



§ 16 a Miljøgodkendelse

"Rysbjerg"
Lindevej 27,
Fousing,
7600 Struer
Meddelt den 14. april 2021

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	4
Ikke teknisk resumé	5
1. Godkendelsen med vilkår.....	7
1.1 Godkendelse efter § 16 a (IE-husdyrbrug)	7
1.2 Oversigt over vilkår.....	8
1.3 Offentlighed	11
1.4 Klage- og søgsmålsvejledning	12
2. Baggrund for miljøgodkendelsen	13
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	13
2.2 Meddelsespligt	13
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald.....	13
2.4 Retsbeskyttelse	14
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	15
3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	15
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	15
3.3 Placering i landskabet	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold.....	18
4.1 Husdyrhold, staldtype og produktionsareal	18
4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	20
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	23
4.4 Ventilation.....	24
4.5 Opbevaring og håndtering af foder.....	24
4.6 Spildevand og afløbsforhold.....	25
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring	26
5.1 Gødningstyper og – mængder	26
6. Forurening og gener fra husdyrbruget	27
6.1 Lugt	27
6.2 Støj	28
6.3 Støv og transport.....	30
6.4 Fluer og skadedyr.....	31
7. Ammoniak, natur og bilag IV-arter	32
7.1 Ammoniak og natur	32
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav	34
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	35
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT(HGB § 25)	35
8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 35 pkt. 1,2,3,4 og 6).....	36
9. Husdyrbrugets ophør	41
10. Egenkontrol og dokumentation	42
11. Grænseoverskridende virkninger.....	43

Bilag 1	Situationsplan	44
Bilag 2	Beskyttet natur og ammoniakfølsom skov	45
Bilag 3	Produktionsarealer	46



Datablad

Afgørelsesdato	14. april 2021
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2 i lov om husdyr og anvendelse af gødning m.v. (mere end 2.000 stipladser)
Husdyrbrugets navn	"Rysbjerg"
Husdyrbrugets adresse	Lindevej 27, Fousing, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer	Bjarne Christensen, Lindevej 27, Fousing, 7600 Struer
Kontaktperson	Bjarne Christensen Tlf.nr.: 4043 0931 E-mail: rysbjerg@pc.dk
Brugstype	Svinebrug (slagtesvin)
CVR nr. / P nr.	19109305/1003684110
CHR nr.	59526
Ejendomsnr.	6710014456
Matrikel nr.	10æ, 10ø, 15e, 36a og 36b Fovsing By, Fovsing 9s V. Ølby By, Ølby
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Lotte Stilling Nielsen Lemvigegnens Landboforening Industrivej 53, 7620 Lemvig
Tilladelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Natur- og Miljøafdelingen, Østergade 13, 7600 Struer teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Kristian Iversen

Ikke teknisk resumé

Ansøgningen

Bjarne Christensen har den 31. august 2020 ansøgt om en godkendelse af det eksisterende produktionsareal til slagtesvin på "Rysbjerg", Lindevej 27, Fousing, 7600 Struer efter Husdyrgodkendelseslovens¹ § 16 a.

Der vil ikke blive opført nyt byggeri, da der blot er tale om en godkendelse af de eksisterende forhold efter m² produktionsareal.

Gødningslagrene vil uændret være en gyllebeholder på 1.980 m³, hvorpå der er etableret telt overdækning.

Husdyrbruget har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt.

IE-brug

Da husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er det omfattet af IE-reglerne i EU's direktiv om industrielle emissioner. Det betyder blandt andet at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem og er omfattet af en række særregler, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendt produktionsareal

Det godkendte produktionsareal forbliver uændret svarende til 1.698 m².

Produktionsareal

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 1.698 m² med staldsystemerne: Flex-gruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv (1.262 m²) og Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) (436 m²).

Der er søgt om en produktion af slagtesvin og smågrise på hele produktionsarealet.

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

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers rådgiver har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Idet der i det ansøgte ikke foretages konkrete ændringer af ejendommens indretning, drift eller produktion, men alene ønskes en større fleksibilitet i vægtgrænser og dyresammensætning, henviser miljøkonsekvensrapporten i stor udstrækning til oplysninger og beskrivelser i den eksisterende miljøgodkendelse. Heraf fremgår ansøgers beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed, biologisk mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet. I eksisterende miljøgodkendelse med tilhørende beredskabsplan findes også en beskrivelse og vurdering af sårbarheden i forhold til risici for ulykker eller katastrofer.

Miljøledelse

Husdyrbruget indfører i forbindelse med godkendelsen et miljøledelsessystem. Reglerne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42.

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

Vilkår

Der er i godkendelsen 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.

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.

Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fra produktionsarealer og gødningslagre vil være på 3.498,6 kg NH₃-N/år.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget har en § 12 miljøgodkendelse fra 2016, (10.500 slagtesvin (31-112 kg)). Der er i 2020 meddelt en § 10 tilladelse til udvidelse af maskinhuset.

§ 12 miljøgodkendelsen erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato, § 16 a godkendelsen bliver meddelt.

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgnings-skema nr. 219193, miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger.

1 Godkendelsen med vilkår

1.1 Godkendelse efter § 16 a (IE-husdyrbrug)

Struer Kommune har den 31. august 2020 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af det eksisterende produktionsareal til slagtesvin og smågrise på "Rysbjerg", Lindevej 27, Fousing, 7600 Struer.

Idet der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin på husdyrbruget, er det omfattet af IE-reglerne, og derfor skal det ansøgte have en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2.

Ansøger har oplyst, at husdyrbruget hverken er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Husdyrbruget meddeles derfor en særskilt miljøgodkendelse.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Struer Kommune hermed godkendelse til husdyrbruget på en række vilkår.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder², natur i øvrigt, overfladevand, landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer).

Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet, ligesom husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven samt afledning af spildevand og overfladevand efter Miljøbeskyttelsesloven) skal søges 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 godkendelse.

Vilkårs ikrafttræden

Medmindre andet er anført, gælder vilkårene straks fra godkendelsen er meddelt.

Lovgivning

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse³ samt Miljøstyrelsens elektroniske vejledning om miljøregulering af husdyrhold. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i Habitatbekendtgørelsen⁴. Ifølge denne skal kommunen, før der træffes afgørelse om udvidelse eller ændring af 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.

Desuden skal husdyrbruget og kommunen i forbindelse med en godkendelse vurdere husdyrbrugets teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi".

² Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

³ Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

⁴ Bekendtgørelse nr. 1240 af 24. oktober 2018 om udpegnings- og administrationsregler for internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af isse arter.

1.2 Oversigt over vilkår

Generelle vilkår

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte § 12 miljøgodkendelse af 26. juli 2016.

Dyretyper og produktionsareal

2. 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						
Slagtesvin I	735	Mekanisk ventilation	3 m	(#323213) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv (#294176) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0 0	141 436
Slagtesvin II	564	Naturlig ventilation	3 m	(#294177) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	435
Slagtesvin III	840	Naturlig ventilation	3 m	(#294178) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	686
Sum						1698

Affald

3. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genbruge, genanvende, nyttiggøre og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.
4. 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.

Spildevand og regnvand

- Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme foder- eller gødningsrester, skal foregå på en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder eller på skiftende steder i marken fra gang til gang.

Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

- Åbningerne på teltoverdækningen må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderen. Åbningerne må højst stå åbne et døgn efter den seneste af ovenstående handlinger.
- I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
- Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.
- Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

Støj

- Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt ved 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	55	8 timer
Lørdag kl. 07.00-14.00		7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00		8 timer
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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn.

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

- Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt. Dokumen-

tationen 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 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 og skadedyr

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

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

13. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

BAT

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

Egenkontrol og dokumentation

16. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
17. 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.
18. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

1.3 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været foroffentliggjort i perioden den 28. januar 2021 til den 18. februar 2021 på Struer Kommunes hjemmeside under information fra Plan og Miljø – høringer og andet - <http://www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/information-fra-plan-og-miljo/horinger-og-andet>.

Partshøring og nabohøring

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

Derefter har udkastet været i mindst 30 dages nabo/partshøring hos ejere af og beboere i beboelser indenfor konsekvensområdet for lugt, med frist for indgivelse af bemærkninger senest 8. april 2021.

Definition på lugtkonsekvensområdet

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

Lugtkonsekvensområdet er beregnet til 676 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 676 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Ellekærvej 4 og 8

Lindevej 25, 26, 28, 29, 30, 31 og 33

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den 14. april 2021 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

Bjarne Christensen, "Rysbjerg", Lindevej 27, Fousing, 7600 Struer.
Lemvigegnens Landboforening, 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

1.4 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 via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes senest den 12. maj 2021. 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 miljøgodkendelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved miljøgodkendelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget, meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse, revurdering og hvad der skal til, for at godkendelsen er udnyttet.

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser. Da der i praksis ikke sker ændringer og da husdyrbruget fremover vil være omfattet af den såkaldte stipladsmodel, betyder det, at denne miljøgodkendelse betragtes som værende taget i brug, når godkendelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

Derfor bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser pr. den dato, denne miljøgodkendelse træder i kraft. Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte § 12 miljøgodkendelse af 26. juli 2016.

2.2 Meddelelsespligt

Godkendelsen 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.

2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra datoen for meddelelsen. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En godkendelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil godkendelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret, at det, der er givet godkendelse til, faktisk er gennemført (§ 49 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis en del af godkendelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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.

2.4 Retsbeskyttelse

Med godkendelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af godkendelsen, fra den dato godkendelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen skal foretages når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt og herefter hvert 10. år.

Hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter, skal godkendelsen tages op til revurdering. Formålet med denne er at ajourføre godkendelsen, så den løbende lever op til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik.

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse og en vurdering af husdyrbrugets placering i forhold til de fastlagte afstandskrav i husdyrbrugloven. Det er også vurderet, om eventuelt nyt byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og der er foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier.

3.1 Erhvervmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse

Der er ikke søgt om at etablere nyt byggeri i forbindelsen med godkendelsen.

Vurdering

Ikke relevant.

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

Af dette afsnit fremgår alle gældende afstandskrav og fredninger.

Beskrivelse

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 1,5 km sydøst for landsbyen Fousing. Nærmeste byzone- eller sommerhusområde er Struer by, som er beliggende i en afstand af ca. 2,5 km nordøst for Lindevej 27.

Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse, Fousing er ca. 1.500 m.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Lindevej 25, der ligger ca. 240 meter nordøst for nærmeste del af anlægget på Lindevej 27.

Afstandskrav om 50 m til byzone, nabobeboelse m.v. jf. husdyrgodkendelseslovens § 6 ved udvidelser eller ændringer af eksisterende husdyrbrug er overholdt.

Tabel 1 – Lugtgeneafstand og faktiske afstande

Område	Beregnet lugtgeneafstand fra lugtcentrum	Aktuel afstand til lugtcentrum
Eksisterende eller fremtidig byzone el. sommerhusområde (Struer)	558,4 m	2.525,5 m
Samlet bebyggelse (Fousing)	416,0 m	1.504,2 m
Nabo uden landbrugspligt (Lindevej 25)	189,2 m	316,2 m

Tabel 2 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra stald (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	320	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 1.600	50
Vandløb/dræn/søer	> 15	15



Offentlig og privat fælles vej	140	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	65	15
Naboskel	23	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 1.000	10

Vurdering

Der er søgt om godkendelse til det eksisterende produktionsareal efter reglerne i husdyrbrugloven (stipladsmodellen).

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det skal også sikres, at de afstandskrav, der fremgår af lovgivningen, bliver overholdt.

Ovenstående er en oversigt over de afstandskrav, der normalt skal være opfyldt for nyt byggeri.

Ifølge ovenstående tabeller er afstandskravene overholdt bortset fra afstand til skel, hvortil der er meddelt dispensation i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2016. Da der ikke bliver etableret nyt byggeri, og produktionsarealet er uændret, er det ikke aktuelt at vurdere på afstandskravene i denne godkendelse.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår:

3.3 Placering i landskabet

Beskrivelse

Under afsnittet beskrives ejendommens anlæg og arealer i relation til de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

Miljøteknisk redegørelse

I vurderingen af en ansøgning om miljøgodkendelse skal indgå hensynet til de landskabelige værdier.

Området, som ejendommen er beliggende i, er i Struer Kommuneplan ikke udpeget som et område, hvor der skal tages særlige hensyn til landskabets karakter. Ejendommen ligger i den yderste del af kystnærhedszonen, men uden for områder i kommuneplanen, der af hensyn til landskabelige og kulturhistoriske interesser er udpeget som særligt værdifulde.

Karakteristisk for landskabet mellem Fousing og Vejrum er et bølget terræn præget af landbrugsproduktion. Området er fattigt på naturområder. Områdets få levende hegn fremstår med en åben struktur og områdets mange diger er ofte kun delvis bevoksede. De middelstore marker fremstår dermed med en transparent afgrænsning og der er ofte stort udsyn ud over karakterområdet. Små og store landbrug og beboelser ligger spredt i hele området. Tekniske anlæg, særligt middelstore vindmøller samt el- og højspændingsledninger, indgår de fleste steder i landskabsbilledet.

Ejendommens bebyggelse ligger i et intensivt dyrket landbrugsområde, der er åbent, let bølget og småbakket og omgivet af naboejendomme.

Driftsbygningerne ligger samlet og fremstår som en helhed.

Der er ikke registreret fortidsminder nær ejendommens driftsbygninger.

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, staldtype og produktionsareal

Beskrivelse

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer af de eksisterende stalde på ejendommen.

Fordelingen af det fremtidige produktionsareal fremgår af følgende tabel:

Tabel 3. Produktionsareal

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvin I	735	Mekanisk ventilation	3 m	(#323213) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv (#294176) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0 0	141 436
Slagtesvin II	564	Naturlig ventilation	3 m	(#294177) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	435
Slagtesvin III	840	Naturlig ventilation	3 m	(#294178) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	686
Sum						1698
Nudrift						
Slagtesvin I	735	Mekanisk ventilation	3 m	(#323214) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#294179) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	141 436
Slagtesvin II	564	Naturlig ventilation	3 m	(#294181) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	435
Slagtesvin III	840	Naturlig ventilation	3 m	(#294183) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	686
Sum						1698
8 års drift						
Slagtesvin I	735	Mekanisk ventilation	3 m	(#323215) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#294180) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	141 436
Slagtesvin II	564	Naturlig ventilation	3 m	(#294182) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	435
Slagtesvin III	840	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						1012



Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Af ansøgningen fremgår følgende opbevaringsanlæg:

Tablet 4 – Opbevaringsanlæg

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1.980m ³	Flydende				490
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi			NH ₃ -N effekt (%)	
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1.980m ³	Teltoverdækning			50,0	

Vurdering

Struer Kommune har vurderet, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Der foretages ingen ændringer i de eksisterende stalde.

Der sker ingen forøgelse af produktionsarealet i forhold til det eksisterende. Det maksimalt tilladte produktionsareal vil også fremover være 1.698 m², som det fremgår af ansøgnings-skemaet og ovenstående oversigt.

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Produktionsarealet danner grundlaget for de beregninger af emissioner, der fremgår af ansøgningen. Derfor er det også produktionsarealet, der ligger til grund for kommunens vurderinger af de miljømæssige belastninger af omgivelserne og som fastholdes ved vilkår.



På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. 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						
Slagtesvin I	735	Mekanisk ventilation	3 m	(#323213) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	141
				(#294176) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	436
Slagtesvin II	564	Naturlig ventilation	3 m	(#294177) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	435
Slagtesvin III	840	Naturlig ventilation	3 m	(#294178) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	686
Sum						1698

4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget sikrer, at der i indretningen og driften er taget mest muligt hensyn til det affaldshierarki, der fremgår af miljøbeskyttelsesloven (§ 6 b).

Beskrivelse

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen.

Døde dyr

De døde dyr placeres nordvest for maskinhuset (se situationsplanen bilag 1). Dyrene placeres under kadaverkappe, dyrene afhentes af Daka efter aftale.

Olie og kemikalieaffald

Spildolie opbevares i tromler i værkstedet, hvor der er fast gulv uden afløb.

Pesticider opbevares i aflåst rum, og rester og beholdere bortskaffes efter forskrifterne på de enkelte midler.

Opbevaring af medicin sker i et køleskab i forrummet til stalden.

Desinfektionsmidler opbevares i forrummet til stalden.

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk/medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.



Affaldsmængder

Nedenstående tabel angiver de producerede affaldsmængder og efterfølgende bortskaffelse.

Tabel 5.

Affaldsproduktion, mængde, opbevaring og bortskaffelse

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode
Olie- og kemikalieaffald:					
Spildolie	Maskinhus	-	Kommunal modtagestation	200	13.02.08
Olietromle	Maskinhus	-	Kommunal modtagestation	2	15.01.04
Blyakkumulatorer	-	-	Kommunal modtagestation	ingen	16.06.01
Spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation	15	16.05.04
Kanyler i særlig beholder	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	varierende	18.02.02
Tørbatterier – NiCd		-	Kommunal modtagestation	ingen	20.01.33
Tørbatterier – Kviksølv		-	Kommunal modtagestation	ingen	20.01.33
Fast affald:					
Tom emballage (papir/pap)	Container	Egen	Kommunal modtagestation	Variierende mængder	15.01.01
Tom emballage (plast)	Container	Egen	Kommunal modtagestation	Variierende mængder	15.01.02
Bigbags af PE-plast	Container	Egen	Kommunal modtagestation	Variierende mængder	15.01.02
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	100	20.01.21
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Egen		Variierende mængder	Afhængig af indhold / 15.01.07
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02

Vurdering

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre at husdyrbruget indrettes og drives så affaldshierarkiet i miljøbeskyttelsesloven efterleves (HGB § 35 pkt. 5). Det betyder blandt andet, at husdyrbruget i sin affaldsproduktion skal forsøge at efterleve nedenstående opstillet i prioriteret rækkefølge med den øverste faktor som den vigtigste:

1. Affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse
4. Anden nyttiggørelse
5. Bortskaffelse

Det er beskrevet, at husdyrbruget sorterer og bortskaffer affaldet efter forskrifterne i Struer Kommunes gældende affaldsregulativer.

Særligt det farlige affald, der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget, kan udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand, hvis det ikke bliver opbevaret og håndteret korrekt.

Af Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald fremgår en række retningslinjer for opbevaringen og håndtering af farligt affald. Det farlige affald skal sorteres i henholdsvis ikke-genanvendeligt og genanvendeligt farligt affald.

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

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

Med den eksisterende opbevaring og sortering af det affald, der fremkommer på husdyrbruget, er det Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget på godkendelsestidspunktet har gjort tilstrækkeligt i forhold til de ovenfor nævnte faktorer i affaldshierarkiet.

Struer Kommune vurderer, at der til stadighed bør være fokus på disse faktorer. Derfor er der stillet vilkår om, at husdyrbruget ved de jævnlige tilsyn, skal redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvilke tiltag husdyrbruget har iværksat for at efterleve affaldshierarkiet.

For at minimere risikoen for forurening fra opbevaring af olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald er der stillet vilkår, der fastholder retningslinjerne i erhvervsaffaldsregulativet.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

3. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genbruge, genanvende, nyttiggøre og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.
4. 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 vilkår til egenkontrol og dokumentation.

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse

I ansøgningen henvises til beskrivelsen i den eksisterende miljøgodkendelse

Der kan være driftsmæssige forhold, hvor risikoen for uheld er til stede, og hvor et eventuelt uheld kan have store konsekvenser for det eksterne miljø. Der kan opstå uheld i forbindelse med håndteringen af husdyrgødning, olie og kemikalier, ved brand og strømsvigt. For at minimere omfanget af en forurening ved uheld, er der udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, hvori det er beskrevet hvordan eventuelle uheld skal håndteres.

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning. Gyllevognen fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevognen. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Beredskabsplanen omfatter brand, overløb af gylle samt kemikalie/oliespild. Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen har en fast plads i servicerummet.

Vurdering

Det er ifølge husdyrbrugloven et krav, at husdyrbruget skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan. Af denne fremgår det hvilke procedurer, der skal følges, afhængigt af typen af uheld for at minimere følgerne af et eventuelt uheld.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, er der krav om at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem, der opfylder en række nærmere betingelser (beskrevet i HGB §§ 42, 43, 44, 45 og 46). Betingelserne omfatter blandt andet kravene til indholdet i beredskabsplanen.

Med beredskabsplanen har husdyrbruget fokus på at mindske risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der sker forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

Struer Kommune vurderer, at der med kravene til miljøledelsessystemet, og herunder indholdet af en beredskabsplan, ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4.4 Ventilation

Beskrivelse

Stald I er med undertryksventilation med vægventiler, mens stald II og III er med naturlig ventilation. Der er separat styring på hver sektion, som styrer alt med varme/ventilation samt overbrusning og alarm. Afkastene er 1 meter over taget. Ventilationen er frekvensstyret.

Effekten af ventilationsanlægget maksimeres ved jævnlig rengøring, justering og vedligehold, hvor det er nødvendigt.

Vurdering

Naturlig ventilation er ifølge BREF-dokumentet bedst tilgængelig teknologi. Undertryksventilation er en almen anvendt type ventilation i traditionelle slagtesvinestalde. Det er derfor ikke relevant at stille vilkår til ventilation.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

4.5 Opbevaring og håndtering af foder

Beskrivelse

Foderforbruget på husdyrbruget vil være omtrent uændret i forhold til i dag, idet der ikke ændres på svineproduktionen.

På ejendommen anvendes der tørfoder. Foderet blandes og opbevares i foderlade.

Der anvendes fasefodring på ejendommen.

Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

Der udarbejdes foderplaner, der i den forbindelse optimeres, så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. Man vil til en hver tid på ejendommen holde sig orienteret om nye muligheder i relation til bedre udnyttelse af næringsstofferne i foderet.

Vurdering

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder og vægt. Ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav omkring opbevaring og håndtering af foder, eller til foderets indhold af næringsstoffer, idet der i § 46 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen allerede er fastsat fodringskrav til IE-brug.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



4.6 Spildevand og afløbsforhold

I afsnittet er relevante afløbsforhold på husdyrbruget beskrevet og der er foretaget en vurdering af, om der er forhold, der skal stilles vilkår til i forhold til at mindske risikoen for forurening af overfladevand og grundvand.

Beskrivelse

Der udledes ikke spildevand fra stalden til vandmiljøet.
Vaskevand fra stald ledes til gyllebeholder.

Tagvandet opsamles og ledes til dræn nord for ejendommen.

Vurdering

Der sker ingen ændringer i mængden af spildevand og det er oplyst at vaskevand ledes til gyllebeholder.

Struer Kommune vurderer ved de løbende tilsyn, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.

Struer Kommune har ud fra ovenstående vurderet, at håndteringen af spildevandet sker på forsvarlig vis. For at skabe så fleksibel en godkendelse som muligt stilles vilkår til eventuel vask af maskiner og redskaber. Det skal dog bemærkes, at hvis der påtænkes opført en vaskeplads på et tidspunkt, skal dette forinden anmeldes til og godkendes af Struer Kommune.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 5 Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme foder- eller gødningsrester skal foregå på en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder eller på skiftende steder i marken fra gang til gang.

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 gødningen bliver håndteret og opbevaret.

5.1 Gødningstyper og – mængder

Beskrivelse

Flydende gødning

Al husdyrgødning på husdyrbruget er flydende.

På ejendommen er der en gyllebeholder på 1.980 m³. Gyllebeholderen er overdækket med teltoverdækning. Der pumpes gylle fra staldene ugentligt efter behov. Behovet for udpumpning varierer løbende alt efter produktionen – hvilken størrelse grisene har i de enkelte stalde. Det overvåges manuelt, hvornår der er behov for udpumpning fra gyllekanalerne.

Fast gødning

Der produceres ikke fast husdyrgødning på husdyrbruget.

Vurdering

Opbevaringskapacitet

Struer Kommune vurderer løbende på hvert tilsyn, om den gældende lovgivning for husdyrgødning er overholdt, og dermed blandt andet, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget.

Overdækning af gyllebeholdere

Gyllebeholderen på husdyrbruget er overdækket med teltoverdækning. Overdækning af beholderen mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Teltoverdækningen indgår som forudsætning for ammoniakemissions beregningen, uden dog at være en forudsætning for at overholde BAT-krav (se afsnit 8.1.). Det kan ikke undgås, at der vil ske en vis fordampning ved omrøring og tømning af beholderne. For at mindske denne stilles der også vilkår til håndteringen af teltoverdækningen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

6. Åbningerne på teltoverdækningerne må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højst stå åbne et døgn efter den seneste af ovenstående handlinger.
7. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
8. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

6. Forurening og gener fra husdyrbruget

I nedenstående er det vurderet, om husdyrbruget vil give anledning til væsentlige påvirkninger af naboer i form af lugt, støj, støv, transporter og fluer. Dette skal dog i denne sag ses i sammenhæng med, at der ikke sker en udvidelse af husdyrbruget, men blot er tale om en godkendelse af det eksisterende produktionsareal.

6.1 Lugt

Beskrivelse

De væsentlige lugtkilder fra husdyrbruget er lugtemission fra ventilationen. Desuden vil der kunne opstå lugt i forbindelse med udpumpning af gylle.




Der er etableret teltoverdækning på gyllebeholderen. Der kan dog forekomme lugt fra gyllebeholderen i form af fortrængningsluft i forbindelse med tilførsel af gylle til beholderen. I afsnit 5.1 er der stillet vilkår til sikring af teltoverdækningen.

Den samlede lugtemission fra husdyrproduktionen er beregnet til 55.346 OU_E. Ud fra dette er der beregnet lugtgeneafstande til naboer, samlet bebyggelse og byzone samt sommerhusområder.

Der er ikke lugtmæssig kumulation med andre ejendomme ved omkringliggende nabobeboelser uden landbrugspligt, samlet bebyggelse ved Fousing eller byzonen ved Struer.

Beregningerne i den indsendte ansøgning fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 6 – Lugtpåvirkning af omgivelserne

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Lindevej 25 	0	NY	189,2	189,2	316,2	Ja
Fousing 	0	NY	416	416	1504,2	Ja
Struer 	0	NY	558,4	558,4	2525,5	Ja

Konsekvenszone: 676 m

Vurdering

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

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

Ovennævnte beregninger viser at genekriteriet for afstanden til nabobeboelser, samlet bebyggelse samt byzone og sommerhusområde er overholdt.

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

Det skal samtidigt bemærkes, at man må forvente, at beboelser indenfor lugtkonsekvensområdet lejlighedsvis vil kunne opleve lugt fra husdyrbruget. Men ansøgningen viser, at disse lugtgener er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner, der ligger på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj fra markdrift er ikke omfattet. I vurderingerne er miljøstyrelsens vejledende støjkrav anvendt⁵.

Beskrivelse

Ejendommens støjkluder er hovedsageligt fra gyllepumper, foderblanding eller indblæsning af færdigfoder, ventilation, samt lyd fra dyrene.

Der sker ingen ændring i fht. nudriften, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

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.

Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Reference-tidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer 7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	4 timer 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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn.

⁵ Vejledning fra miljøstyrelsen om Ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984 – november 1984

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

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, medmindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

10. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabo-beboelse 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 7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	4 timer 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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn.

Referencetidsrummet er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

11. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt. Kravet kan højst fremsættes én 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 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, rystelser og transporter der måtte forekomme på husdyrbruget.

Beskrivelse

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene. Desuden vil der være en mindre støvgene ved levering af tilskudsfoder. Der kan også opstå støvgener i forbindelse med markarbejdet.

Transporter

Transport til og fra bedriften sker ad Lindevej, der er den eneste mulige adgangsvej til ejendommen.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Vurdering

Gener affødt af trafik forbundet med driften af et husdyrbrug kan f.eks. opstå som følge af til- og frakørsel af dyr og foder samt kørsel på offentlig vej ved udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er større støvgener end normalt for et husdyrbrug af tilsvarende størrelse, og at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

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

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med transporter ikke kan give problemer på grund af den forholdsvis store afstand til de nærmeste nabobeboelser, som ikke er ejet af ansøger.

Struer Kommune har vurderet, at der er relativ gode til- og frakørselsforhold til ejendommen.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at antallet af de transporter, der er forbundet med driften af husdyrbruget, ikke har et sådant omfang i nærområdet, at der skal stilles yderligere skærpede vilkår til transporter eller at der ikke kan meddeles en godkendelse til husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet skærpende vilkår.

6.4 Fluer og skadedyr

Beskrivelse

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Fluebekæmpelse

Fluebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Skadedyrsbekæmpelse

Der er indgået aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma vedr. forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Vurdering

Fluer kan give anledning til gener hos naboer trods længere afstande. De hygiejniske forhold - primært vedrørende foderopbevaring - har betydning for tilhold af rotter.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer, og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer.

Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

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

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

13. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.



7. Ammoniak, natur og bilag IV-arter

Den samlede ammoniakfordampning fra staldafsnit og lagre fremgår af den fremsendte ansøgning. Det er vurderet, om kravene til den maksimale deposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder er overholdt.

7.1 Ammoniak og natur

Beskrivelse og vurdering

I dette afsnit redegøres for staldanlæggets bidrag til ammoniaknedfald (deposition) på beskyttet natur. I husdyrgodkendelsesloven er der fastsat et beskyttelsesniveau for ammoniak, hvor der stilles krav om maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder.

De ammoniakfølsomme naturområder er opdelt i henholdsvis kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur.

Der er en forbudszone for kategori 1-natur og kategori 2-natur på 10 m, inden for hvilken der ikke må etableres, udvides eller foretages ændring af staldanlæg (§ 7 HBL).

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

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

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

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

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

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

Der er cirka 7,9 km til nærmeste kategori-1 natur, som er et overdrev beliggende indenfor EF-habitatområde nr. 224 Flynder Å og heder i Klosterheden Plantage.

Ifølge beregningerne af den totale ammoniakdeposition fra Lindevej 27, svarer denne til 0,0 kg NH₃-N/år. Kravet til deposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori-1 natur er derfor overholdt.

Som følge af at staldanlæggets ammoniakdeposition på sårbar Natura 2000-natur er lig nul, er det Struer Kommunes vurdering, at den ansøgte husdyrproduktion hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder herunder kunne hindre området mål opfyldelse.

Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 områder (kategori 2-natur)
Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger udenfor 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 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Det nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 1,8 km nord for staldanlægget. Beregning af totaldeposition viser 0,1 kg N/ha pr. år. Der er således en god margin til 1 kg N/ha/år, som er beskyttelsesniveauet fastsat i loven. 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.

I en afstand af ca. 1.500 m vest for husdyrbruget ligger et overdrev, der er kategori 3-natur. Da der ikke sker nogen udvidelse af produktionsarealet, viser beregninger i ansøgningen, at merdepositionen på dette naturareal 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. 3,5 km nordvest 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

Beskrivelse

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.

Der må ikke gives tilladelse til projekter, hvis indgreb forsættligt kan forstyrre eller skade arter eller bestande nævnt i direktivets bilag IV, eller hvis indgrebet kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arterne.

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

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

Da der ikke foretages nyt byggeri 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.

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.

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

For IE-brug gælder desuden et krav om, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på andre områder end ammoniakudledningen. F.eks. i forhold til energieffektivitet mm, jf. bilag 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

BAT er en standard, der udvikler sig i takt med teknologien

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 således altid 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 således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Principper for anvendelse af BAT

Selvom BAT er et dynamisk begreb, gælder der en række principper, som kommunen skal tage hensyn til i forbindelse med anvendelse af BAT:

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen heraf skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche som sådan. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen - og ikke den enkelte landmands egen økonomi - som er afgørende for kommunens vurdering. Hertil kommer, at de økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten – der er med andre ord krav om proportionalitet. Der skal i den forbindelse også tages hensyn til størrelsesøkonomiske forhold – nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug (§ 16 a) end for de mellemstore husdyrbrug (§ 16 b).

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

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 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)

Ansøgers redegørelse for valg og fravalg af BAT er en gentagelse af BAT-redegørelsen i eksisterende miljøgodkendelse.

Den maksimale emission fremgår af ansøgningssskemaet og er beregnet ud fra den maksimale emission pr. m² produktionsareal. Den maksimale emission er fastlagt samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

Det er muligt i særlige tilfælde at fravige kravet, hvis ansøger har godtgjort, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift (HGB § 25 stk. 5).

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 3.597 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission ligger på 3.499 kg NH₃-N/år. Kravet er overholdt med 98 kg NH₃-N/år, hvilket svarer til den reduktion der opnås ved anvendelse af miljøteknologi fast teltoverdækning på gyllebeholderen.

Det er således ikke nødvendigt at anvende teltoverdækning for at overholde det vejledende BAT-krav.

8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 35 pkt. 1,2,3,4 og 6)

Ansøgers redegørelse for brugen af renere teknologi består af en henvisning til eksisterende miljøgodkendelse heraf følgende beskrivelse:

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 om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Ansøger har i forbindelse med miljøgodkendelsen redegjort for hvilke forholdsregler, der er taget på husdyrbruget:

Medarbejdere

De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der er opsat førstehjælpkasser og øjenskylleudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, ånde- dræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt. Hvis der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget. Service udføres af kompetent personale.

Sprøjtejournal

Der udarbejdes sprøjtejournal for bedriften.

Beholderkontrol

Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

Bygninger og driftsinventar bliver løbende renoveret. Der er opmærksomhed i forbindelse med udskiftning af elforbrugende udstyr at investere i mere energibesparende modeller.

Samlet BAT indenfor management

Ansøger vurderer, at ejendommen anvender bedst tilgængelig teknik, indenfor følgende managementpunkter:

- Alle medarbejdere deltager løbende i relevante kurser.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.
- Kvalitetskontrol
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.

Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.

Rengøring og desinficering

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En sideeffekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

Overbrusning i svinestalde

Følger de lovmæssige krav om overbrusningsanlæg eller tilsvarende anordning til regulering af svins kropstemperatur.

Foder

Det er BAT at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende kontroller, så det stemmer overens med dyrenes behov. Det er BAT f.eks. at reducere indholdet af råprotein i foderet.

På ejendommen anvendes der tørfoder. Foderet blandes og opbevares i foderlade.

Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved fosfor udskilles via gødningen. Den primære årsag til den lave fordøjelighed er, at op til 80 procent af fosfor i olie/proteinholdige frø og korn er bundet som fytat, hvilket er vanskeligt at fordøje for svin. Det er derfor nødvendigt, at enzymet fytase er til stede for, at den fytatbundne fosfor bliver tilgængelig for grisen. Der anvendes foder med ekstra fytase tilsat.

Der anvendes fasefodring på ejendommen.

Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foder.

Der udarbejdes foderplaner, der i den forbindelse optimeres så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. Man vil til en hver tid på ejendommen holde sig orienteret om nye muligheder i relation til bedre udnyttelse af næringsstofferne i foderet.

Det er BAT at registrere og minimere vand- og energiforbruget. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer. Energiforbruget kan minimeres ved gennemførelse af energitjek, installation af energibesparende belysning, og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Ansøger har redegjort for hvilke vand- og energibesparende foranstaltninger der foretages på husdyrbruget:

Energibesparende tiltag:

Belysning:

- Der bruges i videst muligt omfang energisparepære/lavenergi belysning.
- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 6-18 og i den periode vil lyset være tændt minimum 8 timer dagligt.

Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende, og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Ventilation:

Stald I er med undertrykventilation med vægventiler, mens stald II og III er med naturlig ventilation. Der er separat styring på hver sektion, som styrer alt med varme/ventilation og overbrusning og alarm. Afkastene er 1 meter over taget. Ventilationen er frekvensstyret.

Vandbesparende foranstaltninger:

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand. Der etableres vandure/bi-ure, hvor vandforbruget følges.
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over fodertruget. Dermed opsamles det vand, der spildes, og der anvendes kun præcist det drikkevand grise-tapper.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.

Vurdering

Af nedenstående afsnit fremgår det, hvorvidt Struer Kommune vurderer, om husdyrbruget opfylder husdyrbruglovens særlige krav til IE-husdyrbrugs indretning og drift (HGB § 35 pkt. 1, 2, 3, 4 og 6):

Anvendelse af BAT (og renere teknologi)

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår det, at BAT for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaring er overholdt.

Der er ikke redegjort for fravalg af forskellige teknologier, da BAT er overholdt.

Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for BAT-beregningerne er korrekte og vurderer, at BAT-niveauet er overholdt.

Spildevand

Det er tilstrækkeligt beskrevet, hvordan husdyrbruget forsøger at reducere spildevandsmængder og undgå forurening af overfladevand og grundvand.

Energi- og råvareforbrug

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at husdyrbrugets energi- og råvareforbrug udnyttes mest effektivt (HGB § 35 pkt. 2).

Det skal også sikres, at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet (HGB § 35 pkt. 3).

I miljøkonsekvensrapporten er der en beskrivelse af management, fodringsstrategi, efterlevelse af godt landmandskab, vandforbrug og energiforbrug.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der særlige krav til IE-brug omkring (§§ 42-48):

- miljøledelse,
- fasefodring m.m.,
- energieffektiv belysning,
- støvemissioner fra staldanlæg,
- hændelser og uheld,
- plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.

Der er krav til dokumentation, som skal opbevares i 5 år på husdyrbruget og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks informere kommunalbestyrelsen, hvis et godkendelsesvilkår ikke er overholdt og skal straks iværksætte de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

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

Struer Kommune vurderer, at det vil være BAT, at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab. Energiselskaberne har ofte en ordning for energigennemgange - både for erhverv og private.

Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, sikrer det, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Derved vil chancen for hurtigere at opdage eventuelle lækager og defekter forøges.

Derfor stiller Struer Kommune vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af el og vand.

Egenkontrolvilkår for dette fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

Optimerede produktionsprocesser (HGB § 35 pkt. 4)

Der er redegjort for fasefodring og andre optimeringer i driften i miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 50)

IE-brug skal én gang årligt senest den 31. december indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen (med mindre der indenfor det seneste kalenderår har været gennemført et tilsyn):

- Logbøger for eventuel miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller efter planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

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.

Struer Kommune vurderer også, at husdyrbruget har fokus på anvendelsen af renere teknologi og har indført forskellige tiltag, der understøtter det løbende arbejde med indførelsen af renere teknologi.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

9. Husdyrbrugets ophør

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 at et IE-husdyrbrug skal overholde kravene om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften.

Ved ophør skal forstås

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- når et IE-husdyrbrug har meddelt at kapaciteten/udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrensene samt
- ved kontinuitetsbrud eller manglende/delvis udnyttelse.

IE-bruget skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen og samtidigt indsende et oplæg til en vurdering af jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne, der er foregået på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til foranstaltninger ved evt. ophør.

10. Egenkontrol og dokumentation

Af dette afsnit fremgår det, hvilke dokumenter og registreringer, som husdyrbruget fremover skal opbevare og eventuel kunne fremvise for tilsynsmyndigheden for at dokumentere, at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt.

Beskrivelse

Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen.

Det sikres at personalet er instrueret i de arbejdsrutiner, der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag, der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en beredskabsplan, som beskriver forholdsregler i situationer, hvor der opstår et uheld på bedriften.

Vurdering

Farligt affald, skal afleveres de rigtige steder. For at sikre det, er der stillet vilkår om opbevaring og fremvisning af kvitteringer for afleveringen.

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Der er derfor stillet vilkår om kvartalsvise aflæsninger af strøm- og vandforbrug. For at kunne kontrollere, at dette bliver gjort i praksis, er der også stillet vilkår til opbevaring af dokumentation for disse aflæsninger, som skal kunne fremvises på tilsynene.

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

16. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
17. 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.
18. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.



11. Grænseoverskridende virkninger

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

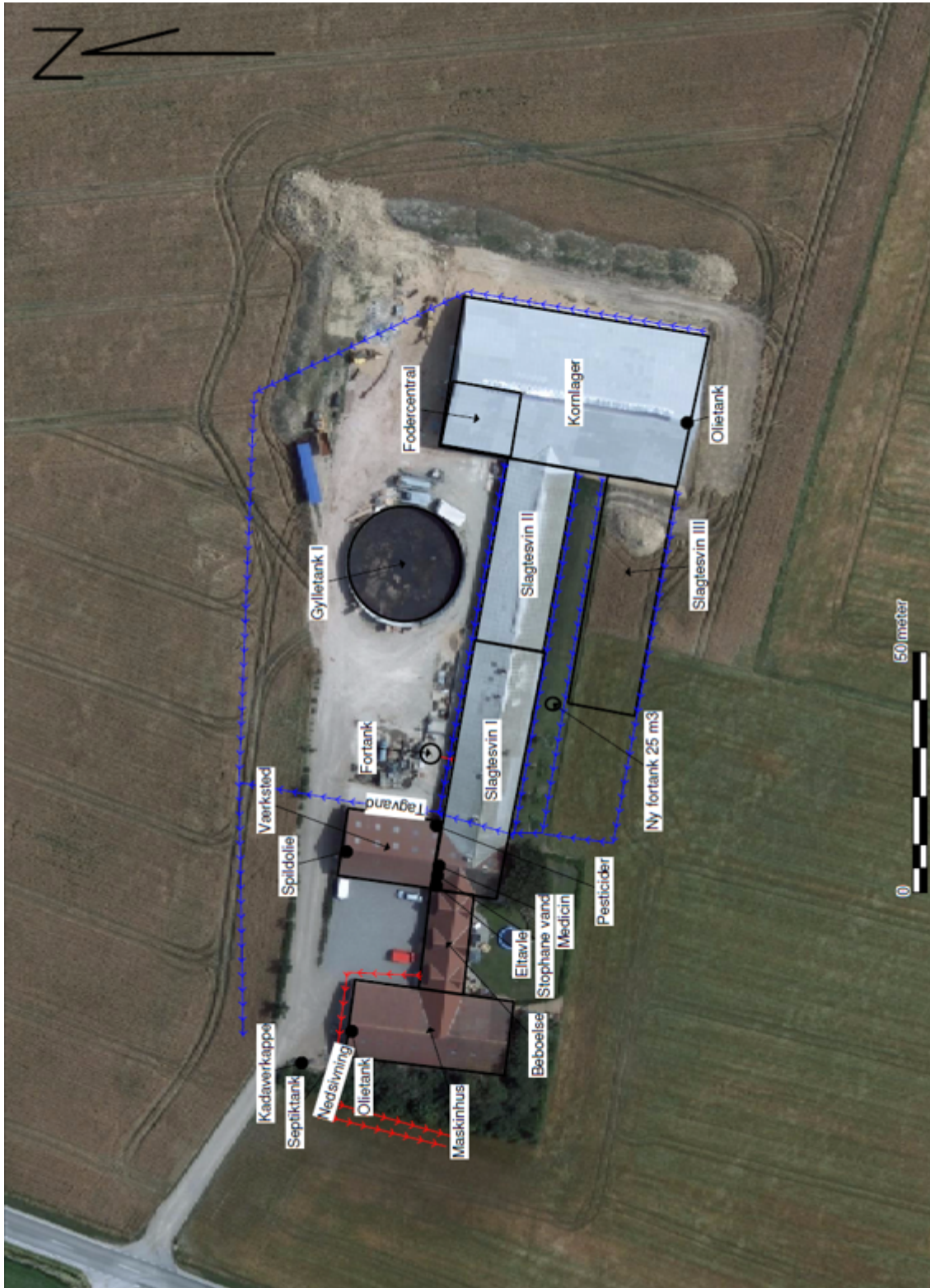
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



Bilag 1 Situationsplan

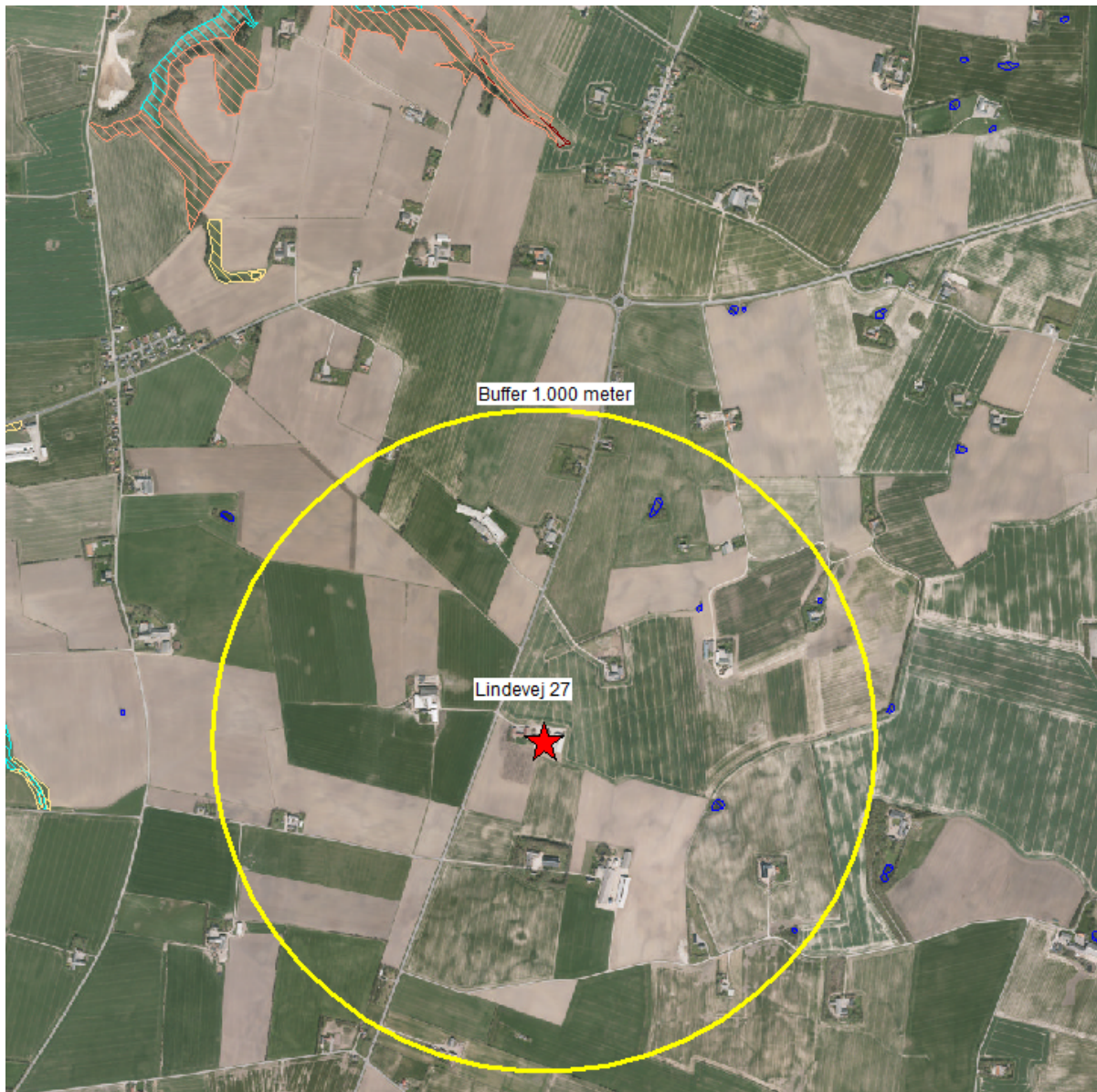


Skråfoto 2019





Bilag 2 Beskyttet natur og ammoniakfølsom skov



Tegnforklaring

-  Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov
-  Kategori 2-natur
-  Kategori 1-natur
-  Sø
-  Eng
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Hede
-  Kommunegrænse

Bilag 3 Produktionsarealer



Oversigt over staldanlæg

Opmåling og beregninger:

Staldbredde x staldlængde - gangareal uden for stier - areal m. foderautomater = produktionsareal

Stald nr.	Navn i ans.-skema	Gulvtype	Bredde m	Længde m	Fraregnet gang m ²	Fraregnet foder-automat m ²	Produktionsareal m ²	Tastet i ans.-skema m ²
1	I	Drænet	13,00	20,40	40,00	5	220,2	436
2	I	Drænet	13,00	18,20	16,00	5	215,6	
3	I	Delvis sp.	13,00	12,10	11,00	5	141,3	141
4	II	Delvis sp.	13,00	18,05	23,00	5	206,7	435
5	II	Delvis sp.	13,00	19,25	17,00	5	228,3	
6	III	Delvis sp.	13,00	27,00		8	343,0	686
7	III	Delvis sp.	13,00	27,00		8	343,0	
Sum							1698,0	1698

