



§ 16 b tilladelse med vilkår
Havnegade 1, 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.....	6
1.4 Offentlighed.....	10
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	11
2. Baggrund for tilladelsen	12
2.1 Meddelelsespligt.....	12
2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	12
2.3 Retsbeskyttelse	12
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	13
3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	13
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	13
3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	14
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	16
4.1 Husdyrhold og stalde.....	16
4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	19
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	24
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring	26
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	26
6. Gener fra husdyrbruget	27
6.1 Lugt	27
6.2 Støj	29
6.3 Støv og transport.....	31
6.4 Fluer og skadedyr.....	32
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	34
7.1 Ammoniak og natur	34
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	36
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	37
8.1 Ansøgers BAT redegørelse.....	37
8.2 Fodring	39
8.3 Forbrug af vand og energi	39
8.4 Opbevaring af husdyrgødning	40
8.5 Staldindretning	40
8.6 Kommunens samlede vurdering af BAT.....	40
9. Husdyrbrugets ophør	41
10. Egenkontrol og dokumentation	42
11. Grænseoverskridende virkninger	43

Bilag

Bilag 1 – Situationsplan	44
Bilag 2 – Beskyttet natur og ammoniakfølsom skov	45

Datablad

Afgørelsesdato	9. november 2018
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse med vilkår
Husdyrbrugets navn	Minkfarm
Husdyrbrugets adresse	Havnegade 1, 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.	20959
Ejendomsnr.	6710099630
Matrikel nr.	10i, 15z, 20c, 21an, 21at, 21bk og 43c – Jegindø By, Jegindø
Husdyrbrugets miljøkonsulent	LandboThy Jørgen Røhrmann/Lone Hymøller
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

Ikke teknisk resumé

Bjerregaard Mink ApS har den 21. august 2018 ansøgt om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til den eksisterende produktion af mink på husdyrbruget beliggende Havnegade 1, Jegindø, 7790 Thyholm.

Ejendommen har ikke en miljøgodkendelse i forvejen.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på 2.262,8 kg NH₃-N/år, skal husdyrbruget have 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.

Dispensation fra geneniveau for lugt

Der er søgt om dispensation fra geneniveauet for lugt for den samlede bebyggelse, der ligger tæt på farmen. Samt geneniveauet for lugt til byzone ved Jegindø Havn. Struer Kommune har imødekommet ansøgningen, da der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet og dermed heller ikke sker en større lugtbelastning af omgivelserne.

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 21. august 2018 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter den nye husdyrbruglov til produktionen af mink på Havnegade 1, Jegindø, 7790 Thyholm.

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyr-godkendelse.dk i ansøgningen med nr. 204440 - version 1.

Struer Kommune har senest været på miljøtilsyn den 6. oktober 2014.

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 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 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. 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.

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						
1	955	Naturlig ventilation	3 m	(#62105) Mink. Bure og gødningsrender	0	490
2	346	Naturlig ventilation	3 m	(#62106) Mink. Bure og gødningsrender	0	152
3	389	Naturlig ventilation	3 m	(#62107) Mink. Bure og gødningsrender	0	121
4	326	Naturlig ventilation	3 m	(#62108) Mink. Bure og gødningsrender	0	92
5	177	Naturlig ventilation	3 m	(#62109) Mink. Bure og gødningsrender	0	78
6	177	Naturlig ventilation	3 m	(#62110) Mink. Bure og gødningsrender	0	78
7	180	Naturlig ventilation	3 m	(#62114) Mink. Bure og gødningsrender	0	105
8	180	Naturlig ventilation	3 m	(#62116) Mink. Bure og gødningsrender	0	105
9	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62118) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
10	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62120) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
11	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62168) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
12	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62194) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
13	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62195) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
14	154	Naturlig ventilation	3 m	(#62196) Mink. Bure og gødningsrender	0	72
15	73	Naturlig ventilation	3 m	(#62197) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
16	69	Naturlig ventilation	3 m	(#62198) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
17	69	Naturlig ventilation	3 m	(#62200) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
Sum						1729

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.

Vask af maskiner

- Eventuel vask af maskiner skal foregå på en vaskeplads, der er uigennemtrængelig for fugt. Vandet fra vaskepladsen skal opsamles, enten i en beholder til restvand eller i en beholder til flydende husdyrgødning. Alternativt kan vask af maskiner foregå på forskellige steder i marken.

Lugtgener

- Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

Støj

- 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).

6. 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 driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

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

BAT

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

Forbrug af vand og energi

8. Der skal indenfor et år fra miljøgodkendelsen er meddelt, foretages et energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget bliver gennemgået. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

9. 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.

10. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

Egenkontrol og dokumentation

11. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget



i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

12. 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.
13. 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.

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

Udkastet har været i høring hos ejere af og beboere i beboelser, der grænser matrikulært op til Havnegade 1:

Havnegade 3 og 25
Havnefronten 2
Bøhlvej 7 og 8

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

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/Lone Hymøller

Evt. Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ingen

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

⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1020 af 6 juli 2018

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 forbindelsen med tilladelsen.

Vurdering

Ikke relevant.

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

Beskrivelse

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

Vurdering

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, 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	> 800 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Jegindø Vandværk)	> 900 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	> 100 m	15 m
Offentlig og privat fælles vej	6 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	> 20 m	15 m
Naboskel	< 30 m	30 m
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 100 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 ensilageopbevaringsanlæg indenfor følgende områder eller afstande, hvis det medfører forøget forurening:

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

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

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

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

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

På baggrund af ovenstående stilles der ingen vilkår til afstand m.v.

3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land. I et landskab, der er karakteriseret som et fladt terræn præget af intensiv landbrugsproduktion.

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

Anlæggets placering indenfor områder og zoner:

Områder / zoner	Ja	Nej
Beskyttet natur		X
Fredede områder		X
Sø- og å-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Kystnærhedszonen	X	
Strandbeskyttelseslinjen	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

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. Husdyrbruget ligger indenfor kystnærhedszonen og strandbeskyttelseslinjen hvilket er uden betydning for det ansøgte idet der ikke bygges nyt.

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						
1	955	Naturlig ventilation	3 m	(#62105) Mink. Bure og gødningsrender	0	490
2	346	Naturlig ventilation	3 m	(#62106) Mink. Bure og gødningsrender	0	152
3	389	Naturlig ventilation	3 m	(#62107) Mink. Bure og gødningsrender	0	121
4	326	Naturlig ventilation	3 m	(#62108) Mink. Bure og gødningsrender	0	92
5	177	Naturlig ventilation	3 m	(#62109) Mink. Bure og gødningsrender	0	78
6	177	Naturlig ventilation	3 m	(#62110) Mink. Bure og gødningsrender	0	78
7	180	Naturlig ventilation	3 m	(#62114) Mink. Bure og gødningsrender	0	105
8	180	Naturlig ventilation	3 m	(#62116) Mink. Bure og gødningsrender	0	105
9	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62118) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
10	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62120) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
11	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62168) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
12	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62194) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
13	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62195) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
14	154	Naturlig ventilation	3 m	(#62196) Mink. Bure og gødningsrender	0	72
15	73	Naturlig ventilation	3 m	(#62197) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
16	69	Naturlig ventilation	3 m	(#62198) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
17	69	Naturlig ventilation	3 m	(#62200) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
Sum						1729



Produktionsarealet er beregnet ud fra følgende opgørelse over de 17 minkhaller:

Hal Nr.	Fag	Rækker	Burrum pr. fag	Burrum str. 1	Burrum I alt	Areal i alt str. 1	Kommentar
1	42	4	6	0,4858	1008	489,69	6 rums bure to etager
2	43	2	6	0,2944	516	151,91	6 rums bure én etage
3	17	4	6	0,2944	408	120,12	6 rums bure én etage
4	13	4	6	0,2944	312	91,85	6 rums bure én etage
5	22	2	6	0,2944	264	77,7216	6 rums bure én etage
6	22	2	6	0,2944	264	77,7216	6 rums bure én etage
7	21	2	7	0,3557	294	104,5758	7 rums bure to etager (3 dyrs)
8	21	2	7	0,3557	294	104,5758	7 rums bure to etager (3 dyrs)
9	17	2	7	0,2852	238	67,8776	7 rums bure en etage
10	17	2	7	0,2852	238	67,8776	7 rums bure en etage
11	17	2	7	0,2852	238	67,8776	7 rums bure en etage
12	17	2	7	0,2852	238	67,8776	7 rums bure en etage
13	17	2	7	0,2852	238	67,8776	7 rums bure en etage
14	18	2	7	0,2852	252	71,8704	7 rums bure en etage
15	9	2	6	0,2944	108	31,7952	6 rums bure én etage
16	8	2	7	0,2852	112	31,9424	7 rums bure en etage
17	8	2	7	0,2852	112	31,9424	7 rums bure en etage
					5134	1725,10	

Produktionsarealet forbliver samlet på 1.725,10 m².

Vurdering

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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



Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal
Ansøgt drift						
1	955	Naturlig ventilation	3 m	(#62105) Mink. Bure og gødningsrender	0	490
2	346	Naturlig ventilation	3 m	(#62106) Mink. Bure og gødningsrender	0	152
3	389	Naturlig ventilation	3 m	(#62107) Mink. Bure og gødningsrender	0	121
4	326	Naturlig ventilation	3 m	(#62108) Mink. Bure og gødningsrender	0	92
5	177	Naturlig ventilation	3 m	(#62109) Mink. Bure og gødningsrender	0	78
6	177	Naturlig ventilation	3 m	(#62110) Mink. Bure og gødningsrender	0	78
7	180	Naturlig ventilation	3 m	(#62114) Mink. Bure og gødningsrender	0	105
8	180	Naturlig ventilation	3 m	(#62116) Mink. Bure og gødningsrender	0	105
9	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62118) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
10	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62120) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
11	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62168) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
12	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62194) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
13	146	Naturlig ventilation	3 m	(#62195) Mink. Bure og gødningsrender	0	68
14	154	Naturlig ventilation	3 m	(#62196) Mink. Bure og gødningsrender	0	72
15	73	Naturlig ventilation	3 m	(#62197) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
16	69	Naturlig ventilation	3 m	(#62198) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
17	69	Naturlig ventilation	3 m	(#62200) Mink. Bure og gødningsrender	0	32
Sum						1729

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- og kemikalieaffald:

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsageligt fra, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Sprøjtning varetages af maskinstation.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages handlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:
Udlevering: I container.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og af-dækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Energiforbrug

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug	40.000 kWh/år	40.000 kWh/år
Dieselolie/benzin	5.000 l/år	5.000 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 for- eneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

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)	50 kg	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 10 L i tromle/dunk	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

Vandforbrug (anslået)

Type	Forbrug før	Forbrug Efter
Drikkevand	1.050 m ³	1.050 m ³
Vaskevand, rengøring	50 m ³	50 m ³
Personalerum	-	-
Vaskeplads	50 m ³	50 m ³
Bolig	170 m ³	170 m ³
I alt	1.320 m ³	1.320 m ³

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Før rengøring 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

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Vaskevand, rengøring	50 m ³	50 m ³	Gylle
Vaskeplads	50 m ³	50 m ³	Gylle
I alt	100 m ³	100 m ³	Gylle

170 m³ sanitært spildevand afledes til spildevandsforsyningens rensningsanlæg.

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. 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 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:

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletanken kontrolleres af særligt uddannet personale.

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.

Pesticider og sprøjteudstyr:

Placering: Findes ikke på ejendommen.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.



Oplag af olie:

Diselolietank og mindre oplag af olier opbevares i maskinhuset, hvor der er fast bund og ingen afløb til kloak, dræn eller lignende.

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

Al gødning håndteres flydende.

Der er en gyllebeholder på 2.475 m³ på husdyrbruget.

Via en rørledning tilføres gyllebeholderen gylle fra sommerfarmen på Bøhlvej 6 B, der er beliggende lidt nordøst for gyllebeholderen.

Fast husdyrgødning

Der bliver ikke produceret fast husdyrgødning på husdyrbruget. Gødningsblandet halm fra under burene opbevares i gyllebeholderen, hvor det indgår i flydelaget.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af 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





















De væsentlige lugtkilder fra husdyrbruget er lugtemission fra pelsdyrhallerne herunder i forbindelse med tømning af gyllerenderne. Desuden vil der kunne opstå lugt i forbindelse med fodring og afhentning af gylle.

Dyrene bliver fodret dagligt, men fodringen foregår over en forholdsvis kort periode, og eventuelle lugtgener derfra vil derfor være begrænsede.

Da der skal være fuldt dækkende flydelag på gyllebeholderen, vil lugtgener fra denne være meget begrænset.

Den samlede lugtemission fra husdyrproduktionen er beregnet til 11.930,1 OU_E. Ud fra dette er der beregnet lugtgenæafstande til naboer, samlet bebyggelse og byzone samt sommerhusområder. Beregningerne i den indsendte ansøgning fremgår af nedenstående tabel.

Tablet 7 – Lugtpåvirkning af omgivelserne:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand (m)	Korrigeret genæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Bøhlvej 2	0	NY	56,5	56,5	128,2	Nej	Ja 
 Havnegade 3	0	NY	135,9	108,7	158,1	Nej	Ja 
 Havnegade 4	0	NY	116,1	92,9	133,3	Nej	Ja 
 Havnegade 6	0	NY	116,1	92,9	135,8	Nej	Ja 
 Havnevej 31	0	NY	96,1	96,1	147,5	Nej	Ja 
 Havnegade 4	0	NY	231	207,9	150,1	Nej	Nej 
 Havnegade 5	1	NY	231	228,7	158,4	Nej	Nej 
 Havnegade 6	0	NY	231	207,9	153,4	Nej	Nej 
 Jegindø By, Jegindø	1	NY	286,4	299,3	245	Nej	Nej 
 Jegindø By, Jegindø	1	NY	286,4	315,1	261,7	Nej	Nej 

I beregningerne af lugt er der medregnet kumulation fra én ejendom, Bøhlvej 6 B, der ligger indenfor 300 meter fra afgrænsningen af byzoneafgrænsningen. Der er også regnet med kumulation i forhold til samlet bebyggelse da der indenfor 300 meter af Havnegade 5, som udgør en samlet bebyggelse, ligger en minkfarm på Bøhlvej 6 B. Dette husdyrbrug udløser kumulation, da det har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N årligt.

Vurdering

Struer Kommune skal sikre sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Struer Kommune har kontrolleret at beregningsforudsætningerne er korrekte.

I praksis betyder dette, at ansøgningen skal overholde de genekriterier for lugt, der er fastlagt i husdyrbrugloven.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger, er Bøhlvej 2. Bøhlvej 2 ligger ca. 128 meter fra lugtcentrum. Da der kun skal være 56,5 meter til lugtcentrum, er afstandskravet, i forhold til lugtgene, til nærmeste nabo overholdt.

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der sammen med mere end 6 andre beboelser udgør en samlet bebyggelse, er Havnegade 4. Afstanden til denne skal være mindst 207,9 meter. Da den faktiske afstand fra lugtcentrum til Havnegade 25 er 150,1 meter, er kravet ikke opfyldt. Som det ses i tabellen ovenfor er afstandskravet til Havnegade 5 og 6 heller ikke overholdt.

Nærmeste byzone eller sommerhusområde er området ved Jegindø Havn beliggende ca. 245 meter øst for Havnegade 1. Afstanden til byzone skal være minimum 299,3 meter ifølge lugtberegningerne. Dermed er kravet ikke opfyldt.

Ansøgning om dispensation fra lugtgeneafstand

Som beskrevet ovenfor er krav til lugtgeneafstanden ikke overholdt hverken til samlet bebyggelse eller til byzone.

Der er derfor søgt om dispensation fra lugtgenekriterierne, efter 50 %-reglen.

Husdyrbrugloven giver godkendelsesmyndigheden en skønsmæssig beføjelse til at se bort fra betingelsen om, at den beregnede geneafstand ikke må være større end den faktuelle afstand. Betingelsen kan blandt andet fraviges, når der, som i denne sag, ikke sker en forøgelse af lugtpåvirkningen på omgivelserne, samtidigt med at afstanden til omkringboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Struer Kommune kan ud fra ansøgningen konkludere:

- a. Lugtemissionen forøges ikke – den er uforandret på 11.930,1 OU_E/s
- b. Lugtemissionen i de enkelte staldafsnit bliver ikke forøget, da produktionsarealet ikke bliver ændret.

- c. Den vægtede gennemsnitsafstand til henholdsvis Havnegade 4, Havnegade 5, Havnegade 6 og de to nærmeste punkter af byzonearealet ved Jegindø Havn er længere end 50 % af den beregnede geneafstand:

Tabel 8 – Beregningsforudsætninger for dispensation

Adresse	Den vægtede gennemsnitsafstand	50 % af den beregnede geneafstand
Havnegade 4	150,1 m	$(207,9 \times 0,5) = 103,95$ meter
Havnegade 5	158,4 m	$(228,7 \times 0,5) = 114,35$ meter
Havnegade 6	153,4 m	$(207,9 \times 0,5) = 103,95$ meter
Byzone Jegindø Havn	245,0 m	$(299,3 \times 0,5) = 149,65$ meter
Byzone Jegindø Havn	261,7 m	$(315,1 \times 0,5) = 157,55$ meter

Da der er søgt om en godkendelse af et eksisterende produktionsareal og der derfor ikke sker en forøgelse af lugtpåvirkningerne af omgivelserne, har Struer Kommune valgt at meddele en dispensation til det ansøgte.

Der fastsættes vilkår om, hvilke tiltag der skal iværksættes, hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der har ligget til grund for miljøvurderingen i denne godkendelse.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 4) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

6.2 Støj

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

Alle 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 relativ god afstand til naboer, og støjen vil være ret lokalt og kortvarig.

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 støjniiveau 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:

- 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).

6. 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

Transport

Transportforhold omkring anlægget



Anlægget ligger i åbent landskab med udkørsel til Havnegade relativt tæt på en samlet bebyggelse syd for Havnegade. 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	10	10
	Foder	300	300
	Afgrøder	-	-
	Brændstof/fyringsolie	3	3
Fra anlægget			
	Dyr	10	10
	DAKA	25	25
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	30	30
I alt		378	378

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 af fluer.

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 husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵. 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

⁵ 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 535 meter til nærmeste kategori-1 natur, som er et overdrev beliggende nord for Havnegade 1, indenfor EF-habitatområde nr. 28 Agger Tange, Nissum

Bredning, Skibsted fjord og Agerø. Der er kumulation med et andet husdyrbrug og totaldeposition må således maksimalt være på 0,4 kg N pr. ha pr. år.

Ifølge beregningerne af den totale ammoniakdeposition fra Havnegade 1, svarer denne til 0,2 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 855 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. 700 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 Havnegade 1.

Indenfor den nærmeste kilometer fra Havnegade 1 findes flere § 3 beskyttede 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 2.318 kg NH₃-N pr. år. Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 2.263 kg NH₃-N pr. år.

BAT-emissionsniveauet er overholdt med en margin på 55 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 renovering 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 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. Krav om en energigennemgang bliver fastholdt ved vilkår.

Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, sikrer det, at ledelsen i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Den ansvarlige for husdyrbruget vil få en forøget chance for hurtigere at opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt. 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 kvartalsvis registrering af forbruget af el og vand.

Egenkontrolvilkårene fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

7. Tømning af gyllerender skal ske hver 3. eller hver 4. dag og min. 2 gange om ugen.
8. Der skal på husdyrbruget, indenfor et år fra tilladelsen er meddelt, foretages et energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete ener-

gispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

9. 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.
10. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand notes/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

8.4 Opbevaring af husdyrgødning

Vurdering

Der opbevares gylle inkl. vaskevand i gyllebeholderen. 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 på Havnegade 1 har tæt flydelag blandt andet etableret af halm oprenset under burene.

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

Farligt affald, skal 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 kvartalsvise 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:

11. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
12. 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.
13. 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 – Beskyttet natur og ammoniakfølsom skov



Gul cirkel viser beskyttet natur indenfor radius af 1.000 meter fra husdyrbruget.

Tegnforklaring

-  Potentiel ammoniakfølsom skov
-  Kategori 2-natur
-  Natura-2000
-  Sø
-  Strandeng
-  Overdrev
-  Mose
-  Hede
-  Kommunegrænsen

