



§ 16 b tilladelse med vilkår
"Volstrup"
Volstrupvej 2,
7560 Hjerm
Meddelt 20. april 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	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 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	12
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	12
3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	13
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	15
4.1 Husdyrhold og stalde	15
4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	16
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	17
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring	19
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	19
6. Gener fra husdyrbruget	21
6.1 Lugt	21
6.2 Støj	22
6.3 Støv og transport	23
6.4 Fluer og skadedyr	24
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	25
7.1 Ammoniak og natur	25
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	27
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	28
8.1 Ansøgers BAT redegørelse	28
8.2 Fodring	30
8.3 Forbrug af vand og energi	30
8.4 Opbevaring af husdyrgødning	31
8.5 Staldindretning	31
8.6 Kommunens samlede vurdering af BAT	31
9. Husdyrbrugets ophør	32
10. Egenkontrol og dokumentation	33
11. Grænseoverskridende virkninger	35
Bilag 1 – Beliggenhed	36
Bilag 2 – Afløbsplan	37
Bilag 3 – Beredskabsplan	38
Bilag 4 – § 3 beskyttede naturområder og potentielt ammoniakfølsom skov	44
Bilag 5 - Kategori 1- og 2-natur og Natura 2000	45

Datablad

Afgørelsesdato	20. april 2018
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse med vilkår
Husdyrbrugets navn	"Volstrup"
Husdyrbrugets adresse	Volstrupvej 2, 7560 Hjerm
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Volstrup I/S, Volstrupvej 2, 7560 Hjerm Niels G. Mikkelsen, Volstrupvej 2 7560 Hjerm
Brugstype	Slagtesvin
CVR nr. / P nr.	38743694/1022577855
CHR nr.	97269
Ejendomsnr.	6710060490
Matrikel nr.	1a Volstrup Hgd., Hjerm m.fl.
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Sagro I/S Karen V. Thomasen Mail: kvt@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

Ikke teknisk resumé

Volstrup I/S har den 1. marts 2018 ansøgt om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til den eksisterende produktion af slagtesvin på "Volstrup", Volstrupvej 2, 7560 Hjerm.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på 3.492 kg NH₃-N/år, skal husdyrbruget have en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

Ejendommen har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens (MBL) § 33 meddelt d. 18. februar 1991

Inden for de seneste 8 år er husdyrbruget meddelt en tilladelse til udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde efter anmeldeordningens § 19 f den 9. januar 2013.

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

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

I tilladelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af det ansøgte, og der er redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i tilladelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø samt ressourceforbrug.

Ved vurderingerne er der inddraget alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen er truffet.

1. Tilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om tilladelse

Struer Kommune har den 1. marts 2018 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter den nye husdyrbruglov til produktionen af slagtesvin på "Volstrup", Volstrupvej 2, 7560 Hjerm.

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 202883 - version 1.

Struer Kommune har senest været på miljøtilsyn den 12. maj 2016.

1.2 Tilladelse efter § 16 b

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

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

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

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

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

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser; også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse til et husdyrbrug, foretage en 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. 256 af 21. marts 2017

² Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 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	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald I	1606,7	Blandet ventilation	3 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1110,00
Stald II	399,2	Blandet ventilation	3 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	310,00
Sum					1420,00

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

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

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

3. Alle tre gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning. Hvis en teltoverdækning udskiftes, skal den nye teltoverdækning være forsynet med et indvendigt skørt for at sikre mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
4. Hvis overdækningen er en teltdug, må åbning af teltdugen kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
5. Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen.



6. Kan skaden ikke blive repareret indenfor en uge, skal der indgås en aftale om reparation inden to hverdage efter skaden er opstået. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om dette.

Støj

7. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra staldene og gyllebeholderne, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer 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		
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40	½ time

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

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

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

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

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

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

Fluer

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

Forbrug af vand og energi



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

Egenkontrol og dokumentation

13. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
14. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne frem-vises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærme-re med tilsynsmyndigheden.
15. 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 tilsynsmyndighe-den.
16. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedlige-holdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.
17. Der skal føres en logbog for de teltoverdækkede gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen skal være noteret med angivelse af dato for skaden samt dato for repa-ration. Notaterne i logbogen skal være opbevaret på husdyrbruget i en periode på mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

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

Partshøring og nabo høring

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

Udkastet har været i høring ved ejere af og beboere i beboelser indenfor konsekvensområdet for lugt, der er beregnet til 607 m fra lugtcentrum:

Volstrupvej 1, 2, 2A, 3 og 4

Der er foretaget 2 ugers nabo-/partshøring (§ 56 stk. 1 HBL) med frist for indgivelse af bemærkninger senest den **17. april 2018**.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den 20. april 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

Volstrup I/S, Volstrupvej 2, 7560 Hjerm

Niels G. Mikkelsen, Volstrupvej 2, 7560 Hjerm

Rasmus Søgaard Mikkelsen, Flaskegade 11, 04, 0004, 1799 København V.

Sagro I/S, Karen V. Thomasen, Majsmarken 1, 7190 Billund

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

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, senord@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, enie@eaaa.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

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 18. maj 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.

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	> 1000 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Livbjerggård Strands Vandværk)	> 1.000 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	> 15 m	15 m
Offentlig og privat fælles vej	> 20 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m	15 m
Naboskel	> 300 m	30 m
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 4.000 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 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.

3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse

Husdyrbruget ligger i et landskab, der er karakteriseret som let skrånende og bølgede terræn præget af landbrugsproduktion. Områdets to hovedgårde opleves især som kulturhistoriske sammenhænge umiddelbart omkring hovedgårdene, mens hovedgårdsstrukturen inden for hovedgårdenes ejerlavsgrense generelt opleves udvisket. Mest tydelig er strukturen omkring Volstrup Hovedgård, hvor hovedgården opleves i sammenhæng med Volstrup Skov og de store marker afgrænset af diger.

I en landskabskarakteranalyse vurderes det, at oplevelsen af kystlandskabet er sårbart over for nyt markant landbrugsbyggeri. Det gælder dog ikke hovedgårdslandskaberne, når bygninger placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og tilpasses den eksisterende karakter.

Beskyttelsesmålsætningen betyder, at der ikke må ske ændringer, der forringer oplevelsen af kystlandskabet, de små dalstrøg eller de kulturhistoriske strukturer omkring de to hovedgårde. Der skal lægges vægt på at bevare og gerne styrke de karaktergivende mønstre og strukturer.



Vurdering

Volstrup er fredet og har beskyttelseslinjer omkring ejendommen. Desuden ligger den indenfor strandbeskyttelses- og skovbyggelinien, men idet der ikke skal bygges på ejendommen, er der ingen landskabelige ændringer

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse

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

Fordelingen af produktionsarealerne fremgår af følgende tabel:

Tabel 2 – Produktionsareal

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald I	1606,7	Blandet ventilation	3 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1110,00
Stald II	399,2	Blandet ventilation	3 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	310,00
Sum					1420,00

Produktionsarealet forbliver samlet på 1.420 m².

Vurdering

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald I	1606,7	Blandet ventilation	3 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1110,00
Stald II	399,2	Blandet ventilation	3 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	310,00
Sum					1420,00

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

Affaldstyper

Erhvervsaffald køres på genbrugspladsen.

Døde dyr

Døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe, på spalter, ved markvej syd for ejendommen, indtil de afhentes af DAKA.

Farligt affald

Farligt affald som lysstofrør, batterier, trykflasker mv. afleveres på genbrugspladsen.

Olie- og kemikalieaffald

Dieselolie, smørelolie og spildolie (i tromler) opbevares i værksted i maskinhus på fast betongulv uden afløb. Dieselolietank er fra 2001 med en kapacitet på 5900 l.

Spildolie afleveres til Dansk Oliegenbrug

Sprøjtemidler opbevares i aflåst rum ved forrum til svinestald. Rummet har støbt gulv og ingen afløb samt opkant mod tilstødende rum.

Rengørings- og desinfektionsmidler

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

Energiforbrug

Energiforbruget vil stige lidt i ansøgt drift. Dette skyldes, at der kan produceres lidt flere eller lidt tungere slagtesvin indenfor det tilladte produktionsareal efter reglerne i den nye husdyrbruglov.

Elforbruget i svinestaldene går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Vandforbrug

Vandforbruget vil stige lidt, men kun til ekstra drikkevand, øvrigt forbrug af vand vil være uændret.

Spildevandsmængder

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

Vurdering

Registrering af affaldshåndtering og dermed fokus på mere genanvendelse vil være renere teknologi. Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og en større genanvendelse af affald. Desuden vil fokus på renere teknologi i nyinvesteringer være miljørigtigt og medvirke til en effektiv drift af husdyrbruget.

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

Det farlige affald, der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget, kan udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand, hvis det ikke bliver opbevaret og håndteret korrekt. Af Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald fremgår der 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. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

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

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

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse

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

Vurdering

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

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

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

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

5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring

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

5.1 Flydende og fast husdyrgødning

Beskrivelse

Flydende

Der er 2 gyllebeholdere og en fortank på ejendommen.

Gyllebeholder I

Gyllebeholderen er etableret i 1991 og er på 2000 m³ og har et overfladeareal på ca. 548 m². Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning og har fast overdækning.

Gyllebeholder II

Gyllebeholderen er etableret i 2007, er på 1955 m³ og har et overfladeareal på ca. 538 m². Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning og har fast overdækning.

Fortank

Fortanken er etableret i 2012, på 125 m³ og har et overfladeareal på ca. 45 m². Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning og har overdækning.

Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen (Kapacitet i gyllekanaler ikke medtaget):

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår/10 år beholderkontrol
Gylletank I	2000	2000	1991 / 2017
Gylletank II	1955	1955	2007 / 2017
Fortank	125	125	2012
I alt:			

Fast husdyrgødning

Der bliver ikke produceret fast husdyrgødning på husdyrbruget.

Vurdering

Alle 3 beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning skal gennemgå en beholderkontrol hvert 5. år, da de hver især er større end 100 m³ og er placeret mindre end 100 meter fra et vandløb.

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 stillet følgende vilkår:

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

6. Gener fra husdyrbruget

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

6.1 Lugt

Beskrivelse

Lugtberegningerne fra ansøgningsskemaet fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 7 – Oversigt over lugtberegninger

Bebyggelse	Model	Korrigeret geneafstand (Beregnet minimums afstand)	Gennemsnitsafstand fra lugtcentrum (Vægtet)
Volstrupvej 3 (uden landbrugspligt)	Ny	168,0 meter	652 meter
Samlet bebyggelse (Livbjerggårdvej 63)	Ny	454,1 meter	1.190 meter
Byzone eller sommerhusområde (Sommerhusområde Livbjerggård)	Ny	605,0 meter	1.161 meter

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger er Volstrupvej 3. Volstrupvej 3 ligger ca. 652 meter fra lugtcentrum. Da der kun skal være ca. 168 meter til lugtcentrum, er afstandskravet til nærmeste nabo overholdt.

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der sammen med mere end 6 andre beboelser udgør en samlet bebyggelse, er Livbjerggårdvej 63. Afstanden til denne skal være mindst 454,1 meter. Da den faktiske afstand fra lugtcentrum til Livbjerggårdvej 63 er 1.190 meter, er kravet opfyldt.

Nærmeste byzone eller sommerhusområde er "Sommerhusområde Livbjerggård" beliggende ca. 1.161 meter øst for Volstrupvej 2. Afstanden til byzone skal være minimum 605 meter ifølge lugtberegningerne. Derfor er kravet opfyldt.

Vurdering

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

Ovenstående viser, at lugtgeneafstanden er overholdt for alle områdetyper.

Struer Kommune vurderer, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte. Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres me-

re end 75 DE. Dette er ikke tilfældet efter Struer Kommunes vurdering. Der er ikke anvendt lugtbegrænsende foranstaltninger eller særlige tiltag for ventilationsforholdene på staldene.

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

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

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

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

6.2 Støj

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

Beskrivelse

Støj fra husdyrbrugets driftsbygninger og installationer stammer hovedsageligt fra ventilationsanlæg, korn- og fodertransportsystemer, højtryksrensere og kompressorer samt lydaffivelse fra dyrene.

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

Vurdering

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om, hvilke støjgrænser husdyrbruget skal overholde. Der er ikke foretaget støjberegninger og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

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

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

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



Tidsrum		Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet
Mandag-Fredag	kl. 07.00-18.00	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		

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

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

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

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

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

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

6.3 Støv og transport

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

Beskrivelse

Støv

Der kan bl.a. forekomme ophvirvling af støv ifm. transporter til og fra ejendommen samt transporter på gårdsplads og arealer ved staldene.

Transporter

Transporten til og fra ejendommen foregår hovedsageligt ad Volstrupvej samt markvejen ud mod vest. Antallet af transporter er stort set uændret, men vil stige en anelse pga. større fodermængder m.m.

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

Rotter bekæmpes af firmaet Anticimex.

Fluer bekæmpes med rovfluer.

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.

Statens skadedyrslaboratorium udarbejder vejledninger om bekæmpelse af fluer.

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

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår:

9. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
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 7 km til nærmeste kategori-1 natur, som er et overdrev beliggende indenfor EF-habitatområde nr. 55 Venø, Venø Sund.



Ifølge beregningerne af den totale ammoniakdeposition fra Volstrupvej 2, svarer denne til 0 kg NH₃-N/år. Kravet til deposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori-1 natur er derfor overholdt.

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

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

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

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

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

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger cirka 3,5 km sydvest for husdyrbruget. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på overdrevet på 0 kg NH₃-N pr. år. Derfor er kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur opfyldt.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

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

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er en § 3 beskyttet eng cirka 85 meter nord for Volstrupvej 2 og et overdrev der ligger ca. 125 meter nord for husdyrbruget. Da ansøgningen viser, at merdepositionen på begge er beregnet til 0,0 kg NH₃-N pr. år, er kravet 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 umiddelbart syd for husdyrbruget.

En besigtigelse for ca. fem år siden gav anledning til følgende konklusion:

Det er muligt, at der har været skov på arealet i mere end 200 år. Der er dog ikke tale om en naturskov, da skovens dynamik er påvirket af skovdrift. Der forekommer dels bøgeskov på muldbund og en sygdomsramt askeskov på våd lerjord. Jordtypen er således naturlig næringsrig. Der er ved besigtigelsen kun registreret en enkelt art – skovhullæbe – som er på



listen over naturskovindikerende eller gammelskovsarter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25. Skov-hullæbe kan dog ikke karakteriseres som en art der er følsom overfor ammoniak, da orkideen vokser på næringsrige jorde. De øvrige plantearter er heller ikke arter, som kræver næringsfattige jorde. Der er således ikke registreret plantearter, som er særlig ammoniakfølsomme. På baggrund af jordtype, skovens drift og artsindhold samt det nuværende vidensniveau vurderes det, at der ikke er tale om en ammoniakfølsom skov. Volstrup Skov indeholder dog naturmæssige værdier som følge af skovens alder og artsindholdet, men disse parametre vurderes ikke at være ammoniakfølsomme.

Da forholdene i området, og driften af Volstrup Skov ikke er ændret siden besigtigelsen, er det fortsat Struer Kommunes vurdering, at der ikke er tale om en ammoniakfølsom 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 Volstrupvej 2.

Indenfor de nærmeste par kilometer fra Volstrupvej 2 findes flere § 3 beskyttede søer/vandhuller. Struer Kommune vurderer, at det er usandsynligt at (især) padderne, birkemus og markfirben skulle findes i tilknytning til de § 3 beskyttede søer/vandhuller, da søerne er omgivet af intensivt dyrkede marker, og derfor ikke er egnet som levested eller ynglelokalitet for de pågældende dyrearter.

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

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

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

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

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-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-emissionsniveau på 3.718 kg NH₃-N pr. år.

Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 3.492 kg NH₃-N pr. år.

BAT-emissionsniveauet er overholdt.

Fravalg af BAT-virkemidler

Biologisk eller kemisk luftvasker er fravalgt, da det vil være en dyr investering i eksisterende stald, og spærkonstruktionerne er ikke bygget til dette. Idet der ikke er problemer med lugt eller ammoniak, er der ikke arbejdet mere på dette virkemiddel.

Forsuring er fravalgt, da der er usikkerhed om kanalerne kan klare syrepåvirkningen. Desuden vil det kræve ombygninger, som bliver væsentligt for dyrt og det er dermed ikke pro-

portionalt med effekten. Idet gyllen afsættes til biogasanlæg, er der yderligere en begrænsning da biogasanlægget ikke vil modtage forsuret gylle.

BAT – Fosfor

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for at ophobning af fosfor i landbrugsjord er nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne, og at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne. Hertil kommer, at der er mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder.

I det omfang det er økonomisk og dyrevelfærdsmæssigt forsvarligt tilsættes fytase til foderblandingerne, hvilket begrænser indholdet af fosfor i husdyrgødningen.

BAT – Fodringsstrategi

Der anvendes fasefodring, for at få den mest optimale fodring og effektivitet.

BAT – Management

Jævnlig rengøring i og omkring bygninger, siloer for at undgå uhygiejniske forhold.

Danish Crowns Code of Practice efterleves, bl.a. forhold vedrørende miljøbeskyttelse, etiske regler og bortskaffelse af døde dyr.

Antallet af dyr indberettes til CHR-registret.

Beredskabsplan er udarbejdet så forholdsregler i forbindelse med brand og uheld er klar.

Mekaniske anlæg såsom ventilation og foderanlæg kontrolleres jævnligt.

BAT – Forbrug af vand og energi

Via de årlige opgørelser af vand og energi føres der regnskab over forbruget.

Vandforbruget består hovedsageligt af drikkevand til dyrene samt en mindre mængde til rengøring. Ved rengøring anvendes iblødsætning for at minimere vandforbruget. Staldene rengøres mellem hvert hold grise.

El anvendes til lys, foderanlæg og ventilation.

BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i gylletanke med overdækning. Derved er der en reduceret ammoniakfordampning og en optimal løsning

BAT – Udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),

-
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
 - krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
 - og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
 - krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Gyllen nedfældes typisk til vårsæd og slangeudlægges i vintersæd. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT

8.2 Fodring

Vurdering

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

8.3 Forbrug af vand og energi

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at det vil være BAT, at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af 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 øge chancen for hurtigere at opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt. Vedligeholdelse af kompressorer, højtryksrensere m.v., så de fungerer så optimalt som muligt og dermed bruger mindre strøm, er ligeledes energieffektivt.

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:

10. 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.
11. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
12. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

8.4 Opbevaring af husdyrgødning

Vurdering

Der opbevares gylle inkl. vaskevand i gyllebeholdere. 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.

Alle tre gyllebeholdere har fast overdækning. De to lagertanke i form af teltoverdækning.

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

8.5 Staldindretning

Vurdering

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

8.6 Kommunens samlede vurdering af BAT

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelser og vurderinger, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.



9. Husdyrbrugets ophør

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

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, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingsystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.
- Alle gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige 5/10-årige beholderkontrol.
- Desuden sørges der for jævnlig gennemgang af vandrør og evt. lækager repareres hurtigst muligt. Der føres logbog over gyllebeholderenes teltoverdækning. Der udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab efter gældende regler hvert år.

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:

- | | |
|-----|--|
| 13. | Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden. |
| 14. | De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden. |
| 15. | 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. |
| 16. | Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligehold |



delsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

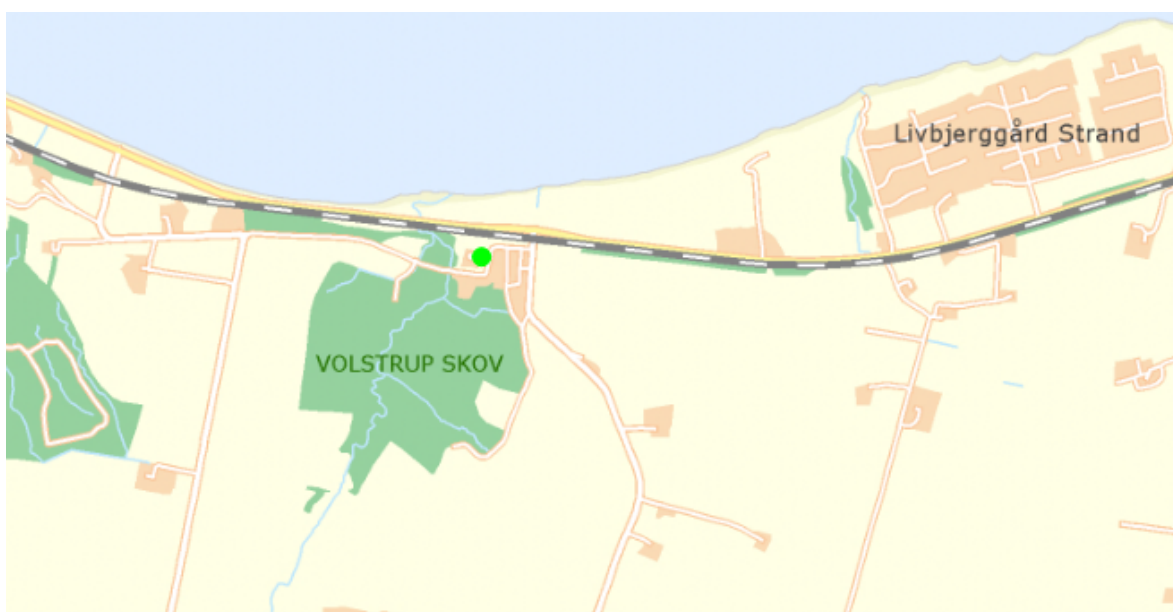
17. Der skal føres en logbog for de teltoverdækkede gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen skal være noteret med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Notaterne i logbogen skal være opbevaret på husdyrbruget i en periode på mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens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

11. Grænseoverskridende virkninger

Godkendelses- og tilladelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af, om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger. Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkninger, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

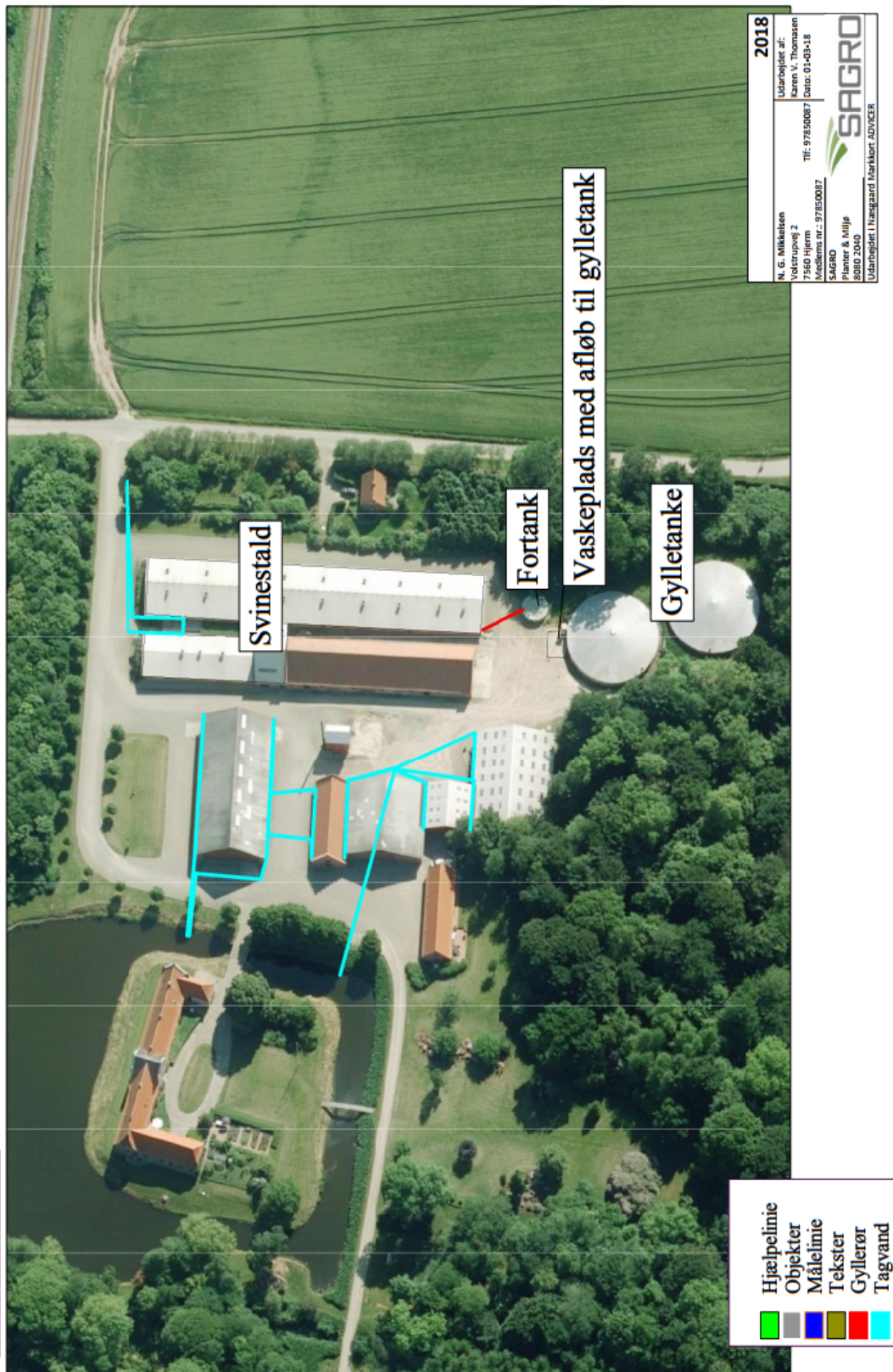
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Bilag 1 – Beliggenhed



Bilag 2 – Afløbsplan

Afløbsplan



Bilag 3 – Beredskabsplan

Beredskabsplan

For

Volstrup I/S

Volstrupvej 2

7560 Hjern



Udarbejdet af:
Karen V. Thomasen
Februar 2018

Telefonliste

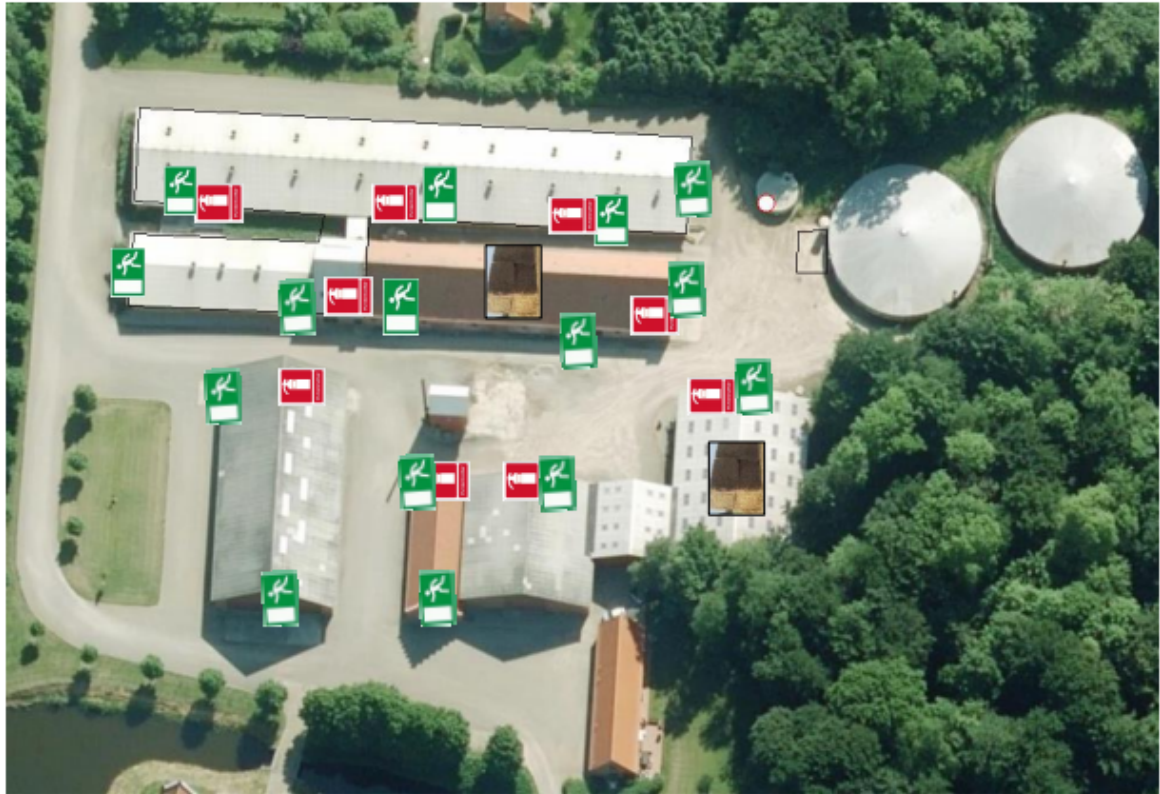
Ejer, Volstrup I/S tlf.: **_21 24 15 87_**

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	112
Dyrlæge: Vet-Team	Normal arbejdstid	70 25 74 70 / 21 61 73 54
FALCK	Altid	70 10 20 30
Elektriker: Ølby El-service	Normal arbejdstid	97 86 51 77
Foderstofforretning: DLG	Normal arbejdstid	33 68 72 50
Landbocentret SAGRO	Normal arbejdstid	80 80 20 40
Lægevagt	Uden for egen læges åbningstid	70 11 31 31
Miljømyndighed, beredskabschefen	Altid	96 84 84 38
Maskinstation: Tipsmark		97 46 45 88 / 40 46 45 88
Smeden, VVS: Hvam Smedie og VVS		97 46 12 68 / 40 46 12 68

Ved store uheld, ring altid **112**.

Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne.

Er du i tvivl, så ring 112.



Brand og evakueringsinstruks

Ved brand – **RING 112** – og oplys:

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

- Hvad der er sket, og at der er tale om en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange!
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget.



Halmlager



Flugtvej



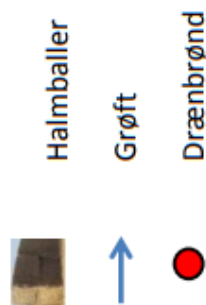
Brandslukker

Overløb af gylle, Instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – **RING 112** – og oplys:

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud!
- Om der er risiko for forurening af vandløb og/eller drikkevandsboring.



Ved overløb dæmmes op med halm foran grøft og op mod gårdsplads for at undgå at gyllen løber i fjord og grøft.



Oliespild, Instruks

Ved større overløb af olie – **RING 112** – og oplys:

Navn, adresse og tlf. nr. der ringes fra.

- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud!
- Om der er risiko for forurening af vandløb og/eller drikkevandsboring.



Olietanke



Savsmuld / halm / kattegrus



Stophaner/Hovedafbrydere

● Stophane, vand
● Hovedafbryder el



Bilag 4 – § 3 beskyttede naturområder og potentielt ammoniakfølsom skov



Bilag 5 – Beskyttede heder og overdrev samt Natura 2000

