelmsborgvej 81, Linde
7600 Struer

Meddelt den 18. august 2021

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	4
1. Miljøtilladelsen med vilkår	6
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	6
1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b	6
1.3 Oversigt over vilkår	7
1.4 Offentlighed	10
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	11
2. Baggrund for miljøtilladelsen	12
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	12
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	12
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald.....	12
2.4 Retsbeskyttelse.....	12
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	13
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	13
3.2 Landskabsforhold og planforhold	14
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	17
4.1 Husdyrhold og stalde	17
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer	18
4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	19
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	20
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	22
6. Gener fra husdyrbruget	24
6.1 Lugt.....	24
6.2 Støj.....	25
6.3 Støv og transport	26
6.4 Fluer og skadedyr	27
6.5 Lysforhold	28
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	29
7.1 Ammoniak og natur.....	29
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	32
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.....	33
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25).....	33
8.2 Renere teknologi.....	34
9. Egenkontrol og dokumentation.....	36
10. Grænseoverskridende virkninger	37
Bilagsoversigt.....	38



Datablad

Afgørelsesdato	18. august 2021
Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse
Husdyrbrugets adresse	Vilhelmsborgvej 81, Linde 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer(e) og kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Kim Jeppesen Vilhelmsborgvej 81, Linde 7600 Struer
Ejendommens ejer	Kim Jeppesen Vilhelmsborgvej 81, Linde 7600 Struer
Brugstype	Kvæg
CVR. nr.	40023682
CHR nr.	59446
Kontaktoplysninger for husdyrbruget	Telefon: 2298 0135 E-mail: kim.jeppesen94@gmail.com
Ejendomsnr.	6710027531
Matrikler på ejendomsnummeret	Matrikel: 1a - Linde By, Asp <hr/> Matrikel: 1z - Linde By, Asp <hr/> Matrikel: 1æ - Linde By, Asp <hr/>
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Helle Kalkrup, Fjordland hek@lemvig-landbo.dk Tlf. 9663 0568
Ansøgningskema nr.	Skema 227020
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog

Ikke teknisk resumé

Kim Jeppesen har søgt om en § 16 b miljøtilladelse for en udvidelse af produktionsarealerne på Vilhelmsborgvej 81, 7600 Struer. Tilladelsen vil sikre en stor fleksibilitet i produktionen og i staldenes anvendelse.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Vilhelmsborgvej 81. De fleste kvier vil blive opstaldet på en anden ejendom.

Ansøger driver også kvægbrug på Påkærvej 4 i Lemvig i samme CVR-nummer.

Der er ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

Produktionsareal

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 1.927 m². Der er søgt om at udvide produktionsarealet til i alt 2.445 m².

Produktionsarealet i den eksisterende kostald udvides, der indsættes malkeroboter i stedet for en malkestald, der etableres en ny kalveplads på ca. 120 m² og ensilagepladsen udvides.

Tilladelsen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven. Dette betyder, at hvis dyreholdet lovligt kan være på det godkendte produktionsareal, så skal der ikke søges om lov til eventuelle efterfølgende ændringer i vægt og antal dyr.

Produktionen fremover vil bestå af malkekøer, kvier og småkalve i forskellige staldsystemer.

Beregningerne

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

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

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

Konsekvenser for landskab, natur og miljø – herunder omboende

Landskab

Struer Kommune har vurderet, at der ikke er landskabelige hensyn, der forhindrer de planlagte kalvehytter og udvidelsen af ensilagepladsarealet.

Lugt

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

Støj, støv, transport

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

Natur

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

Fluer og skadedyr

Husdyrbruget bekæmper skadedyr i og omkring anlæggene og der foretages fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

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

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

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

Miljøansøgning

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

Vilkår

Der er i miljøtilladelsen stillet en række vilkår, som efter Struer Kommunes vurdering vil sikre, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Tidligere afgørelser

Der er tidligere truffet en afgørelse efter § 29 i dagældende anmeldeordning om skift i dyretype på Vilhelmsborgvej 81. Denne ophæves samtidigt med meddelelsen af denne § 16 b tilladelse.

Oplysninger til grund for tilladelsen

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 227020 version 1 og den indsendte miljøansøgning.

1. Miljøtilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Struer Kommune har den 18. juni 2021 modtaget en ansøgning om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til en produktion af kvæg på Vilhelmsborgvej 81 efter stipladsmodellen.

Ansøgningen om miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 227020.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn på husdyrbruget den 11. marts 2019. Ejendommen og husdyrbruget har siden skiftet ejer til nuværende ansøger.

1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b

Da ammoniakemissionen er mindre end 3.500 kg NH³-N pr. år (2.732,6 NH₃-N pr. år), kræver det ansøgte en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 b.

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

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

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

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

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

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

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

Lovgrundlag

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

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

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

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

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

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

1.3 Oversigt over vilkår

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

Ophævelse af tidligere afgørelser

1. Ved meddelelsen af denne miljøtilladelse vil alle tidligere afgørelser meddelt efter husdyrbrugloven blive ophævet og erstattet af denne.

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.

Staldafsnit	Dyretype	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Kalvehytter	Flexgruppe: Alle kvæg	200	Dybstrøelse
Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	110	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb Dybstrøelse
		288	
Kalve- og ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg	54	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb Dybstrøelse
		108	
		148	
Ny kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg	197	Sengestald med fast gulv Dybstrøelse
		366	
I alt		2.445	

Affald

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

4. Olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med en angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

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

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

Fast husdyrgødning - opbevaring

5. Der må til enhver tid kun opbevares dybstrøelse/fast husdyrgødning på 150 m² af den ældre plansilos samlede areal på 434 m².

Støjgener

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

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

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

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

7. Tilsynsmyndigheden kan ved væsentlige støjgener bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

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

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

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

Fluegener

8. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi
9. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

Renere teknologi

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

Egenkontrol og dokumentation

12. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
13. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige fluegener, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen aftales med tilsynsmyndigheden.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

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

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 56 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 340 meter) i en periode på 14 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

Følgende parter (ejere af og beboere på), har modtaget udkast til afgørelse i 14 dages høring i perioden den 3. august til den 17. august 2021:

Vilhelmsborgvej 68, 70, 79, 83, 85

Der indkom ingen kommentarer til projektet.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen er offentliggjort den 18. august 2021 på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk under fanen "Om kommunen" – "Høringer, afgørelser og offentliggørelser" og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Kim Jeppesen, Vilhelmsborgvej 81, 7600 Struer
Helle Kalkrup, Fjordland

Ejerne af og beboerne på

Vilhelmsborgvej 68, 70, 79, 83, 85

Øvrige parter

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

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

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 15. september 2021**.

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

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

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

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

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

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

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

På vegne af Struer Kommune

Pernille Fog
Ingeniør
Center for Plan og Miljø

2. Baggrund for miljøtilladelsen

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

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Der er meddelt en § 29 anmeldeafgørelse om skift i dyretype. Afgørelsen vil blive ophævet ved meddelelsen af denne miljøtilladelse.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår.

1. Ved meddelelsen af denne miljøtilladelse vil alle tidligere afgørelser meddelt efter husdyrbrugloven blive ophævet og erstattet af denne.

2.2 Meddelelsespligt for ændringer

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

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

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

2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald

En miljøtilladelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil godkendelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret at det, der er givet godkendelse til, faktisk er gennemført (§ 54 i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen).

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

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

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

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

2.4 Retsbeskyttelse

Med miljøtilladelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af tilladelsen, fra den dato tilladelsen er meddelt (HBL § 39).

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

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

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse af det ansøgte fremgår af miljøansøgningen, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Der er søgt om tilladelse til at udvide ensilagepladsen med ca. 2.400 m² inklusiv forplads. Der er også søgt om en mindre udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende kostald. Dette gøres ved at indsætte malkeroboter i stedet for malkestald. Yderligere er der søgt om at etablere en ny kalveplads på ca. 120 m² til kalvehytter.

Der sker ingen ændringer i gødningsopbevaringslagrene.

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

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

Der foretages fysiske ændringer hvor afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 skal være overholdt.

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

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande fra miljøansøgningen

Afstande og afstandskrav ifølge husdyrbruglovens § 8		
	Afstandskrav	Afstand til ansøgte
Ikke almene vandforsyningsanlæg (egen boring)	Mindst 25 meter	> 1.000 meter
Almene vandforsyningsanlæg (Jegindø Vandværk)	Mindst 50 meter	> 7.000 meter
Vandløb, herunder dræn og søer	Mindst 15 meter	97 meter til ny kalveplads 43 meter til ensilageplads
Offentlig vej og privat fællesvej (privat fælles grusvej)	Mindst 15 meter	84 meter til ny kalveplads 185 meter til ensilageplads
Levnedsmiddelvirksomhed	Mindst 25 meter	> 25 meter
Beboelse på samme ejendom	Mindst 15 meter	52 meter til kalveplads 146 meter til ensilageplads
Naboskel	Mindst 30 meter	65 meter til kalveplads 130 meter til ensilageplads

Alle ovenstående afstandskrav er overholdt.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6 og § 7

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

Tabel 2 – husdyrbruglovens afstandskrav i §§ 6 og 7 fra miljøansøgningen

Forbudszoner jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 7			
	Afstands- krav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone-, eller sommerhusområde	50 m	Linde by	300 m til kalveplads 400 m til ensilageplads
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Boligområde Linde	775 m til kalveplads 850 m til ensilageplads
Nabobeboelse	50 m	Vilhelmsborgvej 70	112 m til kalveplads 232 m til ensilageplads
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	Hede i Klosterheden	
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	Hede ved Sækken	2.920 m til kalveplads 2.790 m til ensilageplads

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

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

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

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

Som det fremgår af ovenstående tabel, er alle afstandskravene overholdt.

3.2 Landskabsforhold og planforhold

Beskrivelse

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

Landskabspåvirkninger

Husdyrbruget ligger ud til Vilhelmsborgvej mellem Holstebro og Klosterhede Plantage, umiddelbart vest for Linde by. Det er placeret i landzone i overgangslandskabet mellem

moræne og hedeslette. Ejendommens ældre bygninger ligger ud mod vejen, mens den nyere kostald, gyllebeholdere og plansiloer ligger mere tilbagetrukket. På grund af læhegn og terrænforhold er ejendommen primært synlig, når man kommer fra vest.

Udvidelsen af kostalden sker indenfor de eksisterende fysiske rammer. Den nye kalveplads med kalvehytter bliver etableret i tilknytning til den eksisterende kalveplads. Denne er placeret på østsiden af kostalden og vest for den eksisterende gyllebeholder etableret i 1995.

Disse udvidelser vil derfor ikke være synlige for omgivelserne.

De eksisterende ensilagesiloer beliggende syd for ejendommen bliver udvidet med ca. 1.968 m². Hertil kommer et samlet areal af forpladsen på 456 m². Udvidelsen vil ske ved en forlængelse af pladsen mod vest med 30 meter og 12 meter mod syd. Højden på de eksisterende ensilagepladsmure er 2 meter og højden på de nye mure bliver tilsvarende 2 meter.

Vilhelmsborgvej 81 ligger ikke i eller nær særlige beskyttelsesområder udpeget i den gældende kommuneplan. Der er ca. 700 meter til et område udpeget som bevaringsværdigt landskab, beliggende nordøst for ejendommen.

Planmæssige forhold

Området er ikke omfattet af særligt udpegede landskabsværdier.

Afstanden til landskabs-, natur og miljøudpegninger fremgår af nedenstående tabel fra miljøansøgningen:

Tabel 3 – Planmæssige forhold

Punkt	Udstrækning, m	Afstand ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	>5 km	
Søbeskyttelseslinje	150	>9 km	Sø i Skræddergård Skov mod sydvest
Åbeskyttelseslinje		>6 km	Hove Å mod vest
Skovbyggelinje	300	>2 km	Mangehøje Plantage mod sydøst
Kirkebyggelinje	300	>2,8 km	Asp Kirke nordøst
Beskyttede sten- og jorddiger		>100 m	Mod nordøst
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>100 m	Mod nordvest
Fredning (vedtaget/i forslag)		1300 m	Mod nord – Birkild Hede
§ 3 beskyttet natur		Ca. 100 m	Sø
Drikkevandsinteresser		Ja	
Følsomme indvindingsområder		Nej	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		>300 m	Øst for – boligområde Linde
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>300 m	Øst for
Natura 2000-område		>5000 m	Mod nordvest

Det fremgår af ovenstående tabel, at der ikke er konflikter med planmæssige forhold.

Drikkevandsinteresser

Husdyrbruget er beliggende indenfor område med drikkevandsinteresser.

Husdyrbruget reguleres i husdyrbrugloven og tilknyttede bekendtgørelser, hvor der stilles krav til indretning og drift. Struer Kommune vurderer derfor, at husdyrbrugets staldanlæg

og tilknyttede anlæg ikke udgør en fare for grundvandet, idet husdyrtilladelsen og de generelle regler tager højde for dette.

Vurdering

På baggrund af ovenstående har Struer Kommune vurderet, at der ikke er landskabelige hensyn, der taler imod en udvidelse af fodersiloerne på husdyrbruget.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse

Der er søgt om tilladelse til at udvide ensilagepladsen med ca. 1.968 m². Hertil kommer forpladsarealet som efter udvidelsen vil være på 456 m².

De eksisterende ensilagesiloer er ca. 1500 m² uden forplads. Ny ensilagesilo mod syd bliver 12x80 = 960 m² og forlængelsen af de eksisterende ensilagesiloer mod vest bliver på 3x(11,2x30) = 1008 m².

Der er også søgt om en mindre udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende kostald. Dette gøres ved at indsætte malkerobotter i stedet for malkestald. Yderligere er der søgt om at etablere en ny kalveplads på ca. 120 m² til kalvehytter.

Udvidelsen af ensilagesiloen sker som følge af et forøget produktionsareal og for at mindske behovet for opbevaring af ensilage i markstak.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at den ønskede udvidelse af produktionsarealet og ensilagesiloarealet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

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

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse og vurdering

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

Med den nye stipladsmodel, er det muligt at have en mere fleksibel produktion indenfor det tilgængelige produktionsareal.

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

Tabel 4 – Produktionsareal, staldsystem og teknologi

Staldafsnit	Dyretype	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Kalvehytter	Flexgruppe: Alle kvæg	200	Dybstrøelse
Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	110	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb Dybstrøelse Dybstrøelse Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
		288	
		54	
Kalve- og ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg	1.220	Dybstrøelse Dybstrøelse Sengestald med fast gulv
		108	
		148	
Ny kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg	197	Dybstrøelse
		366	
I alt		2.445	

Det samlede produktionsareal bliver i ansøgt drift 2.445 m². I nudrift og i 8-års drift er produktionsarealet 1.927 m².

Der er i ansøgningen anvendt følgende tre flexgrupper: Alle kvæg; Dybstrøelse, Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt Alle kvæg; Sengestald med fast gulv.

De dyretyper, som indgår i den valgte flexgruppe, fremgår af nedenstående:

Tabel 5 – Anvendte flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Alle kvæg; Sengestald med fast gulv

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

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.

Staldafsnit	Dyretype	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Kalvehytter	Flexgruppe: Alle kvæg	200	Dybstrøelse
Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	110	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb Dybstrøelse Dybstrøelse Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
		288	
		54	
		1.220	
Kalve- og ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg	108	Dybstrøelse Dybstrøelse Sengestald med fast gulv
		148	
		197	
Ny kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg	366	Dybstrøelse
I alt		2.445	

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 miljøansøgning, der er medsendt ansøgningen.

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på husdyrbruget ud over forskellige rengøringsmidler.

Maskin-, smøre- og motorolier opbevares i maskinhuset med betongulv uden afløb. Olier opbevares i tromler eller anden original emballage.

I maskinhuset står også den dieselloletank, der anvendes til tankning af husdyrbrugets maskiner.

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.

Der har på seneste tilsyn ikke været bemærkninger til opbevaringen af olier og kemikalier på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at der ikke skal stilles skærpede krav.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

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

Beskrivelse og vurdering

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

Døde dyr

Døde dyr overdækkes af presenning indtil de bliver afhentet af DAKA.

Øvrigt affald

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

Tabel 6 – Affald der fremkommer på husdyrbruget

ISAG kode	Art	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingseget	Container	Afhentes af vognmand
50.00	Papir/pap	Container	Afhentes af vognmand
23.00	Ikke forbrændingseget	Container	Afleveres på genbrugspladsen i Struer
51.00	Glas	Lade	Afleveres på genbrugspladsen i Struer
52.06	Heraf PVC	Lade	Afleveres på genbrugspladsen i Struer
79.00	Lysstofrør	Lade	Afleveres på genbrugspladsen i Struer
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)	Container	Afhentes af vognmand
56.20	Jern og metal	Samles i stak	Afhentes af jernhandler
	Spild olie	Tromler	Afhentes af vognmand

Det er oplyst, at man på ansøgningstidspunktet ikke kender de eksakte mængder, hvorfor disse ikke fremgår af skemaet.

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

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

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

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

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

4. Olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med en angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

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

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

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

I dette afsnit er der redegjort for de eventuelle foranstaltninger husdyrbruget vil iværksætte for at forebygge eller undgå væsentlige skadelige virkninger på miljøet.

Beskrivelse

For at begrænse risikoen for uheld og for at begrænse konsekvenserne af et eventuelt uheld har husdyrbruget gjort sig en række overvejelser om de forskellige risici og tiltag mod samme.

I miljøansøgningen er der oplyst de typer uheld, man kan forestille sig kunne ske, og hvilke forebyggende foranstaltninger der er gjort for at afbøde virkningerne af eventuelle uheld.

Der er redegjort for risikoelementerne gylleudslip, strømsvigt samt olie- og kemikalieudslip.

Vurdering

Struer Kommune anbefaler, at der udarbejdes et kort over installationer (afløb, olie, kemi m.m.), som kan hænges op på et sted, hvor det er let at finde i en krisesituation.

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

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

Beskrivelse

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

Flydende husdyrgødning

Der er tre gyllebeholdere på ejendommen. De er opført i henholdsvis 1987, 1994 og 2003.

Tabel 7 – Oversigt over gyllebeholdere

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1987	930	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2	1994	2050	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 3	2003	1035	Flydelag	Sugekran
I alt		4.015		

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

Dybstrøelse

Dybstrøelsen bliver opbevaret på 150 m² af en 434 m² stor plansilo eller bringes ud direkte.

Tabel 8 – Oversigt over opbevaringsforhold til fast gødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Plansilo/mødding	434	Kvæg, heste, får og geder	150	34,6	54,0

Opbevaringskapacitet

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om anvendelse af gødning⁶. Samtidigt skal udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylde kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil ud fra dette normalt svare til minimum 9 måneder.

Opbevaringskapaciteten er opgjort til cirka 9 måneder. Der sker ingen ændringer i opbevaringskapaciteten som følge af det ansøgte.

Vurdering

⁵ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning

Der er forskellige regler for håndtering af gylle, som fremgår af lovgivningen for husdyrbrug. Det samme gælder for udbringningsmetoder og tidspunkter. Reglerne fremgår af bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Af husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår det, at tilstrækkelig opbevaringskapacitet normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, da kvæget ikke er udegående.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget håndterer husdyrgødningen efter de gældende regler og at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til håndteringen af den flydende husdyrgødning.

Dybstrøelsen opbevares kun på 150 m² af en ældre plansilo med et areal på 434 m². Da overfladearealet på den faste gødning har betydning for den beregnede samlede ammoniakemission fra husdyrbruget, fastholdes dette ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

5. Der må til enhver tid kun opbevares dybstrøelse/fast husdyrgødning på 150 m² af den ældre plansilos samlede areal på 434 m².

6. Gener fra husdyrbruget

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

6.1 Lugt

Beskrivelse

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

Nærmeste boliger uden landbrugspligt er Vilhelmsborgvej 68, 70 og 83.

Beboelse, der danner en samlet bebyggelse, ligger indenfor byzone og er derfor ikke relevant at regne på.

Nærmeste byzone er Linde by, hvor nærmeste punkt er beregnet til at ligge 347,1 meter øst for husdyrbrugets beregnede lugtcentrum.

Lugtgeneberegningerne

Tabel 9 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Bebyggelsestype	Kumulation	Krav til mindste afstand	Den faktiske afstand
Vilhelmsborgvej 68	1	207,9	363,2
Vilhelmsborgvej 70	0	87,1	149,9
Vilhelmsborgvej 77	1	207,9	420,1
Vilhelmsborgvej 83	0	87,1	279
Linde By, Asp	1	304,1	347,1

Konkret vurdering

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

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

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

Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand fra husdyrbruget, hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er beregnet til 340 meter.

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår

6.2 Støj

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

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i miljøansøgningen.

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

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

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

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

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

Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt med mindre, der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre oftere målinger.

Vilkårene fremgår herunder.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

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

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

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

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

7. Tilsynsmyndigheden kan ved væsentlige støjgener bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

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

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

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

6.3 Støv og transport

I nedenstående afsnit er der foretaget en vurdering af de eventuelle støvgener, rystelser og transporter, der måtte forekomme på husdyrbruget. Desuden vurderes der på til- og frakørselsforholdene.

Beskrivelse og vurdering

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

Transport

Kørsel til og fra ejendommen sker fra den asfalterede vej Vilhelmsborgvej. Der er tre indkørsler til ejendommen. Den østligste og den vestligste bliver anvendt til transporter i tilknytning til driften af husdyrbruget. Den midterste indkørsel bliver primært anvendt til transporter i forbindelse med beboelsen.

Afstanden fra nærmeste indkørsel til Vilhelmsborgvej 81 til indkørslen ved nærmeste nabobeboelse er cirka 60 meter. Struer Kommune vurderer, at til- og frakørselsforholdene på husdyrbruget ikke vil være til gene for indkørslen til nærmeste nabobeboelse.

Støv

Foder opbevares i siloer ved den ene gyllebeholder. Desuden anvendes ensilage og der håndteres halm til strøelse i dybstrøelsesstalde. Aktiviteterne kan give anledning til støv ligesom interne transporter kan ophvirvle støv.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets aktiviteter ikke vil give anledning til unormalt store mængder støvdannelse.

Struer Kommune vurderer, at antallet af kørsler ikke vil afvige fra det normale for et husdyrbrug af denne størrelse med kvægproduktion.

Det Struer Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om til- og frakørselsforholdene.

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

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

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

Struer Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme aktiviteter på husdyrbruget, der kan give anledning til væsentlige støvgener, da nabobeboelser ligger i god afstand til husdyrbruget.

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.4 Fluer og skadedyr

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

Beskrivelse og vurdering

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

Husdyrbruget forebygger opformering af fluer og andre insekter ved passende hygiejnetiltag omkring håndtering og opbevaring af foder. Fluer bekæmpes kemisk, hvis det skønnes nødvendigt.

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

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

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

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

8. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.
9. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

6.5 Lysforhold

Beskrivelse

Der er normalt ikke fuld belysning i kvægstalde i nattetimerne.

Vurdering

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

Hvis der mod forventning opstår gener i forbindelse med lysforholdene på husdyrbruget, vil dette blive håndteret i forbindelse med en tilsynssag.

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



7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

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

7.1 Ammoniak og natur

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

Beskrivelse og vurdering

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

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kravene fremgår af nedenstående.

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 og nudrift stiger til 2.732,6 kg NH₃-N pr. år. Heraf stammer de 446,8 kg NH₃-N/år fra de tre gyllebeholdere og møddingpladsen til dybstrøelse.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

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

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

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

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

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og

5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nærmeste kategori 1-natur er et hedeareal (kortlagt habitatnatur) indenfor Natura 2000 beliggende ca. 5 km nordvest for Vilhelmsborgvej 81.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale kvælstofdeposition** i nærmeste punkt i kategori 1-naturtypen er beregnet til 0 kg N/ha/år. Der ligger ingen husdyrbrug der udløser kumulation fra to eller flere ejendomme.

Derfor er kravet til kategori 1-natur opfyldt.

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

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

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

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

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

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen i de to nærmeste kategori 2-naturområder. To heder beliggende ca. 2,9 km vest for og ca. 3,7 km sydøst for husdyrbruget.

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

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

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

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

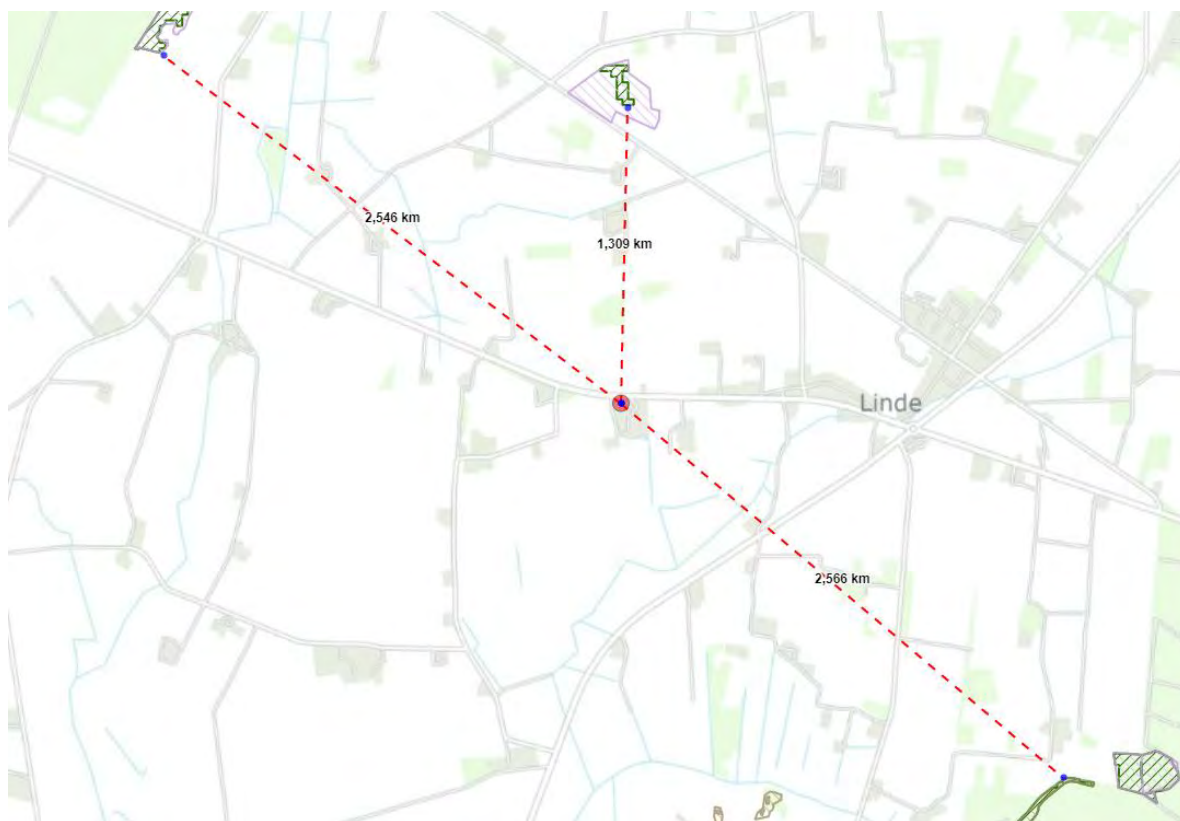
De nærmeste kategori 3-naturtyper er to moser og to heder. En hede beliggende nord for, en mose og en hede beliggende vest og nordvest for og en mose beliggende sydøst for husdyrbruget. Beregningerne i ansøgningen viser, at merdepositionen til alle fire beregnet til 0 kg N/ha/år. Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur overholdt.

Ammoniakfølsom skov

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

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

I en afstand af mellem 1,3 km og 2,5 km fra husdyrbruget ligger tre naturligt tilgroede lysåbne arealer med naturmæssigt særlig værdifuld skov. Arealerne er en del af eller ligger tæt på ovennævnte kategori 3 heder/moser. Derfor er merdepositionen på arealerne i alle tre punkter 0 kg N/ha/år.



Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at det ansøgte ikke vil medføre en tilstandsændring af den omkringliggende beskyttede natur. Derfor vurderer Struer Kommune, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, staldsystemer og dyretyper, er tilstrækkelige til at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne af belastningen af ammoniakfølsom natur.

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

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

Beskrivelse og vurdering

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

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jf. habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

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

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

Udenfor Natura 2000 er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra Vilhelmsborgvej 81.

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til bilag IV-arter.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

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

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

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

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

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

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

Principper for anvendelse af BAT

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

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

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

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

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

8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)

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

Beskrivelse og vurdering

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

Det er muligt i særlige tilfælde at fravige kravet, hvis ansøger har godtgjort, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift (HGB § 25 stk. 5).

Ansøger har oplyst, at der ikke sker ændringer i staldgulvet og at der ikke er planer om renovering.

Da der ikke skal ske renovering, vil det ikke være proportionalt at stille krav om installation af ammoniakreducerende teknologi.

Der er ikke anvendt BAT-tiltag på ejendommen.

Det samlede BAT-krav er på 2.733 kg NH₃-N/år for stalde og lagre, hvilket svarer til den faktiske ammoniakemission.

BAT-emissionsniveauet er derfor overholdt. Da der ikke er anvendt miljøteknologi for at overholde det beregnede BAT-niveau, er der ikke stillet vilkår til ammoniakemissionen. Forudsætningerne for beregningerne er produktionsarealets størrelse, placering og dyretyper. Dette er fastholdt i vilkår 2.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

8.2 Renere teknologi

Ansøgers redegørelser for anvendelsen af renere teknologi fremgår af miljøansøgningen.

Beskrivelse og vurdering

BAT – forbrug af vand og energi

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

Derfor stiller Struer Kommune vilkår om dette.

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

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

Struer Kommune vurderer på baggrund af redegørelsen i miljøansøgningen, beregningerne i ansøgningsskemaet og nedenstående vilkår, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.



På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

10. For at undgå unødigt spild af vand og energi skal det ved jævnlig kontrol af rørledninger og installationer sikres, at disse er intakte og velfungerende.

11. Ved udskiftning af lyskilder og teknisk udstyr i anlægget, skal der skiftes til lavenergibelysning og energibesparende udstyr i det omfang, det er foreneligt med de tekniske, økonomiske og dyrevelfærdsmæssige forhold.

9. Egenkontrol og dokumentation

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

Beskrivelse og vurdering

Farligt affald

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

Fluegener

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

12. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
13. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige fluegener, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen aftales med tilsynsmyndigheden.



10. Grænseoverskridende virkninger

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

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



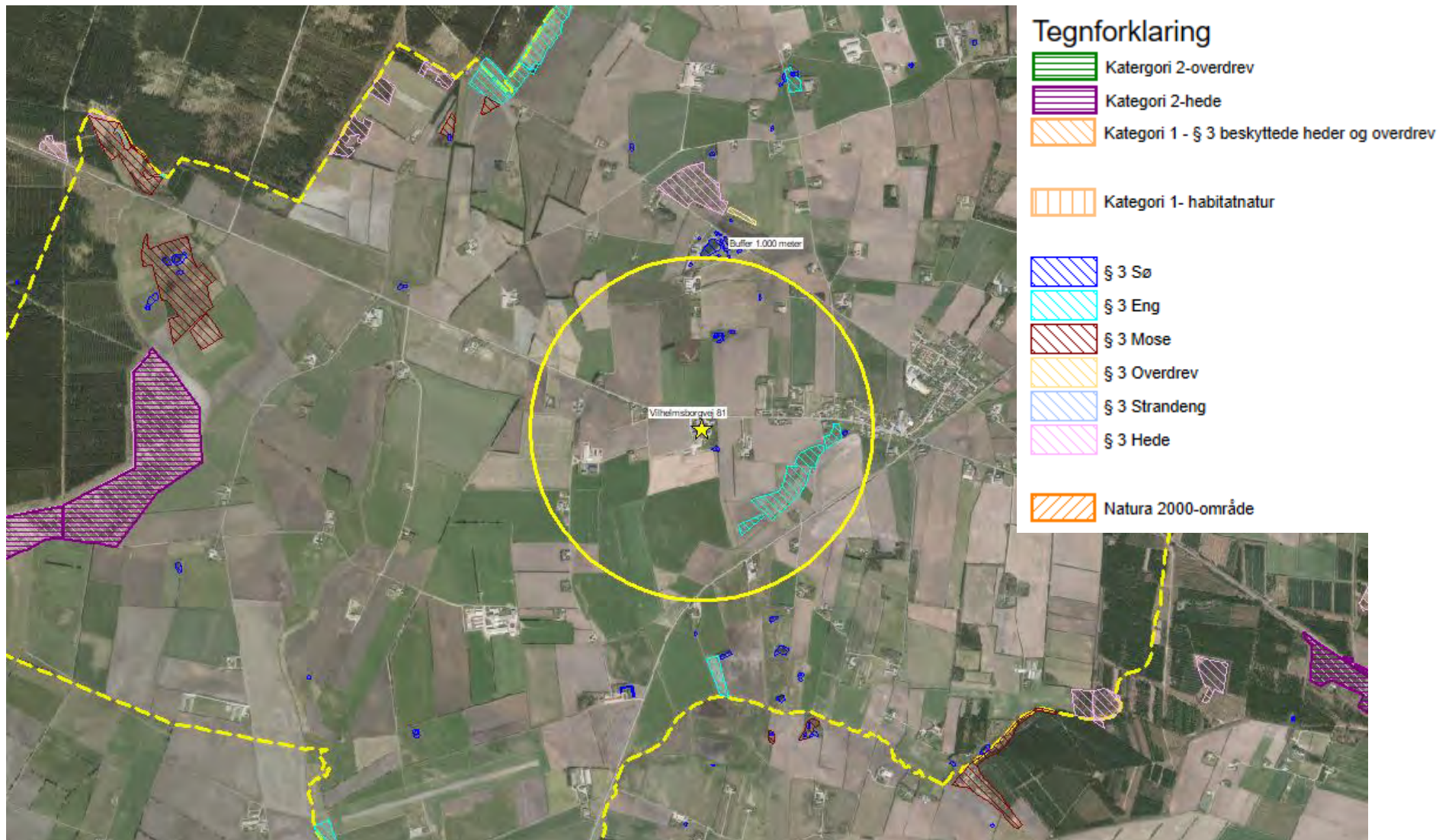
Bilagsoversigt

- Bilag 1 Oversigtskort
- Bilag 2 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
- Bilag 3 Miljøansøgning fra ansøger

Bilag 1 Oversigtskort



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



Bilag Miljøansøgning

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16B

Malkekvægsproduktion
Vilhelmsborgvej 81
7600 Struer
v. Kim Jeppesen



Skråfoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 227020, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af

Helle Kalkrup
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682
Mail: hek@lemvig-landbo.dk



ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16B

Malkekvægsproduktion
Vilhelmsborgvej 81
7600 Struer
v. Kim Jeppesen



Skråfoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 227020, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af

Helle Kalkrup
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682
Mail: hek@lemvig-landbo.dk



Indhold

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	6
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	7
2.2.1. Planlagte ændringer.....	7
2.2.2. Generelle afstandskrav	7
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	8
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	8
2.4.2. Eksisterende anlæg i området	9
2.4.3. Afstand til naboer og natur	9
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	9
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	10
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	10
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	10
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	10
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	10
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	12
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	13

0. INDLEDNING

Der søges hermed om miljøgodkendelse efter § 16b i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).

På vegne Kim Jeppesen søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Vilhelmsborgvej 81, 7600 Struer. Ejendommen er ikke miljøgodkendt, men i 2017 er der lavet et skift i dyretype. Ejendommen har pt. tilladelse til 188 malkekøer, 10 kvieopdræt (24-25 mdr.), 38 småkalve (0-5 mdr.). Der ansøges om en mindre udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende kostald, at indsætte malkerobotter i stedet for malkestald, at etablere en ny kalveplads på ca. 120 m² samt at udvide ensilagepladsen. Samtidig ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven.

Den nye husdyrbruglov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal i staldene.

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 2.445 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 982 m² og en møddingsplads på 150 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 227020.

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningskemaet indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, og der henvises til at finde dem der.

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. **De fleste kvier opstaldes på en anden ejendom.**

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

I flg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående punkter. Der redegøres for forholdene i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver både fysisk og ud fra staldtegninger. Produktionsareal fremgår af bilag 2.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Købetøj	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalvenytter	287	Naturlig ventilation	3 m	(#416154) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	290
Køstald	2723	Naturlig ventilation	5 m	(#416896) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og øjesfløb	0	110
				(#416985) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	358
				(#416156) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	54
				(#416157) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og øjesfløb	0	1220
Kølle- og ungdyrstald	821	Naturlig ventilation	3 m	(#416163) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	108
				(#416164) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	148
				(#416165) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fastt gulv	0	137
Ny kalveføds	120	Naturlig ventilation	3 m	(#416851) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	120
Sum						2445
Nu drift						
Kalvenytter	287	Naturlig ventilation	3 m	(#416135) Kølle, (under 6 mdr.); Dybstreelse	0	290
Køstald	2723	Naturlig ventilation	5 m	(#416161) Mælkekøer; lever og stude; Fast drænet gulv med skraber og øjesfløb	0	1220
				(#416159) Mælkekøer; lever og stude; Dybstreelse	0	54
Kølle- og ungdyrstald	821	Naturlig ventilation	3 m	(#416170) Mælkekøer; lever og stude; Sengestald med fastt gulv	0	137
				(#416168) Mælkekøer; lever og stude; Dybstreelse	0	108
				(#416166) Kølle, (under 6 mdr.); Dybstreelse	0	148
Sum						1977
9 års drift						
Kalvenytter	287	Naturlig ventilation	3 m	(#416156) Kølle, (under 6 mdr.); Dybstreelse	0	290
Køstald	2723	Naturlig ventilation	5 m	(#416162) Mælkekøer; lever og stude; Fast drænet gulv med skraber og øjesfløb	0	1220
				(#416160) Mælkekøer; lever og stude; Dybstreelse	0	54
Kølle- og ungdyrstald	821	Naturlig ventilation	3 m	(#416171) Mælkekøer; lever og stude; Sengestald med fastt gulv	0	137
				(#416169) Mælkekøer; lever og stude; Dybstreelse	0	108
				(#416167) Kølle, (under 6 mdr.); Dybstreelse	0	148
Sum						1927

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. udegående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald	Sengestald m. fast drænet gulv Skrab/ajlefløb Malkekøer, kvier	Alle kvæg	Eksisterende	0	1220	1220	1220
Kostald	Sengestald m. fast drænet gulv Skrab/ajlefløb Malkekøer, kvier	Alle kvæg	Nyt/ renoveret	0	110	-	-
Kostald	Dybstrøelse Malkekøer, kvier	Alle kvæg	Eksisterende	0	54	54	54
Kostald	Dybstrøelse Malkekøer, kvier	Alle kvæg	Nyt/ renoveret	0	288	-	-
Kalve- og ungdyrstald	Sengestald med fast gulv Malkekøer, kvier	Alle kvæg	Eksisterende	0	197	197	197
Kalve- og ungdyrstald	Dybstrøelse Malkekøer, kvier	Alle kvæg	Eksisterende	0	108	108	108
Kalve- og ungdyrstald	Dybstrøelse Småkalve	Alle kvæg	Eksisterende	0	148	148	148
Kalvehytter	Dybstrøelse Småkalve	Alle kvæg	Eksisterende	0	200	200	200
Ny kalveplads	Dybstrøelse Småkalve	Alle kvæg	Nyt/ renoveret	0	120	-	-
I alt					2445	1927	1927

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtastet og indtegnet i ansøgningskemaet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
				Ans.	Nu
Gyllebeholder 1	1987	930	-	Ans.	224
				Nu	224
				8 år	224
Gyllebeholder 2	1994	2050	-	Ans.	513
				Nu	513
				8 år	513
Gyllebeholder 3	2003	1035	-	Ans.	245
				Nu	245
				8 år	245
Møddingsplads Gødning fra kvæg				Ans.	150
				Nu	150
				8 år	150

2.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges om en mindre udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende kostald, at indsætte malkerobotter i stedet for malkestald og at etablere en ny kalveplads på ca. 120 m² med kalvehytter. Kalvepladsen placeres i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger. Derudover ønskes en udvidelse af ensilagepladsen med ca. 2.400 m² inkl. forplads.

Samtidig ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. Husdyrbrugloven.

2.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte i fht. husdyrbruglovens generelle afstandskrav § 6 og § 8. Afstandene er opmålt fra nærmeste afgrænsning af den nye kalveplads og udvidelsen af ensilagepladsen.

Punkt	Krav, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	300 400	Kalveplads – Linde Ensilageplads – Linde
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	775 850	Kalveplads – Boligområde Linde Ensilageplads – Boligområde Linde
Nabobeboelse	50	112 232	Kalveplads – Vilhelmsborgvej 70 Ensilageplads – Vilhelmsborgvej 70
Vandløb, dræn	15	97 43	Kalveplads – dræn ved sø Ensilageplads – dræn syd for kostald
Søer > 100 m ²	15	103 98	Kalveplads – sø øst for Ensilageplads – sø øst for
Naboskel	30	65 130	Kalveplads – øst for Ensilageplads – øst for
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>7000	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	>1000	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	84 185	Kalveplads – Vilhelmsborgvej Ensilageplads – Vilhelmsborgvej
Beboelse på samme ejendom	15	52 146	Kalveplads Ensilageplads

Som det fremgår af skemaet, er alle afstandskrav overholdt på ejendommen.

2.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTSMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

De fleste kvier opstaldes på en anden ejendom.

2.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Husdyrbruget ligger ud til Vilhelmsborgvej mellem Holstebro og Klosterhede Plantage, vest for Linde By. Landskabsmæssigt er det placeret i overgangslandskabet mellem moræne og hedeslette. Ejendommens ældre bygninger ligger ud mod vejen, mens den nyere kostald, gyllebeholdere og plansiloer ligger mere tilbagetrukket. På grund af læhegn og terrænforhold er ejendommen primært synlig, når man kommer fra vest. Området er ikke omfattet af særligt udpegede landskabsværdier.

Afstanden til landskabs-, natur- og miljøudpegninger samt bemærkninger ses i tabellen herunder. Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	>5 km	
Søbeskyttelseslinje	150	>9 km	Sø i Skræddergård Skov mod sydvest
Åbeskyttelseslinje		>6 km	Hove Å mod vest
Skovbyggelinje	300	>2 km	Mangehøje Plantage mod sydøst
Kirkebyggelinje	300	>2,8 km	Asp Kirke nordøst
Beskyttede sten- og jorddiger		>100 m	Mod nordøst
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>100 m	Mod nordvest
Fredning (vedtaget/i forslag)		1300 m	Mod nord – Birkild Hede
§ 3 beskyttet natur		Ca. 100 m	Sø
Drikkevandsinteresser		Ja	
Følsomme indvindingsområder		Nej	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		>300 m	Øst for – boligområde Linde
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>300 m	Øst for
Natura 2000-område		>5000 m	Mod nordvest

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer.

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra ansøgningssystemets kort.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

2.4.3. Afstand til naboer og natur

Afstande til naboer og beskyttet natur er opmålt som angivet på ansøgningsskemaets kort.

Punkt	Afstand, m vægtes gns.	Bemærkning
Byzone/ Sommerhusområde	347	Linde
Samlet bebyggelse	363	Linde, Vilhelmsborgvej 68
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150	Vilhelmsborgvej 70

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	5000	Nordvest, hede i Klosterheden
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	3000	Vest, hede ved Sækken
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	1300	Nord. Birkild Hede

2.5. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG DRIFTEN INDEN FOR DE SENESTE 8 ÅR SAMT DEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Husdyrbrugets ammoniakemission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet.

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 2733 kg NH₃-N/år og meremissionen er 441 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 441 kg NH₃-N/år ift. 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdepositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 og 2 natur er mer- og totaldeposition 0 kg NH₃-N/år. Til det nærmeste kategori 3 naturområde er merdepositionen 0 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 0,1 kg NH₃-N/år.

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Det vurderes, at støv fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for naboer.

Ejendommens støjkilder kommer hovedsageligt fra den traktordrevne fuldfoderblander, gyllepumper, kompressor samt den daglige brug af traktor og transportere til/fra ejendommen. Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ensilering, forårs- og efterårsarbejde i marken) der går ud over dagtimerne.

Transportere til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for naboer.

Ansøger har en aftale med firmaet Kiltin vedr. skadedyrsbekæmpelse af rotter. Bekæmpelsen sker derfor i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer. Fluer bekæmpes ved jævnlig udmugning og evt. lidt brug af middel, der hældes hen over ryggen på dyrene. Der forventes dog ikke at give væsentlige problemer og det vurderes ikke at blive et problem for naboer.

2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. DE FORVENTEDE VÆSENTLIGE VIRKNINGER SOM FØLGE AF RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUGEN AF NATURRESSOURCER

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gødning i form af gylle og dybstrøelse, som udbringes på nærliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Overfladevand fra tage udledes via dræn til grøft. Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

Husdyrgødning og opbevaring:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør er vurderet til ca. 6.971 m³. Der afsættes ca. 2.000 m³ gylle. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der vil være på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 3.728 m³, når de 2.000 m³ er fatrukket. Oplyst opbevaringskapacitet er ca. 4.015 m³, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1987	930	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2	1994	2050	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 3	2003	1035	Flydelag	Sugekran
I alt		4.015		

Dybstrøelse fra kvæg opbevares på møddingsplads eller udbringes direkte.

Foder:

Foderforbruget på husdyrbruget vil øges, da der sker en mindre udvidelse af antallet af malkekøer. Der opbevares halm, tilskudsfoder og mineraler i foderladen. Kraftfoder opbevares i glasfibersilo og ensilage i plansiloer. Foderet blandes i foderladen.

Tagvand og spildevand:

Der ændres ikke væsentligt på udledning af spildevand. Alle stald afløb og afløb fra ansøgt møddingsplads, ensilagesiloer og kalvehytter vil blive opsamlet til gyllesystemet eller udsprinkles. Overfladevand fra tage nedsives eller udledes til dræn.

El, vand og olie:

Der vil ske en mindre stigning i vandforbruget pga. udvidelsen af husdyrholdet. Forbruget af el og olie vil ikke ændres væsentligt. Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten.

Affald:

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Struer Kommune.

Døde dyr dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Spildolie opbevares i tromler. Medicin og evt. medicinrester opbevares i skab i staldkontor. Evt. brugte kanyler opbevares i beholder, og afhændes på forsvarlig vis.

Der opbevares ikke kemiske bekæmpelsesmidler på ejendommen, da maskinstation står for det.

Fast affald: Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Forbrændingseget affald og afdækningsplast samles sammen i affaldscontainer, som tømmes efter behov. Ikke forbrændingseget affald samles og køres til genbrugspladsen i Struer efter behov. Jern og metal samles og afhentes af jernhandler, når der er behov for det. I tabellen herunder er angivet de forskellige typer af affald, der er på ejendommen.

ISAG kode	Art	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingseget	Container	Afhentes af vognmand
50.00	Papir/pap	Container	Afhentes af vognmand
23.00	Ikke forbrændingseget	Container	Afleveres på genbrugspladsen i Struer
51.00	Glas	Lade	Afleveres på genbrugspladsen i Struer
52.06	Heraf PVC	Lade	Afleveres på genbrugspladsen i Struer
79.00	Lysstofrør	Lade	Afleveres på genbrugspladsen i Struer
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)	Container	Afhentes af vognmand
56.20	Jern og metal	Samles i stak	Afhentes af jernhandler
	Spild olie	Tromler	Afhentes af vognmand

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening.

Risikoen for forurening, hvis gyllepumpen startes utilsigtet, er meget begrænset, da det kun giver problemer, hvis gyllebeholderen er helt fyldt – mængden er gylle i fortanken er begrænset. Der er luftindtag i toppen af overføringsrøret, og det er dermed sikret, at der ikke kan ske tilbageløb.

Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag:

Udpumpning af gylle fra fortanken til gyllebeholderen sker med elektrisk pumpe uden fjernbetjening, systemet holdes under opsyn, når det er i drift.

Der er ingen pumpe ved tanken til fyldning af gyllevogn. Tømning sker ved hjælp af gyllevognens egen pumpe. Risikoen for uønsket start af overpumpning er derfor minimal.

Ved akut udslip søges strømmen af gylle stoppet og der dæmmes op mod dræn og vandløb med halmballer, hvis der er risiko for at gyllen når disse. Maskinstationen kontaktes for at få en slamsuger og rendegraver til stede.

Hvis gyllebeholderne springer læk, vil gyllen løbe mod syd-sydøst mod mod grøft og sø, men da der er mindre end 100 m, er gyllebeholderne udstyret med gyllealarm og der vil derfor være minimal risiko for at gyllebeholderne vil løbe over.

Strømsvigt: Der er desuden risiko for strømsvigt. Risikoen for strømsvigt er håndteret ved, at ejendommens elektriske system er forberedt til tilslutning af nødgenerator.

Olieudslip: Hvor der håndteres smøre- og dieselolie er der en potentiel risiko for forurening.

Evt. spild af olie opsuges med savsmuld el. lign.

Kemikalieudslip: Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen ud over rengøringsmidler til malkeanlæg, som opbevares forsvarligt i teknikrum ved siden af tankrum. Evt. spild af kemikalier opsuges med savsmuld el. lign.

2.9. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 2.733 kg N/år.

BAT-kravet er 2.733 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte landbrug forventes ingen påvirkning, der i sig selv med den ansøgte produktion vil have grænseoverskridende virkninger.