



**§ 16 b tilladelse med vilkår
Bøhlvej 6 B, Jegindø
7790 Thyholm
Meddelt 9. november 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	7
1.4 Offentlighed	10
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	11
2. Baggrund for tilladelsen	13
2.1 Meddelelsespligt	13
2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	13
2.3 Retsbeskyttelse	13
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	14
3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	14
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	14
3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	15
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	17
4.1 Husdyrhold og stalde	17
4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	18
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	21
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring	22
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	22
6. Gener fra husdyrbruget	23
6.1 Lugt	23
6.2 Støj	24
6.3 Støv og transport	26
6.4 Fluer og skadedyr	27
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	29
7.1 Ammoniak og natur	29
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	31
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	32
8.1 Ansøgers BAT redegørelse	32
8.2 Fodring	34
8.3 Forbrug af vand og energi	34
8.4 Opbevaring af husdyrgødning	35
8.5 Staldindretning	35
8.6 Kommunens samlede vurdering af BAT	35
9. Husdyrbrugets ophør	36
10. Egenkontrol og dokumentation	36
11. Grænseoverskridende virkninger	37
Bilag 1 – Situationsplan	38
Bilag 2 – § 3 natur, kategori 1 og 2 natur, Natura 2000	39



Datablad

Afgørelsesdato	9. november 2018
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse med vilkår
Husdyrbrugets navn	Minkfarm
Husdyrbrugets adresse	Bøhlvej 6 B, Jegindø 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Bjerregaard Mink ApS Kent Grud Bjerregaard Havnegade 1, Jegindø 7790 Thyholm
Brugstype	Mink
CVR nr. / P nr.	27526292/1012365493
CHR nr.	99380
Ejendomsnr.	6710099381
Matrikel nr.	21av, 21ax, 21bb og 21bm – Jegindø By, Jegindø
Husdyrbrugets miljøkonsulent	LandboThy Jørgen Røhrmann
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

Ikke teknisk resumé

Bjerregaard Mink ApS har den 23. juli 2018 ansøgt om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til den eksisterende produktion af mink på husdyrbruget, Bøhlvej 6 B, Jegindø, 7790 Thyholm.

Ejendommen har ikke en miljøgodkendelse i forvejen.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på 767 kg NH₃-N/år, skal husdyrbruget have en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

Der er 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 23. juli 2018 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter den nye husdyrbruglov til produktionen af mink på Bøhlvej 6 B, Jegindø, 7790 Thyholm.

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 205989 - version 1.

Struer Kommune har senest været på miljøtilsyn den 29. august 2017.

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 habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse til et husdyrbrug, foretage en vurde-

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1020 af 6 juli 2018

² Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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

ring 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	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hal_2	560	Naturlig ventilation	3 m	{#85527} Mink. Bure og gødningsrender	0	184
Hal_1	1321	Naturlig ventilation	3 m	{#85528} Mink. Bure og gødningsrender	0	473
Sum						657

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
{#85527} Mink. Bure og gødningsrender	To ugentlig udmugning	8760	27	
{#85528} Mink. Bure og gødningsrender	To ugentlig udmugning	8760	27	

Opbevaring af olie- og kemikalieaffald

2. Såfremt der opstår olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal det 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.

Støj

3. 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 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 virksomheden 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. 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 driftsfor-

hold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

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

BAT

5. Tømning af gyllerender skal ske hver 3. eller 4. dag og min. 2 gange om ugen.

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 årligt skal husdyrbrugets forbrug af el og vand notes/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

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 årlige 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. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

1.4 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.

Udkastet har været i høring hos ejere af og beboere i beboelser indenfor konsekvensområdet for lugt.

Konsekvensområdet for husdyrproduktionens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres, uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

For mink er lugt kun opgjort i OU_E . For at omregne dette til LE skal der anvendes en følsomhedsfaktor på 1,05, svarende til $OU_E/1,05=LE$. Ifølge Miljøstyrelsens tidligere vejledning har man omregnet OU_E til LE via en følsomhedsfaktor på 1,05. Da dette er seneste viden i forhold til beregning af lugtkonsekvensområdet, har Struer Kommune valgt at bruge denne metode for at finde de parter, der skal høres.

Af ansøgningsskemaet fremgår det, at den samlede lugt fra farmen er 4.533,3 OU_E . dette svarer til $4.533,3/1,05 LE/s = 4.317,4 LE/s$.

Lugtkonsekvensområde = $1,6 \times Q^{0,6}$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s]

Konsekvensområdet er derfor $1,6 \times 4.317,4^{0,6} = 242,8$ meter.

Følgende adresser ligger indenfor konsekvensområder for lugt:

Bøhlvej 2, 6, 7, 8 og 10

Havnegade 3, 14, 21 og 25

Havnefronten 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 og 20

Der er foretaget 2 ugers nabo-/partshøring (§ 56 stk. 1 HBL) med frist for indgivelse af bemærkninger senest den **16. oktober 2018**.

Der er indkommet bemærkninger i høringsperioden. Bemærkningerne vedrører primært bekymringer for om miljøtilladelsen vil medføre øgede gener i form af mere lugt og flere fluer.

Idet der i forbindelse med miljøtilladelsen ikke sker udvidelser på minkfarmen, er det ikke Struer Kommunes vurdering at generne bliver øget.

Bemærkningerne giver i øvrigt ikke anledning til at ændre på de vurderinger, der er foretaget i udkastet til tilladelse, idet det ansøgte overholder de lovbestemte afstandskrav og beskyttelsesniveauer.

Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den 9. november 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

Bjerregaard Mink ApS, Havnegade 1, Jegindø, 7790 Thyholm
LandboThy, Jørgen Røhrmann

Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden:

Bøhlvej 10

Havnefronten 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 18 og 20

Havnegade 2, 3, 5, 6, 7, 19 og 25

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, senord@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk

Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, struer@dof.dk

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

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

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 7. december 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



Kristian Iversen
Agronom

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 erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og der er foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier.

3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse

Der er ikke søgt om at etablere nyt byggeri i forbindelse 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, og at afstandskravene overholdes.

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

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 (Livbjerggård Strands Vandværk)	> 1.000 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	> 20 m	15 m
Offentlig og privat fælles vej	11 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m	15 m
Naboskel	24 m	30 m
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 300 m	10 m

Afstand til vej og til skel er ikke overholdt, men der er som nævnt tale om eksisterende lovligt opførte haller, og der sker ingen udvidelse.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg og gødnings- og ensilage-opbevaringsanlæg 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 gødnings-opbevaringsanlæg 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 ammoniakfølsommes 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 er beliggende i det åbne land. I et landskab, der er karakteriseret som et relativt fladt terræn præget af intensiv landbrugsproduktion.

I en landskabskarakteranalyse vurderes det, at oplevelsen af kystlandskabet er sårbart over for nyt markant landbrugsbyggeri.

Der er foretaget en screening af anlæggets placering i forhold til område- og zone-afgrænsning:



Områder / zoner	Ja	Nej
Beskyttet natur		X
Fredede områder		X
Sø- og å-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Kystnærhedszonen	X*	
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Beskyttede landskaber		X
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområde		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Rekreative interesseområder		X
Kirkeomgivelser		X
Kirkebyggelinjer		X
Strandbeskyttelseslinje	X*	

* Eksisterende anlæg etableret efter dagældende regler.

Vurdering

Husdyrbruget ligger udenfor områder, der er udpeget som bevaringsværdige landskaber, med kulturhistorisk interesse, og idet der ikke skal bygges nyt på ejendommen, sker der ikke en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

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	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hal_2	560	Naturlig ventilation	3 m	(#85527) Mink. Bure og gødningsrender	0	184
Hal_1	1321	Naturlig ventilation	3 m	(#85528) Mink. Bure og gødningsrender	0	473
Sum						657

Produktionsarealet er beregnet ud fra følgende opgørelse over de to minkhaller.

Hal	Fag	Rækker	Burrum	Burrum	Burrum	Areal i alt
Nr.			pr. fag	str. 1	I alt	str. 1
1	54	4	6	0,3649	1296	472,91
2	21	4	6	0,3649	504	183,91
					1800	656,82

Produktionsarealet forbliver samlet på 657 m².

Hallerne er indrettet med 3-dyrs etagebure.

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	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hal_2	560	Naturlig ventilation	3 m	(#85527) Mink. Bure og gødningsrender	0	184
Hal_1	1321	Naturlig ventilation	3 m	(#85528) Mink. Bure og gødningsrender	0	473
Sum						657

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#85527) Mink. Bure og gødningsrender	To ugentlig udmugning	8760	27	
(#85528) Mink. Bure og gødningsrender	To ugentlig udmugning	8760	27	

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

Olie

Der opbevares ikke nogen form for olie eller spildolie på ejendommen. Det håndteres fra Havnegade 1.

Kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Medicin

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container indtil afhentning af DAKA.

Affaldstyper

I den daglige drift er der kun en mindre række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. (se nedenstående tabel).



Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Max. 500 kg	DAKA
Emballage foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 100 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 100 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ikke på ejendommen	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Begrænset	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Ingen	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Ca. 20 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 5 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	200 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	Begrænset	Kommunal ordning

Det bemærkes, at anlægget drives fra Havnegade 1, hvor lagerfaciliteter for diverse hjælpestoffer findes.

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	4000 kWh/år	4000 kWh/år
Dieselolie/benzin	400 l/år	400 l/år

Elforbruget i minkproduktion går primært til belysning og drift af teknisk udstyr som gyllepumper, vandpumper og div. i forbindelse med vedligeholdelsesopgaver. Dieselolie og benzin bruges til drift af maskiner og traktorer.

Energibesparende foranstaltninger.

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er forneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.



Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, minkhaller	320	320
Vaskevand, rengøring stald	20	20
Personalerum/servicerum	-	-
Vaskeplads	-	-
Bolig	-	-
Markbrug	-	-

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevandsmængder

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	20	20
Vaskeplads	-	-
Personalerum/servicerum	-	-
Bolig	-	-

Der er ingen vaskeplads, mandskabsfaciliteter eller beboelse på ejendommen, så der forekommer ikke sanitært spildevand.

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

Vurdering

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.

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 en række retningslinjer for opbevaringen og håndtering 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. Såfremt der opstår olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal det 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.

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse

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

Redegørelse for mulige uheld:

Brand:

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i fornødent omfang.

Gylleudslip:

Der forefindes ikke gylletank på ejendommen. Gylleudslip ved udpumpning vil ikke udgøre en større risiko.

Kemikalier:

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og

opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet. Opbevaring og håndtering sker hovedsageligt på anden ejendom.

Pesticider og sprøjteudstyr:

Opbevares ikke på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier:

Håndteres fra anden ejendom

Udslip af miljøskadelige stoffer:

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

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

Der er ingen gyllebeholdere på husdyrbruget, gyllen pumpes til gyllebeholderen på Havnegade 1, gennem en nedgravet rørledning på ca. 150 m.

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.

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

Lugtberegningerne fra ansøgningskemaet fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 7 – Oversigt over lugtgenefafstand

Bebyggelse	Model	Korrigeret genefafstand (Beregnet minimums afstand)	Gennemsnitsafstand fra lugtcentrum (Vægtet)
Bøhlvej 8 (uden landbrugspligt)	Ny	78,3 meter	122,8 meter
Samlet bebyggelse (Havnegade 25)	Ny	121,5 meter	213,7 meter
Byzone eller sommerhusområde (Jegindø Havn)	Ny	159,6 meter	170,7 meter

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger, er Bøhlvej 8. Bøhlvej 8 ligger ca. 123 meter fra lugtcentrum. Da der kun skal være ca. 78 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 Havnegade 25. Afstanden til denne skal være mindst 121,5 meter. Da den faktiske afstand fra lugtcentrum til Havnegade 25 er 213,7 meter, er kravet opfyldt.

Nærmeste byzone eller sommerhusområde er området ved Jegindø Havn beliggende ca. 171 meter sydøst for Bøhlvej 6 B. Afstanden til byzone skal være minimum 159,6 meter ifølge lugtberegningerne. Dermed 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 lugtgenefafstanden 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, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år.

Dette er tilfældet her, hvor der er lugtmæssig kumulation til to samlede bebyggelsesområder, hhv. ved området ved Havnegade 25 og Havnegade 6.

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er fra dyrene og deres opholdsareal.

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, ud over produktionsareal, 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, er ikke omfattet.

Beskrivelse

Støj og støjkilder:

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Ikke på minkfarme
Udfodring	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkilder:

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorbende maskinrum. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau 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

Begge haller er med naturlig ventilation. Ved leverance af foder vil der kortvarigt forekomme støj fra indpumpning af foder.

Der er ikke foretaget støjbegrænsende foranstaltninger, da der er god afstand til naboer, og støjen vil være ret lokalt.

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 støjni-veau 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:

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 tids-

rum

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.

Transport

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget ligger i åbent landskab med udkørsel til Bøhlvej hvor transport til og fra hovedvejen kan ske uden væsentlig kørsel gennem byområder. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med foder og husdyrgødning og primært med lastbil. Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser, men der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind- og udkørsel fra anlægget, således at støv og støjgener ved nabobeboelser begrænses.



Transport til og fra anlægget (årligt antal):

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr		
	Foder	300	300
	Afgrøder	-	-
	Brændstof/fyringsolie	-	-
Fra anlægget			
	Dyr	10	10
	DAKA	10	10
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	10	10
I alt		<u>330</u>	<u>330</u>

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.

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

Fluer og andre insekter:

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Skadedyr:

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag, der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.



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 fluer.

Struer Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til fluebekæmpelse da forholdet er nøje beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴. Hvis det vurderes at være nødvendigt, kan der stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke skærpende vilkår

⁴ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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 cirka 380 meter til nærmeste kategori-1 natur, som er et overdrev beliggende indenfor EF-habitatområde nr. 55 Venø, Venø Sund. Der er kumulation med to husdyrbrug og totaldeposition må således maksimalt være på 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Ifølge beregningerne af den totale ammoniakdeposition fra Bøhlvej 6 B, svarer denne til 0,1 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 cirka 600 m nordøst for husdyrbruget. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på overdrevet på 0,1 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.

Indenfor en radius på 1.000 m fra husdyrbruget ligger flere kategori 3-natur områder, enge, overdrev og moser. Da der ikke sker nogen udvidelse af produktionsarealet viser beregninger i ansøgningen, at merdepositionen på disse naturarealer ligger på 0,0 kg NH₃-N pr. år, og kravet er 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. 470 m nordøst for husdyrbruget.

Da der ikke er nogen merdeposition fra anlægget, er der ikke vurderet yderligere på den potentielt ammoniakfølsomme skov.

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 Bøhlvej 6 b.

Indenfor den nærmeste kilometer fra Bøhlvej 6 B findes flere § 3 beskyttede søer/vandhuller. Men idet der ikke sker udvidelse i forbindelse med miljøtilladelsen, vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af vandhullerne.

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 raste-steder.

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:

BAT – Ammoniak

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne i ansøgningen giver et BAT-krav på 788 kg NH₃-N pr. år. Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 767 kg NH₃-N pr. år.

BAT-emissionsniveauet er overholdt med en margin på 21 kg NH₃-N pr år.

For at kunne leve op til BAT-kravet er der anvendt 2 ugentlige udmugninger, der medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 27 %. Det vil blive fastholdt med vilkår om 2 ugentlige udmugninger.

BAT- Staldindretning

I minkhaller findes der ikke BAT tiltag på lugt.

For BAT på NH₃-N-emission findes kun hyppig udslusning/udmugning, som vil blive anvendt i anlægget for at overholde opstillede BAT-krav.

BAT – Fodring

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. Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

BAT – Management

BAT inden for management/godt landmandskab er 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 BAT at udarbejde gødningsplaner. Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Pumpning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage nær beboelse.

BAT – Forbrug af vand og energi

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme, eller der tilkaldes service.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.



- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek og installation af energibesparende belysning.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.

8.2 Fodring

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at ejer med ovenstående beskrivelse vedrørende fodring, har opfyldt BAT for foder.

8.3 Forbrug af vand og energi

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at det på et husdyrbrug af denne størrelse vil være BAT, hvis der én gang årligt bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, idet det sikrer, at ledelsen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse.

Vedligeholdelse af 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 årlig registrering af forbruget af el og vand.

Egenkontrolvilkårene fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

5. Tømning af gyllerender skal ske hver 3. eller 4. dag og min. 2 gange om ugen.
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 årligt skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.



8.4 Opbevaring af husdyrgødning

Vurdering

Opbevaring af husdyrgødningen håndteres på ejendommen Havnegade 1, 7790 Thyholm.

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

8.5 Staldindretning

Vurdering

Struer Kommune vurderer, 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).

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

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt og lækager.

Vurdering

Hvis der opstår farligt affald, skal det afleveres de rigtige steder. For at sikre det, 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 årlige aflæsninger af strøm- 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.

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 årlige 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. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af 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, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2 – § 3 natur, kategori 2 natur, Natura 2000



Tegnforklaring

-  Kategori 2-natur
-  EF-habitatområder
-  Kortlagt habitatnatur
-  Potentiel ammoniakfølsom skov
-  Overdrev
-  Mose
-  Hede
-  Kommunegrænse

