

§ 16 b tilladelse med vilkår for
Varshøjgård
Hovedvejen 61, Flovlev
7790 Thyholm
Meddelt d. 28. februar 2018

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé.....	4
1. Tilladelsen med vilkår.....	5
1.1 Ansøgning om tilladelse.....	5
1.2 Tilladelse efter § 16 b.....	5
1.3 Oversigt over vilkår.....	6
1.4 Offentlighed.....	10
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning.....	11
2. Baggrund for tilladelsen.....	12
2.1 Meddelelsespligt.....	12
2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald.....	12
2.3 Retsbeskyttelse.....	12
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	13
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.....	13
3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	14
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold.....	16
4.1 Husdyrhold og stalde.....	16
4.2 Opbevaringsanlæg til foder.....	17
4.3 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.....	18
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld.....	22
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring.....	23
5.1 Flydende og fast husdyrgødning.....	23
6. Gener fra husdyrbruget.....	25
6.1 Lugt.....	25
6.2 Støj.....	26
6.3 Støv og transport.....	28
6.4 Fluer og skadedyr.....	29
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter.....	31
7.1 Ammoniak og natur.....	31
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	33
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	34
8.1 Ansøgers BAT redegørelse.....	34
8.2 Fodring.....	37
8.3 Forbrug af vand og energi.....	37
8.4 Opbevaring af husdyrgødning.....	38
8.5 Staldindretning.....	38
8.6 Kommunens samlede vurdering af BAT.....	39
9. Husdyrbrugets ophør.....	40
10. Egenkontrol og dokumentation.....	41
11. Grænseoverskridende virkninger.....	43
Bilag 1 – Beliggenhed.....	44
Bilag 2 – Produktionsareal.....	45
Bilag 3 – Beredskabsliste.....	46
Bilag 4 – § 3 beskyttede naturområder og potentielt ammoniakfølsom skov.....	47
Bilag 5 - Kategori 1- og 2-natur og Natura 2000.....	48

Datablad

Afgørelsesdato	28. februar 2018
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse med vilkår
Husdyrbrugets navn	Varshøjgård
Husdyrbrugets adresse	Hovedvejen 61, Flovlev, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Thomas Lønstrup Graugaard Hovedvejen 61, Flovlev 7790 Thyholm
Brugstype	Søer og smågrise
CVR nr. / P nr.	26042801/1001339997
CHR nr.	97292
Ejendomsnr.	6710099800
Matrikel nr.	8a Flovlev By, Hvidbjerg
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Landbo Thy Lone Hymøller Tlf. 9618 5796 Mail: lhy@landbothy.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog

Ikke teknisk resumé

Thomas Graugaard har den 8. december 2017 ansøgt om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til den eksisterende produktion af søer og smågrise på Hovedvejen 61 ved Flovlev.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på 3.019 kg NH₃-N/år, skal husdyrbruget have en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

Husdyrbruget blev meddelt en lokaliseringsgodkendelse den 6. maj 2003.

Inden for de seneste 8 år er husdyrbruget meddelt en tilladelse til skift i dyretype efter anmeldeordningens § 19 d den 26. august 2013 samt en tilladelse den 26. september 2017 til etablering af et maskinhus efter anmeldeordningens § 25.

Der er nu søgt om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Ansøger ønsker ikke at foretage ændringer på husdyrbruget, men blot en tilladelse efter de nye regler i husdyrbrugloven som er baseret på m² produktionsareal. Som følge af denne nye regulering er det muligt for ansøger at producere flere dyr indenfor det tilgængelige produktionsareal.

Husdyrbruget har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

I tilladelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af det ansøgte og der er redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i tilladelsen 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 samt ressourceforbrug.

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.

1. Tilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om tilladelse

Struer Kommune har den 8. december 2017 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter den nye husdyrbruglov til produktionen af søer og smågrise på Hovedvejen 61 på Thyholm.

Ansøgningen om godkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 201607 - version 1.

Struer Kommune har senest været på et basistilsyn den 10. oktober 2014 og 2 prioriterede tilsyn i henholdsvis 2015 og 2016. Et basistilsyn er en gennemgang af husdyrbrugets samlede miljøforhold og er altid et fysisk tilsyn. Et prioriteret tilsyn er et tilsyn ud over basistilsynet, der er målrettet bestemte områder, vurderet ud fra miljørisikoscoren.

1.2 Tilladelse efter § 16 b

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

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

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

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 tilladelse.

Med mindre andet er anført gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017

² Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse til et husdyrbrug, foretage en vurdering af, 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 tilladelsen efter § 16 b.

Dyretyper og produktionsareal

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Sostald ny	2088,3	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	474,80
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	417,60
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	74,40
				Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	712,80
Drægtighedsstald gl. NØ	148,5	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	102,00
Drægtighedsstald gl. SV	180,0	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	79,30
Drægtighedsstald gl. NV	120	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	64,60
Klimastald gl. N	363,0	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
Klimastald gl. S	528,0	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
Lille klimastald	64,8	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	21,70
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	19,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	19,30
Drægtighedsstald gl. SØ	254,7	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	27,10
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	54,10
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	141,60
Sum					2774,70

³ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Opbevaring af olie- og kemikalieaffald

2. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med 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.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

3. Gyllebeholderen opført i 2007 skal være forsynet med fast overdækning. Hvis teltoverdækningen udskiftes, skal den nye teltoverdækning være forsynet med et indvendigt skørt for at sikre mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
4. Hvis overdækningen er en teltdug, må åbning af teltdugen kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
5. Skader på teltoverdækningen skal reparerer indenfor en uge efter skadens opståen.
6. Kan skaden ikke blive repareret indenfor en uge, skal der indgås en aftale om reparation inden to hverdage efter skaden er opstået. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om dette.

Støj

7. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra staldene og gyllebeholderne, må i intet punkt - målt på 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):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	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).

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

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

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

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

Fluer

9. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

Forbrug af vand og energi

10. Der skal på husdyrbruget, indenfor et år fra tilladelsen er meddelt, foretages et energiefter-syn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
11. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
12. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el, vand og varme notes/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

Egenkontrol og dokumentation

13. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
14. De kvartalsvise aflæsninger af el-, vand og varmeforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.



15. Kvitteringer for køb af fluebekæmpelsesmidler skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden, hvis der konstateres væsentlige fluegener.
16. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
17. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.
18. Der skal føres en logbog for den overdækkede gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen skal være noteret med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Notaterne i logbogen skal være opbevaret på husdyrbruget i en periode på mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ved en tilladelse efter § 16 b er der ikke krav om at ansøgningen skal annonceres.

Partshøring og nabohøring

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

Udkastet har været i høring ved ejere af og beboere i beboelser indenfor konsekvensområdet for lugt, der er beregnet til 613 m fra lugtcentrum:

Fløvlevvej 8, 10, 11, 12, 15 og 17
Hovedvejen 54, 56, 58, 60, 63, 65, 66, 67, 68 og 72
Mosevej 1 og 3
Munkevej 1
Stokhøjvej 1 og 5

Der er foretaget 2 ugers nabo-/partshøring (§ 56 stk. 1 HBL) med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 22. februar 2018.

Der er indkommet bemærkninger fra naboerne på Hovedvejen 65. Af bemærkningerne fremgår det, at naboerne er bekymrede for at tilladelsen vil medføre forøgede lugtgener og algeforekomst på deres bygninger.

Da der tale om en godkendelse af det eksisterende produktionsareal, og da lugtberegningerne, der er foretaget ud fra disse viser, at lugtgrænserne er overholdt, har bemærkningerne om lugt ikke givet anledning til ændringer i den endelige tilladelse i forhold til høringsudkastet.

Klagenævnet har i en tidligere afgørelse⁴ bemærket, at der ikke kan stilles vilkår efter husdyrbrugloven for at begrænse ammoniakemission med det formål at mindske risikoen for algevækst på bygninger i nærheden af et husdyrbrug. Derfor har bemærkningerne om algevækst heller ikke givet anledning til ændringer i den endelige tilladelse i forhold til høringsudkastet.

Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den 28. februar 2018 på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Thomas Lønstrup Graugaard, Hovedvejen 61, Fløvlev, 7790 Thyholm
Landbo Limfjord, Lone Hymøller, Silstrupparken 2, 7700 Thisted

⁴ NMK-132-00775

Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden:
Hovedvejen 65

Sundhedsstyrelsen
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Dansk Fritidsfiskerforbund
Arbejderbevægelsens erhvervsråd
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening, Struer
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening
Holstebro museum

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 28. marts 2018. 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 klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på klagenævnets hjemmeside – www.nmkn.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

2. Baggrund for tilladelsen

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 Meddelelsespligt

Tilladelsen 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.

2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald

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

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

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

Med udnyttet menes, at mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

2.3 Retsbeskyttelse

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

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

3.1 Erhvervmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse

Der er ikke søgt om at etablere nyt byggeri i forbindelsen med tilladelsen.

Vurdering

Ikke relevant

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

Beskrivelse

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om en tilladelse til det eksisterende produktionsareal efter reglerne i den nye husdyrbruglov, der trådte i kraft pr. 1. august 2017.

Vurdering

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Da der ikke bliver etableret nyt byggeri er det ikke relevant at foretage disse vurderinger.

Nedenstående er blot en opsummering af, hvilke afstandskrav der skal være opfyldt for det eksisterende byggeri.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra eksisterende stalde	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Thyholm fællesvand)	> 1.000 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	> 700 m	15 m
Offentlig og privat fælles vej	> 20 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	ca. 5 m	15 m
Naboskel	> 30 m	30 m
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 2.000 m	10 m

Afstandskravet til beboelse på samme ejendom er ikke opfyldt. Men da det er eksisterende forhold, er dette uden betydning for tilladelsen.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

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

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller 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.

Da der ifølge den nye husdyrbruglov ikke sker en udvidelse af husdyrbruget i forbindelse med denne tilladelse, er disse afstandskrav ikke relevante.

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 ammoniakfølsomes naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Da der ifølge den nye husdyrbruglov ikke sker en udvidelse af husdyrbruget i forbindelse med denne tilladelse, er disse afstandskrav ikke relevante.

3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse

Husdyrbruget ligger i et landskab, der er karakteriseret som storbakket terræn og bølgede flader præget af landbrugsproduktion. I en landskabskarakteranalyse vurderes det, at der kan ske ændringer i landskabet forudsat, at ændringerne er tilpasset landskabets karakter og eksisterende struktur. Det anbefales yderligere, at nyt landbrugsbyggeri bør placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse samt have en karakter, der sikrer et samlet harmonisk udtryk. I det storbakkede terræn bør bygningerne ligge samlet og lavt i terræn, så terrænet har en afskærmende effekt.

Vurdering

Der bliver ikke etableret nyt byggeri i forbindelse med ansøgningen.



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

Der sker ingen ændringer i produktionsarealernes størrelse eller fordeling i forbindelse med ansøgningen.

Fordelingen af produktionsarealerne fremgår af følgende tabel:

Tabel 2 – Produktionsareal

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Sostald ny	2088,3	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	474,80
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	417,60
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	74,40
				Søer, diegivende. Kaskestier, delvis spaltegulv	712,80
Drægtighedsstald gl. NØ	148,5	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	102,00
Drægtighedsstald gl. SV	180,0	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	79,30
Drægtighedsstald gl. NV	120	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	64,60
Klimastald gl. N	363,0	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
Klimastald gl. S	528,0	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
Lille klimastald	64,8	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	21,70
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	19,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	19,30
Drægtighedsstald gl. SØ	254,7	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	27,10
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	54,10
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	141,60
Sum					2774,70

Produktionsarealet forbliver samlet på 2.774,7 m².

Vurdering

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Sostald ny	2088,3	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	474,80
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	417,60
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	74,40
				Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	712,80
Drægtighedsstald gl. NØ	148,5	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	102,00
Drægtighedsstald gl. SV	180,0	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	79,30
Drægtighedsstald gl. NV	120	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	64,60
Klimastald gl. N	363,0	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	48,20
Klimastald gl. S	528,0	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84,30
Lille klimastald	64,8	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	21,70
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	19,30
				Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	19,30
Drægtighedsstald gl. SØ	254,7	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	27,10
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	54,10
				Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	141,60
Sum					2774,70

4.2 Opbevaringsanlæg til foder

Beskrivelse

Foder

Der bliver opbevaret tilskudsfoder og korn i siloer ved staldanlæggene og/eller i foderladen. Der bliver fremstillet egne foderblandinger. Blandingen af foderet foregår i laden med eget blandeudstyr.

Vurdering

Det er vurderet, at opbevaringen af foder i siloer og i foderlade ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4.3 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

I dette afsnit er det beskrevet hvilke råvarer og hjælpestoffer, der anvendes på husdyrbruget samt opgjort hvilke affaldsmængder, der fremkommer, og hvordan de sorteres og bortskaffes.

Beskrivelse

Råvarer og hjælpestoffer

Hjælpemidler så som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrensning, konserveringsmidler til foderforbrug og andre hjælpestoffer håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr bliver opbevaret i fyrrummet øst for stuehuset.

Oplag af olie og andre kemikalier er placeret ved østenden af stalden mod syd.

Affaldstyper og mængder

Døde dyr

Mindre døde dyr bliver opbevaret i en container. Større døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe. Begge dele bliver bortskaffet regelmæssigt via DAKA.

Emballageaffald

De væsentligste mængder foder bliver leveret i løs vægt uden emballage. Enkelte specialprodukter bliver leveret som sækkevarer/storsække eller i plastdunke.

Såsåed til markbruget bliver leveret som sækkevarer eller i storsække.

Emballageaffald fra medicinpakninger forekommer i begrænset omfang.

Desuden skal emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler opbevares og bortskaffes.

Afdækningsplast forekommer kun i begrænset omfang.

Emballageaffaldet bliver bortskaffet med dagrenovationen i det omfang, det er muligt. Øvrigt affald bliver bortskaffet i overensstemmelse med kommunens regulativer for erhvervsaffald.

Hvis der opstår større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget samt plastdunke og afdækningsplast, bliver dette bortskaffet gennem de kommunalt anviste ordninger.

Emballage fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt fra olieholdige specialprodukter, maling med videre bliver bortskaffet gennem de kommunale ordninger.

Olie- og kemikalieaffald

Spildolie og andet farligt affald opstået i forbindelse med serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre kørende maskiner bliver normalt bortskaffet af landbrugsmaskineværkstedet.

Den årlige mængde forekomst af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Mængderne bliver opsamlet og bortskaffet gennem olieleverandøren eller gennem de kommunale ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler

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

Rester af sprøjtemidler

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at bliver brugt. Eventuelle restmængder bliver bortskaffet gennem de kommunale ordninger.

Nedenstående tabel angiver de producerede affaldsmængder og efterfølgende bortskaffelse.

Tabel 3 – Affaldsmængder og bortskaffelse

Affaldstype	Årlige mængder	Bortskaffelse
Animalsk affald (døde dyr)	Variierende Skøn max. 20 tons	DAKA
Emballage fra sædekorn og foderleverancer m.m.	Max. 500 kg	Kommunal ordning
Emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler	Max. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler (markdrift)	Max. 75 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	Begrænset	Kommunal ordning
Spildolie	Max. 50 l i tromle/dunk	Olieleverandør eller Kommunal ordning
Malingrester	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	Ca. 80 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	< 25 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart (træ, bindgarn, emballage m.m.)	500 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart (f.eks. lystofrør)	< 50 kg	Kommunal ordning



Vandforbrug

Vandforbruget stiger i ansøgt drift. Dette skyldes, at der kan produceres flere smågrise indenfor det tilladte produktionsareal efter reglerne i den nye husdyrbruglov.

Ansøger har opgjort vandforbruget til følgende:

Tabel 4 - Vandforbrug

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	4460	5060
Vaskevand, rengøring	465	530
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	0	0
Bolig	170	170
Markbrug	250	250
I alt	5445	6110

Energiforbrug

Energiforbruget stiger i ansøgt drift. Dette skyldes, at der kan produceres flere smågrise indenfor det tilladte produktionsareal efter reglerne i den nye husdyrbruglov.

Ansøger har opgjort energiforbruget til følgende:

Tabel 5 - Energiforbruget

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	385.000 kWh/år	390.000 kWh/år
Dieselolie	98.000 l/år	98.000 l/år
Fyringsolie	2.300 l/år	2.300 l/år
Træpiller	68 t/år	70 t/år
Træflis		
Halm		

Elforbruget i svinestaldene går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Fyringsolie og træpiller er til opvarmningsformål – primært i fare- og smågrisestaldene samt til opvarmning af brugsvand.

Spildevandsmængder

Spildevandsmængden stiger i ansøgt drift. Dette skyldes et øget behov for rengøring, da der kan køres flere hold smågrise igennem i det enkelte staldafsnit efter reglerne i den nye husdyrbruglov.

Spildevand fra husholdning og det sanitære spildevand bliver afledt til mekanisk rensning og efterfølgende nedsivning.

Der bliver ikke etableret byggeri i forbindelse med ansøgningen og derfor sker der heller ingen ændringer i afledningsforholdene for spildevand.

Ansøger har opgjort spildevandsmængderne til følgende:

Tabel 6 – Spildevandsmængder
Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Rengøring	465	530
Vaskeplads	0	0
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
I alt	<u>735</u>	<u>800</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Rengøring	465	530
Vaskeplads	0	0
I alt	<u>465</u>	<u>530</u>

Vurdering

Det er udelukkende ved ændringer i udledningen af spildevand – f.eks. afledning af større mængder regnvand at der skal ske anmeldelse om dette til Struer Kommune.

Opbevaringen af råvarer, der kan give anledning til gener eller forurening bliver kontrolleret af tilsynsmyndigheden på tilsynene med husdyrbruget. Det samme er tilfældet for opbevaring og sortering af det affald, der ikke betegnes som farligt affald.

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 der en række retningslinjer for opbevaringen af farligt affald.

Struer Kommune fastholder disse retningslinjer i følgende vilkår til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med 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.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

4.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan med beredskabsliste til brug i tilfælde af uheld. Planen er fremsendt til Struer Kommune. Beredskabslisten fremgår af bilagene til tilladelseren.

Vurdering

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

Planen bør revideres mindst 1 gang om året. Den kan anvendes med det formål at stoppe og begrænse konsekvenserne for det omgivende miljø ved eventuelle uheld.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget med beredskabsplanen har gjort en indsats ud over det normale for at for at øge muligheden for hurtigt at tilkalde hjælp til håndtering af forskellige typer uheld.

Dermed har husdyrbruget mindsket risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der opstår gener for eller forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring

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

5.1 Flydende og fast husdyrgødning

Beskrivelse

Flydende

Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen. Den ene er opført i 1991 med en størrelse på 1.800 m³ og den anden er opført i 2007 med en størrelse på 3.000 m³. Hertil kommer en fortank på 150 m³.

Den største beholder er forsynet med teltoverdækning.

I beholderen på 1.800 m³ skal der være flydelag for at mindske fordampningen af ammoniak og lugt fra gyllen mest muligt.

Ud over flydende husdyrgødning bliver der tilført rengøringsvand fra staldene til beholderne.

Fast husdyrgødning

Der bliver ikke produceret fast husdyrgødning på husdyrbruget.

Vurdering

Alle 3 beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning skal gennemgå en beholderkontrol hvert 10. år, da de hver især er større end 100 m³.

Da den store beholder blev opført, blev der meddelt en dispensation fra dagældende afstandskrav til naboskel. En forudsætning for dispensationen var, at beholderen blev etableret med overdækning af hensyn til at begrænse lugtgener for de nærmeste naboer. Sidenhen er arealet på den anden side af dette naboskel opkøbt af ansøger.

Forudsætningen om overdækning af beholderen bliver fastholdt ved vilkår i denne tilladelse sammen med de vilkår for indretning og drift, der fremgår af miljøstyrelsens vejledning til gyllebeholdere med fast overdækning. Dette skyldes, at overdækningen er en forudsætning for den ammoniakdeposition, der er beregnet for den beskyttede natur i nærheden af husdyrbruget.

For beholderen med flydelag, skal der føres en logbog efter anvisningerne fra miljøstyrelsen og reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dette bliver kontrolleret på tilsynene med husdyrbruget.

Der er indført en række krav til udbringning af husdyrgødning fra smågrise, der er tildelt receptpligtig medicinsk zinkoxid. Husdyrbrug med både søer og smågrise vil kun i mindre omfang være berørt.

Kravene vil blive kontrolleret på de jævnlige tilsyn med husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af flydende og fast husdyrgødning ikke giver anledning til at stille skærpede vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

3. Gyllebeholderen opført i 2007 skal være forsynet med fast overdækning. Hvis teltoverdækningen udskiftes, skal den nye teltoverdækning være forsynet med et indvendigt skørt for at sikre mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
4. Hvis overdækningen er en teltdug, må åbning af teltdugen kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
5. Skader på teltoverdækningen skal reparerer indenfor en uge efter skadens opståen.
6. Kan skaden ikke blive repareret indenfor en uge, skal der indgås en aftale om reparation inden to hverdage efter skaden er opstået. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om dette.



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

Lugtberegningerne fra ansøgningskemaet fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 7 – Oversigt over lugtberegninger

Bebyggelse	Model	Korrigeret geneafstand (Beregnet minimums afstand)	Gennemsnitsafstand fra lugtcentrum (Vægtet)
Hovedvejen 68 (beboelse uden landbrugspligt)	FMK	142,2 meter	150,9 meter
Samlet bebyggelse (Orkidévej 18 D)	FMK	252,8 meter	1040 meter
Byzone (Barslev by)	FMK	449,7 meter	783,2 meter

Nærmest nabo uden landbrugspligt er Hovedvejen 66, som er ejet af ansøger. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger er Hovedvejen 68. Hovedvejen 68 ligger ca. 151 meter fra lugtcentrum. Da der kun skal være ca. 142 meter til lugtcentrum, er afstandskravet til nærmeste nabo overholdt.

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der sammen med mere end 6 andre beboelser udgør en samlet bebyggelse, er Orkidévej 18 D. Afstanden til denne skal være mindst 252,8 meter. Da den faktiske afstand fra lugtcentrum til Orkidévej 18 D er 1.040 meter, er kravet opfyldt.

Nærmeste byzone er et industriområde ved Barslev beliggende ca. 783,2 meter nordvest for Hovedvejen 61. Afstanden til byzone skal være minimum 449,7 meter ifølge lugtberegningerne. Derfor er kravet opfyldt.

Vurdering

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

Ovenstående viser, at lugtgeneafstanden er overholdt for alle områdetyper.

Struer Kommune vurderer, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte. Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse

uden landbrugspligt findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres mere end 75 DE. Dette er ikke tilfældet efter Struer Kommunes vurdering. Der er ikke anvendt lugtbegrænsende foranstaltninger eller særlige tiltag for ventilationsforholdene på staldene.

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

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

Ud fra lugtberegningerne er det vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

6.2 Støj

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

Beskrivelse

Støj fra husdyrbrugets driftsbygninger og installationer stammer hovedsageligt fra følgende støjklender:

Tabel 8 - Støjklender

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

Ansøger har beskrevet, at stationære støjafgivende maskiner kan isoleres i støjabsorberende maskinrum, hvor det er muligt.

Vurdering

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om, hvilke støjgrænser husdyrbruget skal overholde. 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 er også vurderet, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget 1 gang årligt, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

7. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på 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):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	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).

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

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

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

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

6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, der måtte forekomme på husdyrbruget. Desuden er der vurderet på til- og frakørselsforholdene i forbindelse med de nødvendige transporter, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

Beskrivelse

Støv

Der kan bl.a. forekomme ophvirvling af støv ifm. transporter til og fra ejendommen samt transporter på arealerne i umiddelbar tilknytning til ejendommen.

Transporter

Ejendommen har udkørsel til Hovedvejen både nord for og syd for ejendommen. Gylle og korn bliver hovedsagligt kørt via syd-indkørslen, mens øvrige transporter fordeler sig afhængigt af, hvordan det er lettest at komme til aflæsningsstedet.

Ansøger vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener som følge af støj ved nabobeboelser i umiddelbar nærhed af indkørslen til ejendommen.

Det øgede antal transporter skyldes, at der kan produceres flere smågrise indenfor det tilladte produktionsareal efter reglerne i den nye husdyrbruglov.

Antallet af ansøgers skøn over antallet af transporter til- og fra ejendommen i nudrift og ansøgt drift fremgår af følgende tabel.

Tabel 9 – Transporter

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	10	10
	Foder	50	50
	Afgrøder	300	350
Fra anlægget			
	Dyr	100	110
	DAKA	52	52
	Foder *	500	500
	Gødning	250	275
I alt		<u>1262</u>	<u>1337</u>

* Der blandes foder på denne ejendom til brug på andre ejendomme

Vurdering

Støv

Da en stor del af håndteringen (aflæsning, blanding) af foder foregår i foderladen, vurderer Struer Kommune, at foderhåndteringen ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for naboerne.

Transporter

Det er vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

Der er i forvejen en stor trafikintensitet på Hovedvejen, og derfor vurderer Struer Kommune, at eventuelle gener fra transport til og fra Hovedvejen 61 i forhold til naboer ikke vil være væsentlige set i forhold til den øvrige trafik på Hovedvejen.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere 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

Rotter bekæmpes ved giftudlægning foretaget af et autoriseret firma eller ved kommunens rottebekæmpelse.

Fluer søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foderopbevaring og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres flydende og opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag hvilket vurderes at begrænse opformering af fluer.

Vurdering

Forekomsten af fluer hænger ofte sammen med management på husdyrbruget.

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

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

Eventuelle klager fra naboer om fluegener vil medføre et ekstraordinært tilsyn.

Statens skadedyrlaboratorium udarbejder vejledninger om bekæmpelse af 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 følgende vilkår:

9. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.



Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

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 miljøet og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskrivelse og vurdering

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

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

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

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

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

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

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Der er cirka 2,8 km til nærmeste kategori-1 natur, som er et kalkoverdrev beliggende indenfor EF-habitatområde Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Ifølge beregningerne af den totale ammoniakdeposition fra Hovedvejen 61, svarer denne til 0 kg NH₃-N/år. Kravet til deposition af ammoniak fra husdyrbruget til 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.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger indenfor en radius af cirka 2 km sydøst for husdyrbruget. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på overdrevet på 0 kg NH₃-N pr. år.

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.

Nærmeste kategori 3-natur er et § 3 beskyttet overdrev cirka 2 km nordøst for og en § 3 beskyttet mose cirka 1,1 meter vest for Hovedvejen 61. Da ansøgningen viser, at merdepositionen på begge er beregnet til 0,1 kg NH₃-N pr. år, ligger ammoniakbelastningen indenfor det acceptable.

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

Der ligger en potentielt ammoniakfølsom skov ca. 560 meter nordvest for Hovedvejen 61. Skoven kan ikke genfindes på luftfoto fra 1954. Struer Kommune vurderer derfor, at skoven ikke er en ammoniakfølsom skov i husdyrbruglovens forstand.

Samlede vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at der ikke skal stilles vilkår.

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

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- småflagermus
- markfirben

Struer Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i nærheden af Hovedvejen 61.

Indenfor en afstand af ca. 1,2 km ligger flere § 3 beskyttede søer/vandhuller. Struer Kommune vurderer, at det er usandsynligt at (især) paddeerne, birkemus og markfirben skulle findes i tilknytning til de § 3 beskyttede søer/vandhuller, da søerne er omgivet af intensivt dyrkede marker, og derfor ikke er egnet som levested eller ynglelokalitet for de pågældende dyrearter.

Det ansøgte vil heller ikke kunne påvirke eventuel forekomst af flagermus i området.

Struer Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med husdyrbrugloven er det bl.a. et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik - BAT, herunder renere teknologi.

BAT-krav til ammoniakemission er med den reviderede husdyrlov gældende fra 1. august 2017 lagt sammen med det generelle ammoniakreduktionskrav til ét samlet krav for husdyrbrug, som har en samlet ammoniakemission på mere 750 kg NH₃-N pr. år.

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 derfor 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 derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-niveaue, skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering.

De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet inden der stilles krav til BAT. Nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug end for de mellemstore husdyrbrug.

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 Ansøgers BAT redegørelse

Ansøger har fremsendt en redegørelse for BAT. Af redegørelsen fremgår følgende:

Beregningerne i ansøgningen efter Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier giver et BAT-emissionsniveau på 3.019 kg NH₃-N pr. år.

Den faktiske ammoniakemission svarer til det beregnede BAT-niveau, da der ikke sker ændringer af produktionsarealet som følge af det ansøgte.

Derfor er den vejledende BAT-ammoniakemission overholdt.

Beskrivelse

Følgende managementmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget:

Management:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.



-
- Der bliver ført regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
 - Dyr bliver en gang årligt optalt ved årets afslutning og bliver indberettet til CHR-registret.
 - Der bliver udarbejdet gødningsregnskab og der bliver redegjort for udbringning af handels- og husdyrgødning.
 - Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets ”Beredskabsplan”.
 - Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen bliver repareret og vedligeholdt efter behov.
 - Området omkring ejendommen bliver holdt ryddeligt og rent.
 - Området omkring siloer og foderanlæg bliver rengjort jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold.
 - Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Fodring

Det er BAT at sikre en effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Der ud over er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er blandt andet BAT at reducere indholdet af protein og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget:

- Foder bliver optimeret i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold i foder
- Proteinindholdet i foderet bliver begrænset mest muligt gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring bliver fulgt.

Vand og energiforbrug

Det er BAT at registrere og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende forholdsregler er taget for vandforbruget på Hovedvejen 61:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler bliver kontrolleret jævnligt og bliver udskiftet, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde bliver der anvendt iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der bliver vasket med højtryksrensere.

Det er BAT at registrere og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på Hovedvejen 61:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier bliver indført ved renovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og fyringsolie til nedtørring bliver kun anvendt i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- U hensigtsmæssig drift bliver korrigeret umiddelbart.
- Ventilationskanaler bliver rengjort efter behov, som minimum ved holdskifte.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe husdyrgødningen efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som skal kontrolleres jævnlige og være sikret mod uheld. Flydelag, fast overdækning samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre bliver minimeret.

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på Hovedvejen 61:

- Der bliver etableret flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag bliver jævnlige kontrolleret.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnlige.
- Pumpeudstyr bliver drejet ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug.
- De lovpligtige 10-års beholderkontroller bliver overholdt.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- Udbringning bliver planlagt, så der er taget hensyn til naboer.
- Udbringningen bliver afpasset afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende arealer med hældning mod vandløb.

Staldsystemer

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

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke bliver ændret på staldgulvet. Ansøger forventer ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor en overskuelig fremtid.

Der skal heller ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

Fravalg af BAT

På baggrund af ovenstående er følgende BAT-tiltag fravalgt:

- Gyllekøling og forsuring af gylle – Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri. Etableringsomkostninger og driftsomkostninger vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.

Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs aldre og udformninger medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader.

- Luftvasker med syre – Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i eksisterende stalde.
- Punktudsugning i smågrisestalde – gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtmissionerne. Da der ikke bliver bygget nye stalde, skønnes det, at det ikke vil være proportionalt at installere punktudsugning med luftrensning.

8.2 Fodring

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at ejer med ovenstående beskrivelse af fodertiltag, har opfyldt BAT for foder.

8.3 Forbrug af vand og energi

Vurdering

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

Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand, strøm og varme, sikrer det, at ledelsen i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Den ansvarlige for husdyrbruget vil øge chancen for hurtigere at opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt. Vedligeholdelse af kompressorer, højtryksrensere m.v., så de fungerer så optimalt som muligt og dermed bruger mindre strøm, er ligeledes energieffektivt. Registrering af affaldshåndtering og dermed fokus på mere genanvendelse vil være renere teknologi. Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og en større genanvendelse af affald. Desuden vil fokus på renere teknologi i nyinvesteringer være miljørigtigt og medvirke til en effektiv drift af husdyrbruget.

For at understøtte dette, stiller Struer Kommune vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af el, vand og varme.

Egenkontrolvilkårene fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

10. Der skal på husdyrbruget, indenfor et år fra tilladelsen er meddelt, foretages et energiefter-syn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndig-heden.
11. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedlige-holdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
12. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el, vand og varme note-res/registeres. Se også egenkontrolafsnittet.

8.4 Opbevaring af husdyrgødning

Vurdering

Der opbevares gylle blandet med vaskevand i gyllebeholdere. Ifølge miljøstyrelsens tek-nologiliste, er der 2 anerkendte teknologier til at begrænse ammoniakfordampningen fra beholdere til flydende gødning. Det er dels fast overdækning af gyllebeholderen, dels tæt overdækning bestående af letklinker eller flydebrikker. De sidste er tænkt som erstatning for et flydelag.

Den største af de 2 eksisterende gyllebeholdere er overdækket med teltdug. I den anden bliver der anvendt naturligt flydelag.

Hvis den mindste beholder bliver overdækket, vil dette reducere ammoniakfordampningen med 50 %. Ammoniakemissionen fra tanken er 181,3 kg NH₃-N/år. En fast overdækning vil reducere emissionen til ca. 91 kg årligt. Struer Kommune vurderer, at den opnåede ammo-niakreduktion ved overdækning af den lille tank ikke vil være proportional i forhold til om-kostningerne.

Struer Kommune kontrollerer løbende opbevaringskapaciteten på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

8.5 Staldindretning

Vurdering

Struer Kommune er enig i betragtningerne om at fordelene ved en ændring af staldsystemerne ikke vil stå mål med udgifterne. Struer Kommune vurderer derfor, at BAT er opfyldt for staldindretning.



8.6 Kommunens samlede vurdering af BAT

Struer Kommune vurderer på baggrund af 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.

9. Husdyrbrugets ophør

Der er ikke krav om en redegørelse for foranstaltninger ved husdyrbrugets eventuelle ophør (gælder kun ved IE-husdyrbrug).

Ansøger har dog beskrevet, at ved ophør af produktion på ejendommen bliver produktionsanlæg tømt for dyr og gødning og anlægget bliver vasket og desinficeret.

Følgende tiltag vil blive foretaget ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg bliver tømt og rengjort.
- Husdyrgødningen bliver bortskaffet efter gældende regler.
- Gyllebeholdere vil blive rengjort og sløjfet.
- Foderbeholdere og foderanlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. bliver bortskaffet efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden bliver orienteret om husdyrbrugets ophør.

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 tilladelsen er overholdt.

Beskrivelse

For at øge fokus på affaldssortering og genanvendelse er der stillet krav om at det registreres, hvordan affaldet sorteres (fraktioner) og hvilken modtager, affaldet bliver afleveret til.

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

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Der er derfor stillet vilkår om kvartalsvise aflæsninger af strøm-, varme- og vandforbrug. For at kunne kontrollere, at dette bliver gjort i praksis, er der også stillet vilkår til opbevaring af dokumentation for disse aflæsninger, som skal kunne fremvises på tilsynene.

Som et led i fokus på renere teknologi, skal husdyrbruget mundtligt kunne redegøre for service og vedligehold af strømforbrugende apparater på husdyrbruget.

For at sikre naboer mod væsentlige fluegener, er der stillet vilkår om dokumentation for indkøb af fluebekæmpelsesmidler, ved væsentlige fluegener på husdyrbruget. Samtidigt er der også 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:

13. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
14. De kvartalsvise aflæsninger af el-, vand og varmeforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
15. Kvitteringer for køb af fluebekæmpelsesmidler skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden, hvis der konstateres væsentlige fluegener.
16. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
17. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.



-
18. Der skal føres en logbog for den overdækkede gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen skal være noteret med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Notaterne i logbogen skal være opbevaret på husdyrbruget i en periode på mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

11. 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.

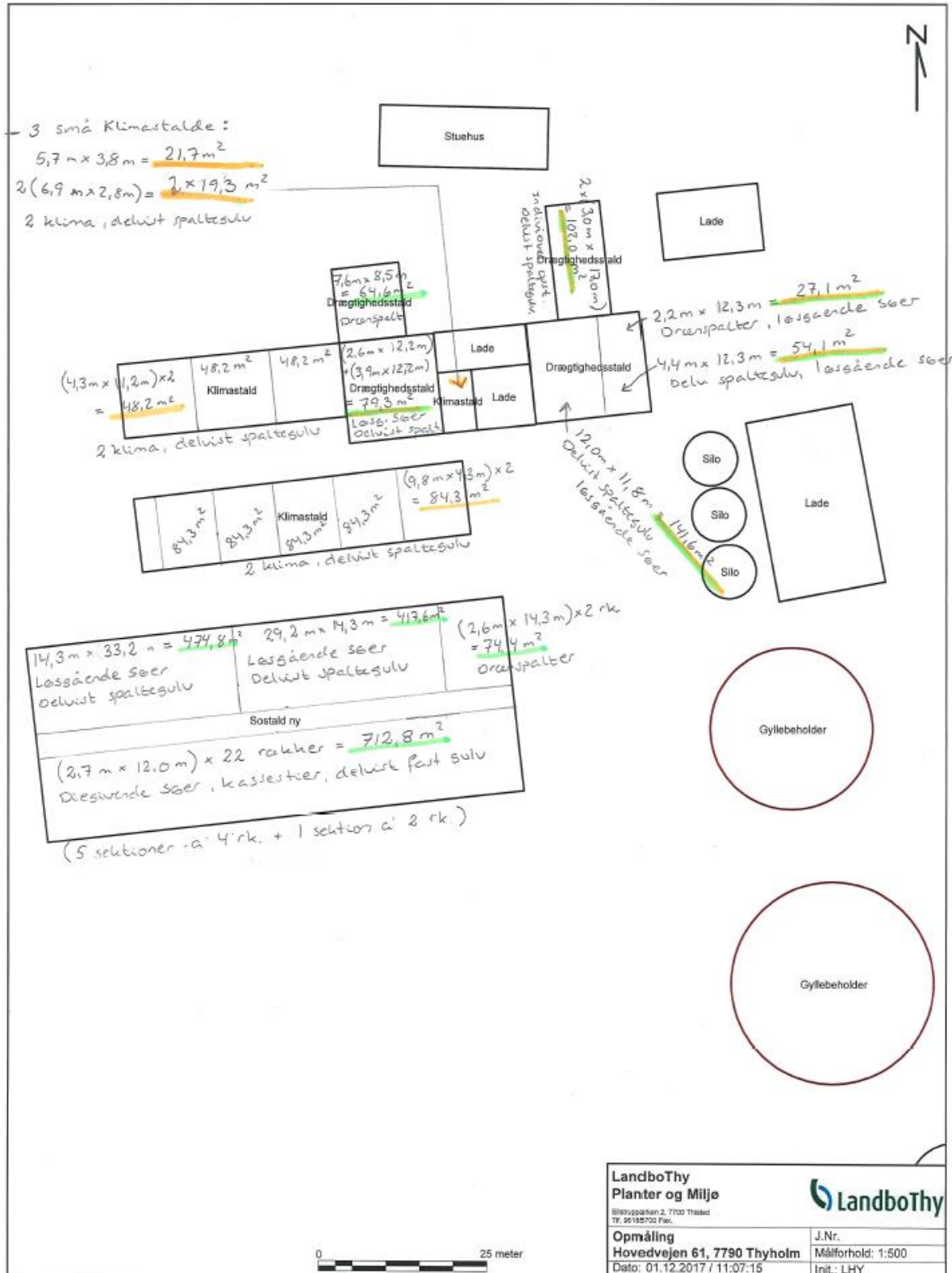
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Bilag 1 – Beliggenhed





Bilag 2 – Produktionsareal



Bilag 3 – Beredskabsliste

Beredskab Hovedvejen 61 7790 Thyholm

TELEFONNUMRE BEREDSKAB

Hændelse	Tilkald	Kontakt	Telefon
Primær hjælp			
Ulykke med personskade	Ambulance	Alarmcentralen	1 1 2
Brand	Brandvæsnet	Alarmcentralen	1 1 2
Miljøudslip	Beredskabet	Alarmcentralen	1 1 2
- Gylleudslip			
- Kemikalieudslip			
- Anden forurening			
Kontakt altid	Ejer/Driftsleder	Thomas Graugaard	22 11 13 69
Sekundær hjælp	Hvad	Hvem	Telefon
Miljø mm.	Falck	Vagtcentral	70 10 20 30
Miljø mm.	Maskinstation	Thyholm Maskinstation	40 74 30 01
Brand, miljø mm.	Elektriker	Thusgaard, Struer	96 85 30 00
Lækage på rør	Smed/VVS	Lyngs Servicecenter	40 85 81 85
Skader på dyr	Dyrlæge	Gitte Drejer, Danvet	61 63 79 88
Sygdom personale *	Lægevagten	Lægevagt Holstebro	70 11 31 31
Miljø	Kommune	Struer Kommune	96 84 84 84
Foder	Leverandør	Agro Nord	97 93 18 77

* Uden for egen læges åbningstid

Bilag 4 – § 3 beskyttede naturområder og potentielt ammoniakfølsom skov



Bilag 5 - Kategori 1- og 2-natur og Natura 2000

