



**§ 16 b tilladelse med vilkår
Tingvej 23, Vejrumstad
7600 Struer
Meddelt 17. juni 2020**

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	9
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	10
2. Baggrund for tilladelsen	11
2.1 Meddelelsespligt	11
2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	11
2.3 Retsbeskyttelse	11
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	12
3.1 Erhvervmæssigt nødvendigt byggeri	12
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	21
3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	12
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	13
4.1 Husdyrhold og stalde	13
4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	14
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	15
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring	16
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	17
6. Gener fra husdyrbruget	17
6.1 Lugt	17
6.2 Støj	21
6.3 Støv og transport	24
6.4 Fluer og skadedyr	24
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	26
7.1 Ammoniak og natur	26
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	28
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	29
8.1 Ansøgers BAT redegørelse	29
8.2 Forbrug af vand og energi	31
8.4 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning	32
8.5 Staldindretning	32
9. Husdyrbrugets ophør	33
10. Egenkontrol og dokumentation	33
11. Grænseoverskridende virkninger	34
Bilag 1 Situationsplan	35
Bilag 2 Produktionsarealer	36
Bilag 3 § 3 natur, kategori 1 og 2 natur, Natura 2000	37



Datablad

Afgørelsesdato	17. juni 2020
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse med vilkår
Husdyrbrugets navn	"Ting"
Husdyrbrugets adresse	Tingvej 23 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Martin Agerskov Langergårdvej 8 7600 Struer.
Brugstype	Slagtesvin
CVR nr. / P nr.	40084894/1024207826
CHR nr.	24824
Ejendomsnr.	6710047311
Matrikel nr.	3d, Den mellemste Del, Vejrum, mf.
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Lemvigegnens Landboforening Lotte Stilling Nielsen
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

Ikke teknisk resumé

Marslund I/S har den 19. december 2019 ansøgt om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til den eksisterende produktion af slagtesvin på husdyrbruget "Ting" Tingvej 23, 7600 Struer.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på 1.917,2 kg NH₃-N/år, skal husdyrbruget have en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

Ejendommen har ikke en miljøgodkendelse i forvejen.

Der er nu søgt om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Ansøger ønsker ikke at foretage ændringer på husdyrbruget, men blot en tilladelse efter reglerne i husdyrbrugloven som er baseret på m² produktionsareal. Hvorved der opnås mere fleksibilitet med hensyn til antal producerede slagtesvin og afgangsvægt.

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

Struer kommune accepterer i tilladelsen, at den generelle lugtgenegrænse fraviges, idet betingelserne for at fravige grænsen er tilstede. ("50 % reglen")

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene, det nuværende produktionsareal forbliver uændret, dvs. der sker ingen forøgelse af lugten. Der er tale om fortsat produktion i eksisterende staldbygninger, og lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke.

1. Tilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om tilladelse

Struer Kommune har den 19. december 2019 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven til produktionen af slagtesvin på husdyrbruget "Ting", Tingvej 23, 7600 Struer.

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 215676 - version 1.

Struer Kommune har senest været på miljøtilsyn den 26. februar 2018.

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. 520 af 1. maj 2019

² Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 1240 af 24. oktober 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

1.3 Oversigt over vilkår

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

Dyretyper og produktionsareal

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sl.svin 1	367	Mekanisk ventilation	3 m	(#246546) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	260
Sl.svin 2	472	Mekanisk ventilation	3 m	(#246547) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	362
Sl.svin 3	324	Mekanisk ventilation	3 m	(#246548) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	254
Sl.svin 4	225	Mekanisk ventilation	3 m	(#246549) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	154
Sum						1030

Opbevaring af olie- og kemikalieaffald

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

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

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

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

Støj

3. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra staldene og gyllebeholdere, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier.
De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):



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

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

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

4. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at 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.

Fluer

5. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

BAT

Forbrug af vand og energi

6. 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 energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.



7. 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.
8. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand notes/registeres. Se også egenkontrolafsnittet.

Egenkontrol og dokumentation

9. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
10. 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.
11. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
12. 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 Tingvej 23:

Tingvej 19 og 27
Møllebakken 2

Og berørte parter hvor 50 %-reglen er i anvendelse:

Møllebakken 1
Tingvej 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22 og 24

Der er foretaget 2 ugers nabo-/partshøring (§ 56 stk. 1 HBL) med frist for indgivelse af bemærkninger **senest den 8. juni 2020**.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den 17. juni 2020 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

Marslund I/S, Langergårdvej 8, 7600 Struer.
Lemvigegnens Landboforening, Industrivej 53, 7620 Lemvig, Lotte Stilling Nielsen

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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen **senest den 15. juli 2020**. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte at klagen ikke er indsendt rettidigt. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på Klageportalen.

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

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

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

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

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

På vegne af Struer Kommune



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 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Området er karakteriseret ved spredt landbrugsbebyggelse, vindmøller, dyrkede marker og mindre plantager. Ejendommen er synlig i landskabet og kan ses fra de omkringliggende veje.

Der ansøges ikke om nye bygninger eller anlægsmæssige ændringer, og derfor redegøres der ikke for afstanden til landskabs-, natur- og miljøudpegninger.

Projektets slagtesvinestalde ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder.

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning. Driftsbygninger ligger i tilknytning til hinanden og fremstår som en helhed.

Vurdering

Idet der ikke skal bygges nyt på husdyrbruget, 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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sl.svin 1	367	Mekanisk ventilation	3 m	(#246546) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	260
Sl.svin 2	472	Mekanisk ventilation	3 m	(#246547) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	362
Sl.svin 3	324	Mekanisk ventilation	3 m	(#246548) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	254
Sl.svin 4	225	Mekanisk ventilation	3 m	(#246549) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	154
Sum						1030

Produktionsarealet forbliver samlet på 1.030 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.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sl.svin 1	367	Mekanisk ventilation	3 m	(#246546) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	260
Sl.svin 2	472	Mekanisk ventilation	3 m	(#246547) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	362
Sl.svin 3	324	Mekanisk ventilation	3 m	(#246548) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	254
Sl.svin 4	225	Mekanisk ventilation	3 m	(#246549) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	154
Sum						1030

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

På husdyrbruget forbruges der foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gylle, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimal udnyttelse af gødningsværdien.

Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten. Der anvendes vand fra offentlig vandforsyning. El- og vandforbruget kan følges løbende.

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, selv om det er begrænsede mængder, 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:

Gylleudslip:

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand.

Derud over gennemføres de lovpligtige 5-årskontroller, hvor gylletanken kontrolleres af særligt uddannet personale.

Kemikalier:

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler 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 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

Alt husdyrgødning håndteres flydende.

Der er to teltoverdækkede gyllebeholdere på ejendommen.

Den ene gyllebeholder er etableret i 1980, og er på 750 m³ og har et overfladeareal på ca. 217 m².

Den anden er etableret i 1996, og er på 1.500 m³ og har et overfladeareal på ca. 323 m².

Der er kapacitet til gylleopbevaring i gylletanke samt i kanaler under staldene.

Tankbiler fra Maabjerg Energy Center Biogas afhenter løbende gylle fra en adskilt del af den mindste gylletank og returnerer afgasset gylle til begge gylletanke.

Begge tanke er overdækket med teltdug.

Erfaringsmæssigt er der kapacitet til mere end 9 måneders gylleopbevaring på ejendommen.

Pumpning fra gylletankene foregår med sugekran.

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 lugtberegninger

Bebyggelse	Model	Korrigeret geneafstand (Beregnet minimums afstand)	Gennemsnitsafstand fra lugtcentrum (Vægtet)
Tingvej 21 (uden landbrugspligt)	Ny	283 meter	166,8 meter
Samlet bebyggelse (Tingvej 21)	Ny	283 meter	166,8 meter
Byzone eller sommerhusområde (Hjerm)	Ny	391,3 meter	3.106 meter

Lugtkonsekvenszone er beregnet til 501 meter.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger, er Tingvej 21.

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der sammen med mere end 6 andre beboelser udgør en samlet bebyggelse, er ligeledes Tingvej 21.

Afstanden til Tingvej 21 skal derfor være mindst 283 meter. Da den faktiske afstand fra lugtcentrum til Tingvej er 166,7 meter, er kravet ikke opfyldt.

Nærmeste byzone eller sommerhusområde er Hjerm beliggende ca. 3.100 meter østnordøst for Tingvej 23. Afstanden til byzone skal være minimum 391,3 meter ifølge lugtgenerberegningerne. Derfor er kravet opfyldt.

Afstanden til de ni nærmeste beboelser i Vejrumstad (Tingvej 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24 samt Møllebakken 1) er mindre end den beregnede lugtgeneafstand, der gælder for samlet bebyggelse. Lugtgenekriteriet for disse beboelser er dermed ikke overholdt. Da der ikke sker nogen forøget lugtpåvirkning, og da overskridelsen er mindre end 50 %, kan der søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen"). Ansøger anmoder om dispensation efter "50 % reglen".

Ved alle øvrige beboelser i Vejrumstad, herunder ved lokalplanlagt boligområde L310, er lugtgenekriteriet overholdt.

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstanden til de nærmeste nabobeboelser i Vejrumstad (samlet bebyggelse) ikke er overholdt, mens der er god afstand til lugtgeneafstanden af alle øvrige kategorier af lugtbeskyttelse. Struer Kommune

har mulighed for at fravige afstandskravet for lugt, hvis lugtemissionen fra staldanlægget ikke stiger og overskridelsen er mindre end 50 % (50%-reglen).

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene, så reelt sker der ingen ændring. Nedenfor beskrives de teknologiske muligheder i fht. lugtbegrænsning, og der forholdes til den økonomiske proportionalitet ved at anvende teknologierne i et eksisterende staldanlæg, hvor der ikke planlægges bygningsmæssige ændringer, herunder ændring af gyllekummer eller konstruktioner. Hele ejendommen holdes ren, så lugtgener begrænses mest muligt.

Nedenstående tekst er delvist hentet fra <https://www.lf.dk/viden-om/miljoe-og-klima/miljoe/lugt>.

Lugten fra gyllebeholdere kan begrænses ved hjælp af flydelag eller fast overdækning. På Tingvej 23 er der etableret teltoverdækning på begge gyllebeholdere. Staldluft indeholder over 200 forskellige lugtstoffer, som tilsammen giver den karakteristiske lugt. Det er lugtstoffernes indbyrdes koncentration, der afgør lugten, og det er derfor svært at måle lugt fra stalde. Der forskes meget i udvikling af metoder til at reducere lugten fra især svineproduktion. Der er en række metoder, som kan bidrage til at reducere lugten:

Placering af gården tilstrækkelig langt væk fra andre bebyggelser. Der er krav til, hvor langt der mindst skal være til naboer og byer bl.a. af hensyn til lugtgener. Tingvej 23 ligger i god afstand fra byzone og enkeltbeboelser uden landbrugspligt, men der er så kort afstand til de nærmeste nabobeboelser i Vejrumstad, at lugtkravet ikke overholdes for den nuværende eller ansøgte produktion. Med nærværende ansøgning bibeholdes det nuværende produktionsareal, dvs. der sker ingen forøgelse af lugten. Der er tale om fortsat produktion i eksisterende staldbygninger, dvs. det er ikke muligt at placere produktionen længere væk fra den samlede bebyggelse.

Fortynding af staldluften. Fortynding af staldluften kan ske ved at udlede den gennem en høj skorsten, så den er fortyndet kraftigt, inden den når naboerne. Et højt afkast kan også lede staldluften uden om naboer, så de ikke generes af lugten. Der er ikke udført særskilte lugtspredningsberegninger for Tingvej 23, da produktionen foregår i eksisterende bygninger med et eksisterende ventilationsanlæg. Det vurderes, at ventilationsanlægget på Tingvej 23 ikke er meget afvigende i forhold til almindelig praksis, og at der derfor ikke uden væsentlige ændringer kan dokumenteres en effekt af ændret afkasthøjde.

Rensning af luften fra stalden. Der er grundlæggende to metoder til luftrensning: kemisk luftrensning og biologisk luftrensning. Ved kemisk luftrensning ledes staldluften igennem en renser, hvor en kemisk opløsning, typisk en syre (og evt. en base), binder lugtstoffer og ammoniak fra luften. I praksis kan der opnås meget store reduktioner af ammoniakudledningen, mens effekten på lugt indtil videre har været meget begrænset. Ved biologisk luftrensning nedbryder mikroorganismer lugtstoffer og ammoniak. Biologisk luftrensning er indtil nu den mest lovende metode til rensning af staldluft for lugt. Ved at lede staldluften igennem et filtermateriale, fx halm eller træflis, hvorpå der vokser en film af bakterievækst, som nedbryder og omsætter bl.a. lugtstofferne i luften, har man i afprøvningen opnået betydelige lugtreduktioner. En ulempe ved filtrene er, at filtermaterialet nedbrydes over tid, så der skal et stigende tryk til at lede staldluften igennem filteret, hvilket øger energiomkostningerne til ventilationen.

På Miljøministeriets teknologiliste findes en biologisk luftrenser fra KJ Klimatek og to biologiske luftrensere fra Skov A/S) med dokumenteret effekt på lugt. Lugten kan reduceres med op til hhv. 68 %, 74 % og 81 %. Der findes også en kemisk luftrenser Agrifarm, der kan reducere lugten med op til ca. 53 %.



På teknologilisten findes endvidere punktudsugning i slagtesvinestalde (delvis luftrensning), hvor den mest forurenedede del af staldluften (under staldgulvet) suges ud til biologisk eller kemisk rensning, mens den øvrige staldluft ikke renses. Dette er en mere miljøøkonomisk løsning. Der er tale om et nyt ventilationsprincip, der kan reducere lugten alt efter effekten af den tilsluttede luftreenser.

De nævnte teknologier er omkostningstunge og bedst egnede til at blive indtænkt i et nyt byggeri. Det etablerede ventilationssystem på Tingvej 23, herunder udsugningspunkterne fra staldene, er ikke umiddelbart egnet til hverken hel eller delvis luftrensning. Det vurderes, at omkostningerne til at ændre det nuværende ventilationssystem til et system med hel eller delvis luftrensning i væsentlig grad vil overstige proportionalitetsprincippet for effekten.

Behandling af gyllen. Behandling af gyllen med syre, hvor ammoniak omdannes til ammonium, bruges til reduktion af ammoniakudledningen. Derimod har metoden ikke nogen effekt på lugten.

På teknologilisten findes JH Smellfighter, der er en kombineret gylleforsurings- og gylleseparerings-teknologi. Gyllen føres til en behandlingstank, hvor gyllen forsures og tørstof separeres fra. Efter behandling pumpes gyllen retur til gyllekummerne i stalden. Lugten kan reduceres med 51%. Det vurderes, at etablering og drift af JH Smellfighter i det eksisterende staldsystem vil være særdeles omkostningstungt i forhold til effekten, idet der ikke i forvejen er etableret gylleforsuring. Gyllesystemet er endvidere ikke indrettet med henblik på tilbagepumpning til stalden.

Gulvsystem eller varmegenindvindning. Gylleoverfladens størrelse samt gyllens temperatur har betydning for lugtudskillelsen.

På teknologilisten findes lavemissionsstaldgulve til slagtesvin (delvis spaltegulv, hvor mindst 25% af stiaarealet er fast gulv), dvs. gylleoverfladen er reduceret i fht. stier med fuldspaltegulv eller drænet gulv. Gylleoverfladen bliver dermed mindre, hvilket kan reducere lugten med 33%. På Tingvej 23 opfylder ca. 60 % af stipladsarealet kravet til delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv, mens ca. 40 % af stipladsarealet er etableret med fuldspaltegulv (drænet gulv + spalter), der har en højere lugtemission. Hvis staldene med fuldspalter (drænet gulv + spalter) skulle opfylde forudsætningerne for delvis spaltegulv, skulle mindst 25 % af gyllekummerne fjernes. En sådan ændring ville give en mindre kapacitet til gylleopbevaring under stierne og vurderes ikke at være praktisk gennemførlig for det eksisterende staldanlæg.

På teknologilisten findes endvidere gyllekøling, hvor der nedstøbes køleslanger i bunden af gyllekanalerne, der forbindes til en varmepumpe. Lugten kan reduceres med op til 30 %. Der planlægges ikke opbrydning af gulvene på Tingvej 23, og derfor er det ikke muligt at nedstøbe køleslanger.

Staldindretning (håndteringen af gyllen). Det er også muligt at reducere lugten fra svine-stalde ved at ændre på håndteringen af dyrenes gødning. Gødningen skal fjernes fra stalden så hurtigt som muligt, da mange af de ubehagelige lugtstoffer dannes allerede det første døgn. Hyppig udslusning af gyllen til gyllebeholderen kan derfor reducere lugten.

På teknologilisten findes "ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve", dvs. en praksis med ugentlig udslusning af gylle fra staldene. Lugten kan reduceres med 20 %. Denne praksis er ikke mulig på Tingvej 23, fordi gyllesystemet er indrettet med bagskyl, og der skal stå væske i kanalerne.

Beregningerne i ansøgningen er baseret på de eksisterende staldgulve og overdækkede gyllebeholdere, uden øvrige tiltag til reduktion af lugten fra stalde. Alle de gennemgåede teknologier vurderes at være vanskelige at implementere i det eksisterende staldsystem,

hvor der ikke planlægges ændringer af produktion eller anlæg. Lugtkravet er ikke overholdt, men udledningen ligger inden for det interval, der er omfattet af dispensationsmulighederne med 50 %-reglen.

Vurdering

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

Ovenstående viser, at lugtgeneafstanden ikke er overholdt for alle områdetyper.

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen hvis følgende betingelser er opfyldt:

1. Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.
2. Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre
 1. lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller
 2. afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

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 ikke tilfældet her.

Den primære kilde til lugt fra husdyrbruget 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 af husdyrgødning indgår derfor ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler for eksempel for flydelag på gyllen i gyllebeholderen og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene, det nuværende produktionsareal forbliver uændret, dvs. der sker ingen forøgelse af lugten. Der er tale om fortsat produktion i eksisterende staldbygninger.

Struer kommune vurderer at geneniveauerne i § 31 kan fraviges idet den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget. Og idet lugtemissionen i det enkelte staldafsnit ikke forøges.

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 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 disse vurderinger.

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

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra eksisterende stalde	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>700 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Lyngs Vandværk)	> 3.500 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	> 15 m	15 m
Offentlig og privat fælles vej	> 15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 500 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	15 m
Naboskel	>100 m	30 m
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 1.000 m	10 m

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

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

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

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

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

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

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

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

6.3 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:

Ejendommens støjkilder er hovedsageligt ventilation, gyllepumper, foderindblæsning, foderblanding samt transporter til/fra ejendommen. Der sker ingen forøgelse i støjgener i fht. hidtidig drift, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende 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	55	8 timer
Lørdag	kl. 07.00-14.00		
Lørdag	kl. 14.00-18.00	45	8 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00		
Mandag-Fredag	kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag	kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage	kl. 18.00-22.00	40	½ time
Alle dage	kl. 22.00-07.00		

Der er ikke foretaget støjbegrænsende foranstaltninger, da der er relativ 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 støjniveau er derfor ikke kendt.

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og/eller beregninger som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Det er også vurderet, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget 1 gang årligt, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

3. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Reference-tidsrummet
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

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.

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).

6.4 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

I forbindelse med levering af foder og øvrige transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der anvendes kun færdigblandet foder, som indblæses i siloer i laden.

Transporter

Transporter til og fra ejendommen sker ad Tingvej. Der vil være dyretransporter til ejendommen ca. 1 gang pr. uge og fra ejendommen 1 gang pr. uge, fodertransport ca. 1 gang pr. uge og gylletransport fra Maabjerg Biogas ca. 1-2 gange pr. uge. Transporter med gylleudbringning sker primært forår og efterår i forbindelse med direkte udbringning på markerne.

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.

6.5 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

Ejendommen holdes ren og har indgået en firmaaftale om rottekontrol. Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse i staldene.

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

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår:

5. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

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

7.1 Ammoniak og natur

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

Beskrivelse og vurdering

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

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

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

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

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

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

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

Der er cirka 9.800 m til nærmeste kategori-1 natur, som er et overdrev beliggende nord for Tingvej 23, indenfor EF-habitatområde nr. 62 Venø og Venø Sund. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug og totaldeposition må således maksimalt være på 0,7 kg N pr. ha pr. år.

Ifølge beregningerne af den totale ammoniakdeposition fra Tingvej 23, svarer denne til 0,0 kg NH₃-N/år. Kravet til deposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori-1 natur er derfor overholdt.

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

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

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

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

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

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger mere end 2 km nord for husdyrbruget. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på overdrevet på 0 kg NH₃-N pr. år. Derfor er kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur opfyldt.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

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

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

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

Indenfor en radius på 1.100 – 1.200 m fra husdyrbruget ligger nogle få kategori 3-natur områder, søer/vandhuller, 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. 2.000 m sydøst 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

Habitatbekendtgørelsen nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter bestemmer, at der kun må meddeles miljøgodkendelse til et projekt, hvis der er foretaget en vurdering, som resulterer i, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Samtidig må projektet ikke beskadige eller ødelægge yngle-rasteområde for Bilag IV-arter.

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

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

Det nærmeste Natura 2000-område (Nr. 62 "Venø og Venø Sund") ligger 8 km nord for anlægget. Alene på grund af afstanden vurderes det, at projektet hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af området og dets udpegningsgrundlag.

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

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

Da der udelukkende sker en tilladelse af det eksisterende produktionsareal og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven, vurderer Struer Kommune, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter.

Samlet vurdering

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

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

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

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

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

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

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

8.1 Ansøgers BAT redegørelse

Ansøger har fremsendt en redegørelse for BAT. Af redegørelsen fremgår følgende beskrivelse efterfulgt af kommunens vurdering:

BAT – Ammoniak

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne i ansøgningen giver et BAT-emissionsniveau på 2.025 kg NH₃-N pr. år. Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 1.917 kg NH₃-N pr. år.

BAT-emissionsniveauet er overholdt med en margin på 108 kg NH₃-N pr. år.

BAT- Staldindretning

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

Følgende Overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv) og drænet gulv + spalter (33 %/67 %).

Der er ingen aktuelle planer om renovering af staldgulve. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Fravalg af BAT-virkemidler

- Gyllekøling og -forsuring
Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.
Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.
- Luftvasker med syre
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde
Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde, skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

BAT – Fodringsstrategi

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

BAT – Management

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

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.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

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.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnlige og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.

8.2 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:

6. 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 energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
7. 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.

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

8.3 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Beskrivelse

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

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Gyllebeholderene er overdækkede.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletankene.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholderens tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Vurdering

Der opbevares gylle inkl. vaskevand i gyllebeholderne. 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.

Gyllebeholderene har teltoverdækning.

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

8.4 Staldindretning

Vurdering

Struer Kommune vurderer ud fra beskrivelsen ovenfor, at BAT er opfyldt for staldindretning.

Samlet 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 udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Overdækning på gyllebeholder kontrolleres.

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

Vurdering

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

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. 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.

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

9. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
10. 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.
11. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med



tilsynsmyndigheden.

12. 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 eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Bilag 1 Situationsplan



1) Husdyrbrugets indretning. Der er produktionsarealer i de bygninger, der er markeret med rødt

Bilag 2 Produktionsarealer



Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	
1	67	}
1	67	
1	30	
1	48	}
1	48	
3	131	}
3	121	
2	147	}
2	174	
2	39	}
4	81	
4	25	}
4	47	

Lager navn	Overfladeareal (m ²)
Gylletank 750 m ³	217
Gylletank 1500 m ³	323

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Klædehøjde	Produktion	Antal måneder udestående	Produktionsareal (m ²)
Ansoegt drift						
Sl.svin 1	367	Mekanisk ventilation	3 m	(#246546) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	200
Sl.svin 2	472	Mekanisk ventilation	3 m	(#246547) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	362
Sl.svin 3	324	Mekanisk ventilation	3 m	(#246548) Slagtesvin. Dræn et gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	254
Sl.svin 4	225	Mekanisk ventilation	3 m	(#246549) Slagtesvin. Dræn et gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	154
Sum						1030

2) Beregning af husdyrbrugets produktionsarealer. Stiernes størrelse er fundet ved fysisk opmåling i staldene, og deres størrelse/placering er vist med rød indtegnning. De beregnede produktionsarealer i de enkelte stier og stalde er vist i tabellen herover, svarende til et samlet produktionsareal på 1.030 m².

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



Tegnforklaring

-  Kategori 2-natur
-  Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov
-  EF-habitatområder
-  Strandeng
-  Overdrev
-  Mose
-  Hede
-  Kategori 1-natur Surt overdrev
-  Kommunegrænsen

