



**§ 16 b tilladelse med BAT-vilkår til
"Højgård"
Hindselsvej 6
7790 Thyholm
Meddelt den 19. december 2019**

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

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
1.5 Offentlighed	9
1.6 Klage- og søgsmålsvejledning	10
2. Baggrund for tilladelsen	11
2.1 Meddelelsespligt	11
2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	11
2.3 Retsbeskyttelse	11
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	12
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	12
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	13
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	14
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	15
4.1 Husdyrhold og stalde	15
4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	16
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	18
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring	20
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	20
6. Gener fra husdyrbruget	21
6.1 Lugt	21
6.2 Støj	22
6.3 Støv og transport	24
6.4 Fluer og skadedyr	24
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	26
7.1 Ammoniak og natur	26
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	28
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	29
8.1 Ansøgers BAT redegørelse	29
8.2 Struer Kommunes vurdering af BAT	30
9. Husdyrbrugets ophør	33
10. Egenkontrol og dokumentation	34
11. Grænseoverskridende virkninger	36
Bilagsoversigt	37



Datablad

Afgørelsesdato	19. december 2019
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse med vilkår
Husdyrbrugets navn	Højgård
Husdyrbrugets adresse	Hindselsvej 6, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer	Kim Langgaard Jensen
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Kim Langgaard Jensen
Brugstype	Flexgruppe "alle svin"
CVR nr. / P nr.	35558713
CHR nr.	97289
Ejendomsnr.	6710099923
Matrikel nr.	1ad Helligkildegård, Hvidbjerg
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Lasse K. L. Andersen lasse.kramer.andersen@gmail.com
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog

Ikke teknisk resumé

Kim Langgaard Jensen har den 14. september 2019 ansøgt om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til en produktion af svin på husdyrbruget "Højgård" beliggende Hindselsvej 6, 7790 Thyholm.

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

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

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 601 m². Der bygges ikke nyt, men staldsystemerne vil blive ændret, hvilket er en forudsætning for tilladelsen.

Der søges om, at det eksisterende produktionsareal kan anvendes til flexgruppen "alle svin". Det betyder, at der kan produceres enten smågrise, slagtesvin, opstaldes søer eller en kombination af alle tre på hele produktionsarealet.

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

Alle beregningerne 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 sikre det en stor fleksibilitet i produktionen på husdyrbruget.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 1.349,9 kg NH₃-N/år.

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 14. september 2019 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter den nye husdyrbruglov til en produktion indenfor flexgruppen "alle svin" på husdyrbruget "Højgård", beliggende på Hindselsvej 6, 7790 Thyholm.

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 214240 - version 2.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn den 2. april 2019.

1.2 Tilladelse efter § 16 b

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

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

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

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

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

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser. Også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne 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 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 Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019

² Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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

1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en 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.

Staldsystem og dyretype	Ventilation og Kildehøjde	Produktionsareal (m ²)
Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Mekanisk 6 m	21
		88
Flexgruppe: Alle svin; delvis spaltegulv m. 25-49 % fast gulv		492
Produktionsareal i alt		601

Opbevaring af olie- og kemikalieaffald

2. 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.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

3. 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).

4. 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.

Fluer

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

Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

BAT**Forbrug af vand og energi**

6. 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.
7. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand notes/registeres. Se også egenkontrolafsnittet.
8. Husdyrbruget skal senest 1 år efter meddelelse af denne § 16 b tilladelse være gennemgået af en energikonsulent, med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.

Egenkontrol og dokumentation

8. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
9. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
10. 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.
11. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af ventilationsanlæg, højtryksrensere, kompressorer m.v.

1.5 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Struer Kommune har vurderet, at § 16 b ansøgningen ikke skal annonceres.

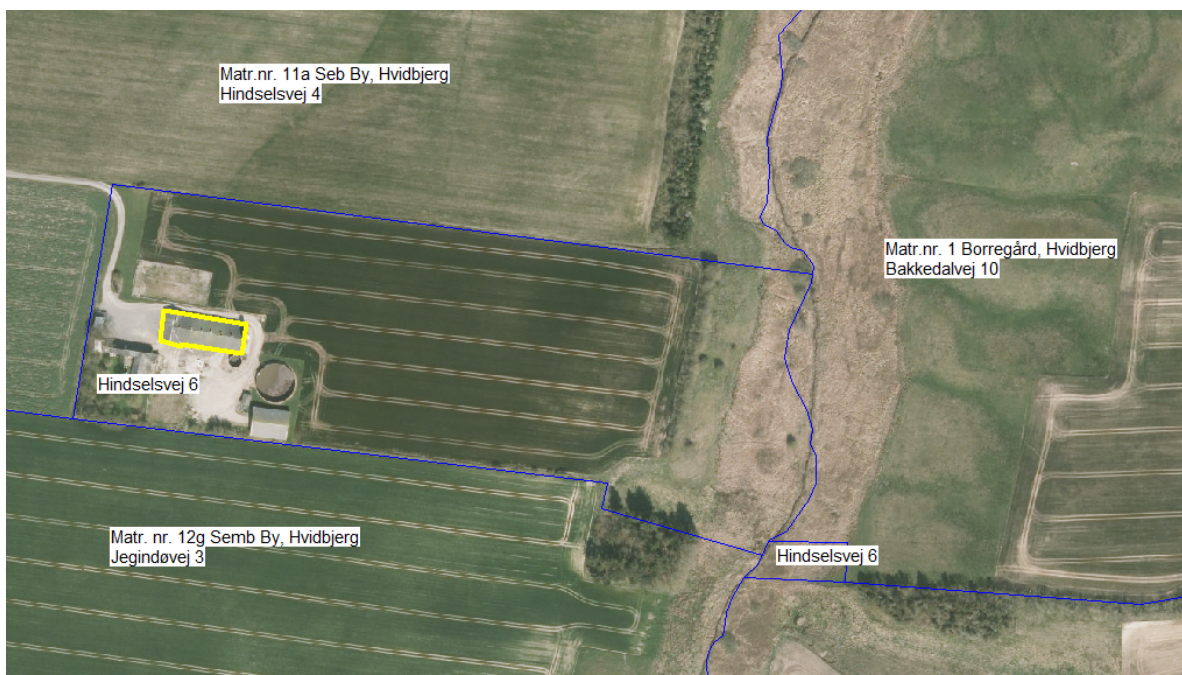
Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 56 stk. 1 skal udkastet i en 2 ugers nabohøring.

Udkastet har derfor også været i 2 ugers nabo-/partshøring hos ejere af og beboere i beboelser, der grænser matrikulært op til Hindselsvej 6:

Ejerne af Hindselsvej 4, Bakkedalvej 10 og matr.nr. 12g Semb By, Hvidbjerg samt beboerne i Hindselsvej 4 og Bakkedalvej 10



Fristen for indgivelse af bemærkninger var den **18. december 2019**.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den **19. december 2019** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse eller besked om den endelige til orientering:

Ansøger/ejer

Kim Langgaard Jensen, Hindselsvej 6, 7790 Thyholm
Konsulent Lasse K. L. Andersen, 8520 Lystrup

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



Ejerne af Hindselsvej 4, Bakkedalvej 10 og matr.nr. 12g Semb By, Hvidbjerg samt beboerne i Hindselsvej 4 og Bakkedalvej 10

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, senord@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk

Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Struer, struer@dof.dk

Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

1.6 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 16. januar 2020**. 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

2. Baggrund for tilladelsen

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

2.1 Meddelelesespligt

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 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

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om en tilladelse til det eksisterende produktionsareal efter reglerne i den nye husdyrbruglov (stipladsmodellen), 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. Det skal også sikres at de afstandskrav, der fremgår af lovgivningen, bliver overholdt.

Da der ikke bliver etableret nyt byggeri, er det ikke relevant at foretage vurderinger af afstandskrav.

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

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

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

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 husdyrbrugloven 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 ammoniakfølsommers naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er mere end 10 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (defineret i ovenstående).

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land. Der bliver ikke opført nye bygninger i forbindelse med tilladelsen.

Lys i stalden og udendørs lys

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Der er i 2017 opført 2 fodersiloer på ejendommen. Silo 1 mod nord er 9 meter høj og cirka 3 meter i diameter. Silo 2 mod syd er 9,5 meter høj og cirka 2 meter i diameter. Begge siloer er købt som 40 m³ siloer. De bliver begge brugt til fuldfoder.

Vurdering

Husdyrbruget ligger indenfor kystnærhedszonen i et storbakket til bølget og kulturpræget landbrugslandskab.

Det er vurderet, at den begrænsede brug af udendørs belysning og forholdsvis korte periode med indendørs belysning ikke vil have en væsentlig fjernvirkning på omgivelserne.

Lovliggørelse af fodersiloer

Da der ikke blev søgt om en § 10 tilladelse til de 2 fodersiloer inden opførelsen i 2017, vil disse blive lovliggjort i denne § 16 b tilladelse.

Fodersiloerne er opført uden ændringer i det eksisterende terræn og i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger.

Det er Struer Kommunes vurdering, at fodersiloerne ikke ses som dominerende elementer i landskabet, især på grund af siloernes størrelse.

Struer Kommune vurderer samlet set, at fodersiloerne ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.



3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

Der er søgt om at lovliggøre 2 fodersiloer i forbindelse med tilladelsen. Det er Struer Kommunes vurdering, at fodersiloerne er erhvervsmæssigt nødvendige for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, da de bliver brugt til opbevaring af foder til den produktion af svin, der foregår på husdyrbruget.

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 i forbindelse med ansøgningen.

Fordelingen af produktionsarealerne fremgår af følgende tabel:

Der er søgt om tilladelse til en husdyrproduktion indenfor flexgruppen "Alle svin". Følgende dyretyper og staldsystemer indgår i flexgruppen:

Tabel 2 – Oversigt over den valgte flexgruppe

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle svin; 25-49 % fast gulv	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	

Produktionsarealet er placeret i én stald. På de 492 m² er der søgt om staldsystemet delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. På de resterende 21 m² og 88 m² er der søgt om staldsystemet fulldrænet gulv (kummer under hele arealet).

Indenfor de 2 staldsystemer kan der produceres enten smågrise, slagtesvin, opstaldes søer eller en kombination af alle tre på hele produktionsarealet.

Tabel 3 – Produktionsareal

Staldsystem og dyretype	Ventilation og Kildehøjde	Produktionsareal (m ²)
Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Mekanisk 6 m	21
		88
Flexgruppe: Alle svin; delvis spaltegulv m. 25-49 % fast gulv		492
Produktionsareal i alt		601

Produktionsarealet forbliver samlet på 601 m² både i ansøgt drift og i nudrift.

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.

Staldsystem og dyretype	Ventilation og Kildehøjde	Produktionsareal (m ²)
Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Mekanisk 6 m	21
		88
Flexgruppe: Alle svin; delvis spaltegulv m. 25-49 % fast gulv		492
Produktionsareal i alt		601

4.2 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

Affald

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i en container eller under kadaverkapsel ved skel. DAKA afhenter kadaverne.

Affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet og bortskaffet til kommunal genbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler. Glas m.m. bortskaffes til genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes til en af Nomi4S's adresser i Holstebro, Kåstrup eller Lemvig, til genbrugspladserne eller via dyrelægen.

Døde dyr

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel. DAKA (el. lign.) afhenter efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Energiforbrug og ventilation

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys m.v. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger, der minimerer energiforbruget f.eks. ved at udskifte til energibesparende lyskilder m.v.

Der er temperaturstyret ventilation i staldene. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene nedsætter energiforbruget betragteligt.

Spildevand og vandforbrug

Spildevand fra ansøgt produktion udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver en tilladelse fra kommunen.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Staldene rengøres efter hvert hold ved iblødsætning og efterfølgende spuling med højtryksvasker.

Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger, der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. ved drikkesystemerne.

Vurdering

Registrering af affaldshåndtering og fokus på mere genanvendelse vil være renere teknologi.

Opbevaringen af råvarer, der kan give anledning til gener eller forurening bliver kontrolleret af tilsynsmyndigheden på de jævnlige tilsyn med husdyrbruget. Det samme er tilfældet for opbevaring og sortering af affald.

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 – kun anvisningsordninger. Det betyder at affaldet skal bortskaffes til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan affaldet afleveres til genbrugspladserne.

Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og en medvirker til en større genanvendelse af affald.

Fokus på renere teknologi i nyinvesteringer vil være miljørigtigt og støtte op om den bæredygtige udvikling indenfor husdyrproduktionen. Vilkår om fokus på forbrug af naturressourcer og indførelse af renere teknologi fremgår af afsnit 8.

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. 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.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedurer for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentligt forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning, kemikalier, farligt affald ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Brand:

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang, det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Gylleudslip:

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. I dette tilfælde vil gyllen løbe mod de laveste områder omkring fortank og gyllebeholder. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen i forbindelse med den normale udbringning af gylle. Her kontrolleres beholderen visuelt for eventuelle skader. Der foretages lovpligtige eftersyn og vedligeholdelse.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankenes styrke og tæthed kontrolleres af særligt uddannede personer.

Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet.

Vurdering

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



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

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

På ejendommen produceres der svinegylle. Gyllen pumpes via en forbeholder på 90 m³ over i en gyllebeholder på 1500 m³.

Gyllen håndteres i lukkede gyllerør og der udsluses gylle efter behov. Pumpning vil primært foregå indenfor normal arbejdstid.

Fast husdyrgødning

Der bliver ikke produceret fast husdyrgødning på husdyrbruget.

Vurdering

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

Opbevaringskapacitet

Når der sker ændringer, der har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal den ansvarlige for driften udarbejde en opgørelse over den nye samlede opbevaringskapacitet. Opgørelsen og kopier af eventuelle opbevaringsaftaler skal opbevares i 5 år efter aftalernes udløb.

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet skærpende vilkår:

6. Gener fra husdyrbruget

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

6.1 Lugt

Beskrivelse

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved jævnlig rengøring. Stalde og foderopbevaring vil blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da ejendommen er frit beliggende og overholder lugtgenestandarderne, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Vurdering

De fastlagte genekriterier 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".

Lugtberegningerne fra ansøgningskemaet fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 3 – Oversigt over lugtberegninger

Bebyggelse	Model	Korrigeret genestandard (Beregnet minimums afstand)	Gennemsnitsafstand fra lugtcentrum (Vægtet)
Nabobeboelse (uden landbrugspligt) (Jegindøvej 3)	Ny	99,8 meter	202,8 meter
Samlet bebyggelse (Østergade 31, Hvidbjerg)	Ny	167,8 meter	960,2 meter
Byzone eller sommerhusområde (Hvidbjerg)	FMK	290,1 meter	669,5 meter

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Jegindøvej 3. Afstanden fra boligen på Jegindøvej 3 til nærmeste stald med dyr på Hindselsvej 6 er ca. 960 meter. Ifølge ovenstående lugtberegning skal der være min. 168 meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt. Kriteriet er derfor opfyldt.

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der sammen med 7 (eller flere) andre beboelser indenfor 200 m udgør en samlet bebyggelse, er Østergade 31 i Hvidbjerg. Afstanden til denne skal være mindst 99,8 meter. Da den faktiske afstand fra lugtcentrum til Østergade 31 er 202,8 meter, er kravet opfyldt.

Nærmeste byzone eller sommerhusområde er Hvidbjerg by beliggende vest for Hindselsvej 6. Afstanden til byzone skal være minimum 290,1 meter ifølge lugtgenestandarderne. Da afstanden er 669,5 meter, er kravet opfyldt.

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

Der er ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i forhold til Hindselsvej 6.

Den primære kilde til lugt fra husdyrbruget er fra dyrene og deres opholdsarealer. Vurderingen af lugt i forhold til omboende er derfor alene vurderet ud fra staldanlæggene til dyreholdet.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning 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 har Struer Kommune vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne ud over produktionsarealet, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt. Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

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 eller anden transport udenfor bygningsparcellen, er ikke omfattet.

Beskrivelse

Støj og støjkloder:

På ejendommen kommer der blandt andet støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og fra traktor-/lastbiltransport.

Støj fra transporter vil primært komme fra lastbiler der leverer foder, fra gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang, det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser.

Vurdering

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om, hvilke støjgrænser husdyrbruget skal overholde. Der er taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om støj. 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. De vejledende støjgrænser, der er taget udgangspunkt i, er derfor for områdetypen "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)".

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

Struer Kommune vurderer, at det også 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 samtidigt 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:

3. 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 lydniveauer 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).

4. 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 gårdsplads og arealer ved stald og fodersiloer.

Der vil være støv fra dyrene. Dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet kan minimeres om følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med den daglige håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Transporter

Der kommer transporter til og fra ejendommen med dyr, foder, gylle m.v.

Transporterne foregår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne med dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

Ind- og udkørsel til ejendommen sker via en privat fællesvej. Antallet af transporter forventes ikke at stige i forbindelse med miljøtilladelsen.

Vurdering

Det er vurderet, at der ikke er større støvgener end normalt for et husdyrbrug af tilsvarende størrelse, og 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.

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

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

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Den ansvarlige for husdyrbruget vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

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.

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

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

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår:

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

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. Kravene 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 (**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.

Der er ca. 1,2 km til nærmeste kortlagte kategori 1 natur. Det er et surt overdrev (6230) beliggende i Natura 2000 område nr. 28 "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø".

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale ammoniakdeposition** på overdrevet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Der er ét husdyrbrug, der udløser kumulation. Det er Bakkedalvej 10, som ligger ca. 60 meter nordvest for overdrevet. Derfor er det beskyttelsesniveauet på 0,4 kg N/ha/år, der er grænsen. Beskyttelsesniveauet 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.

Der er ca. 380 meter fra staldanlægget til nærmeste overdrev større end 2,5 ha. Overdrevet ligger øst for anlægget.

Der er beregnet en **totaldeposition** på overdrevet på 0,4 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.

Ca. 250 meter øst for staldanlægget ligger et § 3 beskyttet overdrev.

Beregningerne i ansøgningen viser, at der ikke sker en merudledning af ammoniak fra husdyrbruget og kravet er derfor opfyldt.

Ammoniakfølsom skov

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

Der ligger en potentielt ammoniakfølsom skov ca. 1,3 km sydøst for husdyrbruget.

Da der ikke er nogen merudledning af ammoniak fra husdyrbruget, er der ikke vurderet yderligere på den potentielt ammoniakfølsomme skov.

Samlede vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at de vilkår der er stillet til produktionsarealet, er tilstrækkelige i forhold til ammoniakfølsom natur.

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

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

Beskrivelse og vurdering

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

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

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

Struer Kommune har ikke kendskab til at ovenstående bilag IV-arter forekommer i det pågældende område af kommunen.

Ulv kan potentielt forekomme i området, men det vil være i form af strejfende individer. Ulv vil under arbejdet kunne forstyrres, men Struer Kommune vurderer, at der er mange andre steder i området, de vil kunne fortrække til under arbejdet. Derfor vurderer Struer Kommune at projektet vil have en neutral effekt på denne.

Flagermus benytter ledelinjer i landskabet. Der vil ikke blive ændret på områdets økologiske funktion for flagermus. Derfor vurderes det, at det ansøgte vil have en neutral effekt på eventuelle flagermus i området.

Samlet vurdering

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

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-niveauet, 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 beskrivelse efterfulgt af kommunens vurdering:

BAT – Ammoniak

Det emissionsniveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Beregningerne giver et BAT-emissionsniveau på 1.350 kg NH₃-N pr. år.
Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 1.349,9 kg NH₃-N pr. år.

BAT-emissionsniveauet er derfor overholdt.

BAT - Staldsystemer

Tilvalg af teknologi

Samlet er der 601 m² produktionsareal i staldene. Heraf er de 109 m² med fulldrænet gulv og de resterende 492 m² er med delvist fast gulv (25-49 %).

Fravalg af teknologi

- Gylleforsuring er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.

- Luftrensning er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at installere i den eksisterende stald. Teknologien er derfor vurderet økonomisk uproportional.
- Køling af gylle er fravalgt da det ikke er muligt at støbe slangerne ned i eksisterende gyllekanaler. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.

BAT – Fodring

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde husdyrgødning.

BAT – Daglig drift

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved blandt andet at reducere vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Staldene er indrettet med delvis fast gulv eller drænet gulv.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold. Derved nedsættes risikoen for sygdomme samtidigt med at støv- og lugtemissionen fra og i staldene mindskes.

BAT – Forbrug af vand og energi

Den daglige fokus på forbrug af vand og energi er beskrevet under pkt. 4.2.

8.2 Struer Kommunes vurdering af BAT

Staldsystemer

Struer Kommune vurderer, at ansøger har redegjort for til- og fravalg af renere teknologi i valget af staldsystem.

Da der ikke foretages væsentlige ændringer i staldsystemerne, vil det ikke være proportionalt at pålægge husdyrbruget at indføre nogen af de BAT-staldteknologier, der står på Miljøstyrelsens teknologiliste.

Foder

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

Tilsætning af enzymet fytase til svinefoder, har stor betydning for sikring af høj fordøjelighed af fosfor i foderblandinger baseret på korn, soja og raps, således at behovet for tilskud af mineralsk foderfosfat begrænses mest muligt. Dermed hjælper det med til at begrænse fosforoverskuddet fra udbragt gylle.

Struer Kommune vurderer, at den ansvarlige for husdyrbruget i den daglige drift søger at optimere proteinindholdet i foderet. Praksis indenfor svinefodring er, at man tilsætter fytase til svinefoder.

Struer Kommune vurderer at husdyrbruget opfylder BAT for foder.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er også BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Forbrug af vand og energi

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

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 energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab. Energiselskaberne har ofte en ordning for energigennemgange - både for erhverv og private.

Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, sikrer det, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Derved vil chancen for hurtigere at opdage eventuelle lækager forøges. Vedligeholdelse af ventilationsanlæg, kompressorer, højtryksrensere m.v., så de fungerer så optimalt som muligt og dermed bruger mindre strøm, er ligeledes energieffektivt.

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

Egenkontrolvilkår for dette fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Ifølge miljøstyrelsens teknologiliste, 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.

Gyllebeholderen har flydelag.

Da BAT for ammoniakemission er opfyldt, vurderer Struer Kommune, at det ikke vil være proportionalt at stille krav om overdækning af den eksisterende gyllebeholder.

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

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.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

6. 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.
7. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.
8. Husdyrbruget skal senest 1 år efter meddelelse af denne § 16 b tilladelse være gennemgået af en energikonsulent, med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.



9. Husdyrbrugets ophør

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

Ansøgers beskrivelse

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde og gødningsopbevaringsanlæg. Eventuel nedbrydning af stalde og fortank samt gyllebeholder vil ske efter gældende regler.

Ansøger vurderer, at en eventuel forurening kun vil kunne stamme fra håndtering af gylle.

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

På husdyrbruget sker der følgende egenkontrol af produktionen:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedrørende dyrevelfærd er opfyldt.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- Den daglige drift af husdyrbruget sker efter principperne om "Godt landmandskab", så anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspredning af husdyrgødning.
- Foder tilpasses dyrenes sundhed og behov.
- Rengøring i og omkring bygningerne og fodersiloen foretages jævnligt, for at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold, ressource-spild eller punktfurening.

Vurdering

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

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Derfor skal den ansvarlige for husdyrbruget kunne fremvise dokumentation for at vilkåret om kvartalsvise aflæsninger af strøm- og vandforbrug bliver udført i praksis. Den nærmere udformning af dokumentationen aftales med tilsynsmyndigheden.

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

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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



9. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
10. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
11. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af ventilationsanlæg, højtryksrensere, kompressorer m.v.



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.

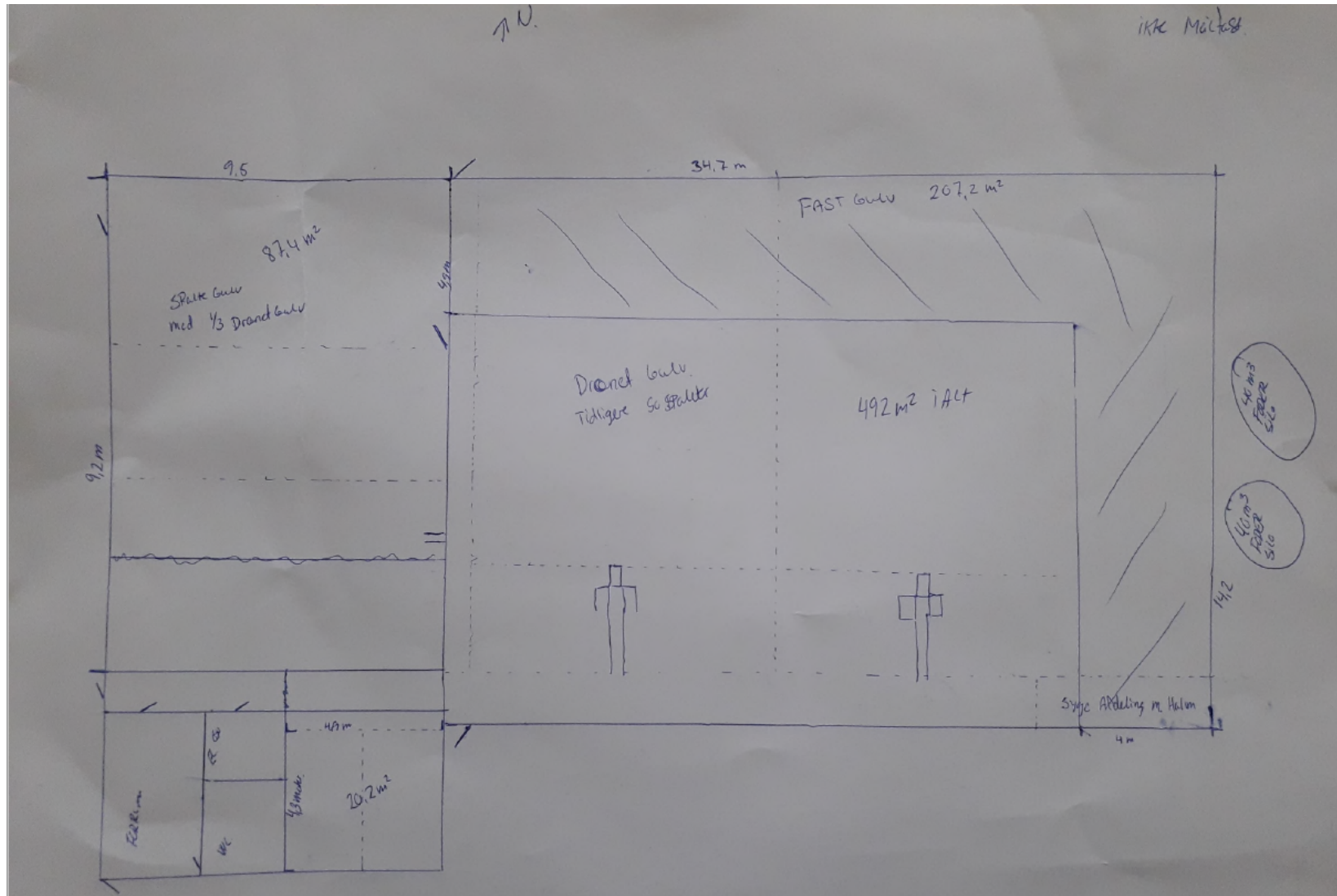
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



Bilagsoversigt

Bilag 1	Skitse over produktionsareal
Bilag 2	Plan over ejendommen
Bilag 3	§ 3 natur, kategori 1 og 2 natur, Natura 2000

Bilag 1 Skitse over produktionsareal



Bilag 2 Plan over ejendommen



Bilag 3 § 3 natur, kategori 1 og 2 natur, Natura 2000, ammoniakfølsom skov

