



§ 16 b tilladelse med BAT-vilkår for
Mosegård
Mosevej 4, Flovlev
7790 Thyholm
Meddelt den 24.august 2018

Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé	4
1. Tilladelsen med vilkår	5
1.1 Ansøgning om tilladelse	5
1.2 Tilladelse efter § 16 b med vilkår	5
1.3 Oversigt over vilkår	6
1.4 Offentlighed	10
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	10
2. Baggrund for miljøtilladelsen	12
2.1 Meddelelsespligt	12
2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	12
2.3 Retsbeskyttelse	12
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	13
3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	13
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	13
3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	14
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	15
4.1 Produktionsareal og stalde	15
4.2 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning og foder	18
4.3 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	19
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld	22
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring	24
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	24
6. Gener fra husdyrbruget	25
6.1 Lugt	25
6.2 Støj	26
6.3 Støv og transport	28
6.4 Fluor og skadedyr	28
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	30
7.1 Ammoniak og natur	30
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	32
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	33
8.1 Ansøgers BAT redegørelse	33
8.2 Fodring	34
8.3 Forbrug af vand og energi	35
8.4 Opbevaring af husdyrgødning	38
8.5 Staldsystemer	38
9. Husdyrbrugets ophør	40
10. Egenkontrol og dokumentation	41
11. Grænseoverskridende virkninger	43
Bilag 1 – Plan over bygninger	44
Bilag 2 – Plan over produktionsarealer	45
Bilag 3 – Beliggenhed i forhold til naboer	46
Bilag 4 – § 3 natur, kategori 1 og 2 natur, Natura 2000	47



Datablad

Afgørelsesdato	24. august 2018
Afgørelsestype	§ 16 b med vilkår
Husdyrbrugets navn	Mosegård
Husdyrbrugets adresse	Mosevej 4, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Jan Ole Bach-Mose Mosevej 4, 7790 Thyholm
Brugstype	Svinebrug
CVR nr. / P nr.	14893989/1000824361
CHR nr.	63030
Ejendomsnr.	6710100678
Matrikler på ejendomsnummer	10i - Flovlev By, Hvidbjerg 10n - Flovlev By, Hvidbjerg 13g - Flovlev By, Hvidbjerg 14a - Flovlev By, Hvidbjerg
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Landbo Thy Silstrupparken 2, 7700 Thisted Konsulent Jørgen Røhrmann Tlf. 9618 5730 Email: jr@landbothy.dk
Tilladelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Plan og Miljø Østergade 13, 7790 Thyholm teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Pernille Fog

Ikke teknisk resumé

Jan Ole Bach-Mose har den 3. juli 2018 ansøgt om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til den eksisterende husdyrproduktion på Mosevej 4. Det er oplyst, at der ikke er samdrift med andre ejendomme.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver på 3.499 kg NH₃-N/år. Da ingen af stipladsgrænserne i IPPC-direktivet er overskredet, er det ikke et IPPC-husdyrbrug. Det ansøgte er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b. Da ammoniakemissionen fra husdyrbruget overstiger 750 kg NH₃, er der i tilladelsen stillet vilkår til den maksimale ammoniak emission, der må komme fra husdyrbruget og dermed husdyrbrugets anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 12. juli 2012 til 200 årssøer, 6.200 smågrise (7,2-30 kg) og 5.992 slagtesvin (30-107 kg). Der blev meddelt tilladelse til en ny drægtighedsstald på 460 m² og en ny gyllebeholder på 2.500 m² med overdækning. Gyllebeholderen er dog ikke blevet opført.

Struer kommune meddelte den 1. maj 2018 at miljøgodkendelsen ikke skulle revurderes, da kravene til ammoniak deposition på Kategori 1- og 2-natur var opfyldt.

Der er nu søgt om en miljøtilladelse til en blandet svineproduktion indenfor det eksisterende produktionsareal efter reglerne i den husdyrbruglov, der trådte i kraft den 1. august 2017. Når den nu meddelte miljøtilladelse bliver taget i brug, vil den tidligere miljøgodkendelse automatisk blive ophævet.

I tilladelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af det ansøgte.

Struer kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den på ansøgningstidspunktet bedste anvendelige teknologi (BAT).

Der er i tilladelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne ikke strider imod den på ansøgningstidspunktet gældende lovgivning, der er relevant for husdyrbruget.

1. Tilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om tilladelse

Struer Kommune har den 3. juli 2018 modtaget en ansøgning om tilladelse til en blandet svineproduktion indenfor det eksisterende produktionsareal på ejendommen Mosegård, beliggende Mosevej 4, Flovlev, 7790 Thyholm.

Når denne tilladelse er taget i brug, bortfalder den tidligere meddelte miljøgodkendelse.

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 204140.

Struer Kommune har senest været på et basistilsyn den 28. maj 2018 på ejendommen.

1.2 Tilladelse efter § 16 b med vilkår

Tilladelsen omfatter husdyrbrugets eksisterende produktionsarealer med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning.

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

Desuden er der stillet vilkår som sikrer en reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, da det ansøgte medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig virkning på omgivelserne

Tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. byggeloven, planloven, m.v. samt afledning af spildevand og overfladevand efter miljøloven) 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 tilladelse.

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen

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

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

efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Jf. denne skal kommunen, før der træffes afgørelse 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.

1.3 Oversigt over vilkår

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

På baggrund af vurderingerne i denne tilladelse er der stillet følgende vilkår:

Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsareal

1. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet skal være som det fremgår af ansøgningen og som gengivet herunder:

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde (m)	Produktion	Produktionsareal (m ²)
3. Sygesti	7	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	7
4. Frats	127	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
1. Frats 2/3 Dræn/spalter	153	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 25-49 % fast gulv	140
5. Frats	143	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	130
6. Frats	143	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	130
2. Frats 2/3 Dræn/spalter	136	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 25-49 % fast gulv	125
7. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
8. Frats	128	Blandet	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
9. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
10. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
14. Rund stald	112	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer, gøde og drægtige, Slagtesvin og smågrise, Fast gulv	111
15. Smågrise	12	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.	12
16. Polte	59	Mekanisk	6	Slagtesvin. Delvis spaltegulv. 25-49 % fast gulv	59
13. To-klima	84	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84
12. Ll. fare- stald	71	Mekanisk	6	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	62

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

11. 2-klima	117	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	108
17. Fare	156	Mekanisk	6	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	125
18. Drægtig gl	256	Mekanisk	6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	197
18. Drægtig gl				Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	13
19. Polte/gylte	78	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer og Slagtesvin. Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	70
20. Drægtig øst	422	Mekanisk	6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	253
				Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse.	151
Karantæne	34	Mekanisk	6	Slagtesvin. Delvis spaltegulv. 50-75 % fast gulv	34
Orner	12	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer, golde og drægtige og smågrise. Fast gulv (staldgødning og ajle)	12
Sum produktionsareal					2408

Fordelingen af ovenstående må ikke ændres uden en forudgående tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

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.

Støj

3. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvi-



valente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

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

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

** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

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

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

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

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

Fluebekæmpelse

5. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Se afsnit 10 om egenkontrolvilkår.

Energi, vand og strømforbrugende apparater

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

7. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses efter producentens anvisninger for anlæggene. De skal som minimum rengøres 1 gang årligt.



8. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret.
9. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af energi og vand noteres/registreres.
Se også egenkontrolafsnittet.

Egenkontrol

Farligt affald

10. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Kvartalsvise aflæsninger af energi- og vandforbrug

11. De kvartalsvise aflæsninger af energi- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.

Fluebekæmpelse

12. Kvitteringer for køb af fluebekæmpelsesmidler skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden, hvis der konstateres væsentlige fluegener.
13. 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.

Vedligehold og service på strømforbrugende apparater

14. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligehold og service på strømforbrugende apparater, hvis dette bliver forlangt på tilsynene.

1.4 Offentlighed

Partshøring og nabohøring

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

Der er efterfølgende foretaget en høring af matrikulære naboer:
Ejerne af Mosevej 1, 3 og 6 samt Hovedvejen 71.

Høringen er foretaget i perioden den 09-08-2018 til den 23-08-2018. Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den 24. august 2018 på Struer Kommunes hjemmeside www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Matrikulære naboer

Ejerne af Mosevej 1, 3 og 6 samt Hovedvejen 71

Ansøger

Jan Ole Bach-Mose, Mosevej 4, 7790 Thyholm
Landbo Thy

Sundhedsstyrelsen
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Dansk Fritidsfiskerforbund
Arbejderbevægelsens erhvervsråd
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening, Struer
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening
Holstebro museum

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes senest den 21. september 2018. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte, at klagen ikke er indsendt rettidigt.



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


Pernille Fog
Ingeniør

2. Baggrund for miljøtilladelsen

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 (f.eks. størrelsen af produktionsarealet), 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 husdyrgodkendelsesbek.).

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 den er meddelt (HBL § 40 stk.1).

Tilladelsen kan dog tages op til revurdering, og der kan om nødvendigt meddeles påbud, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses da tilladelsen blev meddelt,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved meddelelse af tilladelsen,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

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 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 bliver ikke opført nyt byggeri.

Vurdering

Der er ikke nyt byggeri, der skal vurderes.

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

Beskrivelse

Ejendommen er beliggende i landzone. Placeringen af de enkelte bygninger fremgår af bilagene i denne tilladelse.

Da der ikke er søgt om nyt byggeri, er der i nedenstående blot foretaget en vurdering af det eksisterende produktionsareal og den eksisterende gødningsopbevarings beholder.

Vurdering

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

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 er søgt om godkendelse af produktion i allerede eksisterende staldbygninger, er det ikke relevant at foretage en vurdering af det ansøgte i forhold til ovenstående afstandskrav.

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

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

Der er ikke søgt om etablering af et nyt gødningsopbevaringsanlæg og derfor er der ikke foretaget en vurdering af ovenstående afstandskrav til ammoniakfølsomme naturtyper.

Der blev meddelt en dispensation i den tidligere miljøgodkendelse til at placere drægtighedsstalden i en afstand af 9 meter til den private fællesvej.

3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Anlægget ligger i et åbent landskab præget af og udlagt til landbrugsdrift. Det ligger ikke inden for diverse beskyttelseslinjer i landskabet.

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg, så der bliver ikke ændret på anlæggets landskabelige fremtoning.

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.

Pr. 1. august 2017 gives en tilladelse eller miljøgodkendelse til en produktion på et bestemt areal. Det er derfor nu muligt at producere det antal dyr, som staldene er indrettet til, i det vægtinterval, man ønsker, så længe dyrevelfærdsloven overholdes.

4.1 Produktionsareal og stalde

Beskrivelse

Der er søgt tilladelse til et samlet produktionsareal på 2408 m².

På en del af produktionsarealet er der søgt om tilladelse indenfor flexgruppen slagtesvin og smågrise. Det betyder, at der uden anmeldelse kan veksles mellem smågrise og slagtesvin indenfor det afgrænsede produktionsareal. Det giver en mere fleksibel produktion, hvor det er muligt at tilpasse produktionen til efterspørgslen på markedet.

Et overblik over stalde og produktioner fremgår af nedenstående tabel.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde (m)	Produktion	Produktionsareal (m ²)
3. Sygesti	7	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	7
4. Frats	127	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
1. Frats 2/3 Dræn/spalter	153	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 25-49 % fast gulv	140
5. Frats	143	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	130
6. Frats	143	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	130
2. Frats 2/3 Dræn/spalter	136	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 25-49 % fast gulv	125
7. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
8. Frats	128	Blandet	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
9. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
10. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
14. Rund stald	112	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer, golve og drægtige, Slagtesvin og smågrise, Fast gulv	111
15. Smågrise	12	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.	12

16. Polte	59	Mekanisk	6	Slagtesvin. Delvis spaltegulv. 25-49 % fast gulv	59
13. To-klima	84	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84
12. Ll. fare- stald	71	Mekanisk	6	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	62
11. 2-klima	117	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	108
17. Fare	156	Mekanisk	6	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	125
18. Drægtig gl	256	Mekanisk	6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	197
				Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	13
19. Polte/gylte	78	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer og Slagtesvin. Fuld- drænet gulv (kummer under hele arealet)	70
20. Drægtig øst	422	Mekanisk	6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	253
				Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse.	151
Karantæne	34	Mekanisk	6	Slagtesvin. Delvis spaltegulv. 50-75 % fast gulv	34
Orner	12	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer, golde og drægtige og smågrise. Fast gulv (staldgødning og ajle)	12
Sum produktionsareal					2.408

Det produktionsareal, der bliver omfattet af denne tilladelse, forbliver uændret på 2.408 m².

Der er angivet et areal på 34 m² til karantæne. Arealet fremgår ikke af miljøgodkendelsen fra 2012. Indkøb af avlsdyr indebærer altid en risiko for indslæbning af smitte til besætningen. Ved brug af karantæneafdeling er det som regel muligt at få afklaret, om indkøbte avlsdyr er bærere af smitte på leveringstidspunktet. Karantæneperioden er på 8-12 uger.

Eftersom det er normal praksis med en karantæneafdeling i svinebedrifter med polte, har Struer Kommune, efter en dialog med ansøgers konsulent, valgt at forudsætte, at denne karantæneafdeling også var der på tidspunktet for den meddelte miljøgodkendelse fra 2012.

I staldafsnit ”1 Frats 2/3 dræn/spalter” og ”2 Frats 2/3 dræn/spalter” køres FRATS system med smågrise fra 15 kg. FRATS er en forkortelse for "Fra Afvænnning Til Slagtning" - dvs. at grisene går i den samme sti fra de fravænnenes soen, og indtil de sendes til slagtning. Der vil derfor både være smågrise og slagtesvin i stierne.

I staldafsnit ”18 drægtige Gl.” anvendes enkelte stier til ornestier.

I den runde stald er staldsystemet fast gulv med strøelse, hvor gødningen håndteres som gylle. I ansøgningen er dette sidestillet med et staldsystem med fast gulv.

Vurdering

Da der ikke bliver ændret på staldene eller produktionsarealet, er det Struer Kommunes vurdering, at det kun er nødvendigt at fastholde forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit ved nedenstående vilkår:

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet skal være som det fremgår af ansøgningen og som gengivet herunder:

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde (m)	Produktion	Produktionsareal (m ²)
3. Sygesti	7	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	7
4. Frats	127	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
1. Frats 2/3 Dræn/spalter	153	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 25-49 % fast gulv	140
5. Frats	143	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	130
6. Frats	143	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	130
2. Frats 2/3 Dræn/spalter	136	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 25-49 % fast gulv	125
7. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
8. Frats	128	Blandet	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
9. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
10. Frats	128	Mekanisk	6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise 50-75 % fast gulv	117
14. Rund stald	112	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og smågrise, Fast gulv	111
15. Smågrise	12	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.	12
16. Polte	59	Mekanisk	6	Slagtesvin. Delvis spaltegulv. 25-49 % fast gulv	59
13. To-klima	84	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	84
12. Ll. fare- stald	71	Mekanisk	6	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	62
11. 2-klima	117	Mekanisk	6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	108
17. Fare	156	Mekanisk	6	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	125
18. Drægtig gl	256	Mekanisk	6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	197



18. Drægtig gl				Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	13
19. Polte/gylte	78	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer og Slagtesvin. Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	70
20. Drægtig øst	422	Mekanisk	6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	253
				Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse.	151
Karantæne	34	Mekanisk	6	Slagtesvin. Delvis spaltegulv. 50-75 % fast gulv	34
Orner	12	Mekanisk	6	Flexgruppe: Søer, golde og drægtige og smågrise. Fast gulv (staldgødning og ajle)	12
Sum produktionsareal					2408

Fordelingen af ovenstående må ikke ændres uden en forudgående tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

4.2 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning og foder

Beskrivelse

Husdyrgødning

Den gylle, der bliver produceret på ejendommen, bliver opbevaret i en ca. 2.000 m³ gyllebeholder opført i 1999.

Alt gødningen fra den runde stald bliver skubbet ned under en rist midt i stalden og bliver efterfølgende håndteret som gylle.

Fra et ca. 50 m² stort udleveringsareal bliver der ledt spildevand til fortanken til gyllebeholderen.

Foder

Kraftfoder og korn bliver opbevaret i siloer ved staldanlægget og/eller i en foderlade. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Vurdering

Der er ikke fremsendt en beregning af opbevaringskapaciteten på ejendommen.

På seneste tilsyn i 2018 blev det oplyst, at der er indgået 2 aftaler om opbevaring af gylle på henholdsvis Mosevej 1 (726 m³) og Hovedvejen 54 (615 m³).

Medregnet vaskevand og vand fra vaskeplads svarer opbevaringskapaciteten på tilladelsestidspunktet til ca. 9 måneder, hvilket er tilstrækkeligt i forhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4.3 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Beskrivelse

Ansøger har ikke beskrevet særlige reststoffer eller brug af naturressourcer i driften af husdyrbruget.

Der produceres følgende typer og mængder affald på bedriften:

Ufarligt emballageaffald.

De væsentligste mængder foder bliver leveret i løs vægt uden emballage. Enkelte specialprodukter bliver leveret som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget bliver leveret som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derudover forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder.

I det omfang at ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bliver det bortskaffet ad denne vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer for affald. I det omfang, der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer eller leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, bortskaffes de gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger. Det samme gælder for plastdunke og afdækningsplast.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Dette bliver bortskaffet gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie- og kemikalieaffald

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

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



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

Sprøjtemiddelrester fra markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Døde dyr

Døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe (større dyr) og i container (mindre dyr) De bortskaffes til DAKA, der er en autoriseret destruktionsanstalt.

Veterinært affald

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

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

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

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

En oversigt over affalds mængder og bortskaffelsesmetode fremgår af nedenstående tabel:

Affaldstype	EAK koder	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (døde dyr)	02 01 02	Variierende, Skøn: max. 20 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer	02 01 099	Maksimalt 500 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	Maksimalt 200 kg	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	Maksimalt 75 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	Begrænset	Kommunal ordning



Spildolie	02 01 09	Max. 50 l i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal godkendt ordning
Malingsrester	02 01 99	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09	< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	Ca. 80 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	< 25 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart affald. Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	500 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	< 50 kg	Kommunal ordning

Vurdering

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 af farligt affald.

Struer Kommune fastholder disse retningslinjer i følgende vilkår til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald.

Struer Kommune vurderer at øvrige affaldstyper håndteres og bortskaffes forsvarligt.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

10. 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.

4.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse:

Risici og håndtering af mulige uheld:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning.

Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i fornødent omfang.

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholderens tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings-og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: Rengøringsmidler opbevares i staldens servicorum. Foderhjelpestoffer opbevares i foderlade.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Opbevares på fast bund i aflåst kemikalierum i laden.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Diesellole opbevares i tank på støbt bund i laden. Fyringsolie opbevares i tank på fast bund ved svinestalden. Smøreolie opbevares i mindre mængder på støbt bund i maskinhus.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Der er medsendt en beredskabsplan for Mosevej 4.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der er foretaget tilstrækkelige forebyggende foranstaltninger i forhold til relevante risikofaktorer.



Struer Kommune opfordrer til at beredskabsplanen fortsat opdateres jævnligt og minimum 1 gang årligt, så den kan hjælpe med at begrænse følgerne i tilfælde af uheld.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

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

Flydende husdyrgødning bliver opsamlet og pumpet via fortank videre over i gyllebeholderen. Beholderen er uden overdækning. Der bliver derfor ført logbog over flydelag.

Fast gødning/dybstrøelse

En begrænset mængde fast gødning fra enkelte stier i staldsystemet bliver ledt til gyllesystemet.

Vurdering

Kontrol af flydelag og føring af logbog indgår som en del af de løbende tilsyn, der bliver udført på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at det er tilstrækkeligt at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af gylle bliver fulgt.

Der er derfor ikke stillet vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.



6. Gener fra husdyrbruget

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

6.1 Lugt

Beskrivelse

Lugtberegningerne fra ansøgningskemaet fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Mosevej 1	0	NY	173,8	173,8	446,2	Ja	Ja
Mosevej 10	0	FMK	164	164	504,6	Ja	Ja
Mosevej 3	0	NY	173,8	173,8	376	Ja	Ja
Mosevej 8	0	FMK	164	164	471,3	Ja	Ja
Skærshøjvej 17	0	FMK	164	164	439,9	Ja	Ja
Hovedvejen 66	0	NY	394,8	394,8	877,9	Ja	Ja
Barslev By, Hvidbjerg	0	NY	537,6	537,6	1606,8	Ja	Ja
Floulev By, Hvidbjerg	0	NY	468,8	468,8	603,4	Nej	Ja

Som det fremgår af ovenstående skema, er alle lugtgeneafstande overholdt.

Nærmest nabo uden landbrugspligt er Mosevej 3, som ligger 376 m nord øst for lugtcentrum. Afstanden fra lugtcentrum til boligen skal være min. 173,8.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der danner en samlet bebyggelse, er Hovedvejen 66. Afstanden fra lugtcentrum på Mosevej 4 skal være minimum 394,8 meter. Den faktiske afstand er beregnet til at være 877,9 meter.

Nærmeste byzone er et industriområde ved Floulev By, der ligger ca. 603,4 meter fra lugtcentrum. Den beregnede minimumsafstand, der skal være til lugtcentrum, er på 468,8 meter. Derfor er lugtgeneafstanden til byzone også overholdt.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte. Der er ikke anvendt lugtbegrænsende foranstaltninger eller særlige tiltag for ventilationsforholdene på staldene.

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”.

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.

Når gylle omrøres og udbringes, vil der kunne opstå gener for de omkringboende. Lugt som følge af udbringning på marker omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav vil som udgangspunkt ikke blive betragtet som væsentlige.

Ud fra lugtberegningerne er det vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget og at det ikke er 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 fra markdrift er ikke omfattet. I vurderingerne er Miljøstyrelsens vejledende støjkraV anvendt⁴.

Beskrivelse

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtrykrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Vurdering

⁴ Vejledning fra Miljøstyrelsen om Ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984 – november 1984

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 ud fra en proportionalitetsbetragtning 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:

11. 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 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00	40**	½ time

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

** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

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

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

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

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



6.3 Støv og transport

Beskrivelse

Transporter

Hovedparten af transporterne foregår indenfor normal arbejdstid. Der er let adgang fra hovedvej til ejendommen.

Antallet af transporter forbliver uændret som det fremgår af nedenstående tabel:

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	10	10
	Foder	26	26
	Brændstof	5	5
	Brændsel/fyringsolie	15	15
Fra anlægget			
	Dyr	50	50
	DAKA	50	50
	Gødning/gylle	250	250
I alt		<u>406</u>	<u>406</u>

Dertil kommer intern transport af afgrøder, redskaber m.v. i forbindelse med markdriften i sæsonen.

Støv

Der vil blive hvirvlet støv op ved transporter til og fra ejendommen og ved intern transport.

Håndtering af foder foregår indenfor og giver derfor ingen støvfrembringelse.

Vurdering

Det er vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport, da de nærmeste nabobeboelser ligger mere end 300 meter fra ejendommen. Enkelte nabobeboelser ligger tæt på transportvejen, og må derfor tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

Ved ansvarsfuld kørsel vurderer Struer Kommune, at det ikke vil medføre væsentlige gener fra transporten for de omboende.

6.4 Fluer og skadedyr

Der foretages en vurdering af, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

Beskrivelse

Generelt iværksættes tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker blandt andet ved at forhindre redebygning og ved oprydning samt fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af en autoriseret person eller gennem kommunens ordning.

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

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

Vurdering

Der er risiko for, at der kan opstå fluegener fra staldanlæggene. Forekomsten af fluer hænger ofte sammen med management på husdyrbruget.

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.

Eventuelle klager fra naboer om fluegener vil medføre et ekstraordinært tilsyn.

For at fastholde, at retningslinjerne fra Aarhus Universitet om bekæmpelse af fluer, er der stillet fastholdende vilkår om dette. Der er også stillet vilkår om, at der, i tilfælde af væsentlige fluegener, kan stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår:

13. 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

BAT-krav til ammoniakemission er lagt sammen med det generelle ammoniakreduktionskrav til ét samlet krav for husdyrbrug, som har en samlet ammoniakemission på mere 750 kt NH₃-N pr. år. 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. De 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.

Det nærmeste kategori 1-natur er et § 3 overdrev, der ligger ca. 1,69 km nordvest for Mosevej 4 i Habitatområde nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjor og Agerø. Der er beregnet en ammoniakdeposition på 0 kg NH₃-N/år.

Produktionen på Mosevej 4 medfører derfor ingen ammoniakdeposition på kategori 1-natur.

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.

Der ligger et kategori 2-overdrev 2,76 km sydøst for Mosevej 4. Beregningerne af ammoniakdepositionen viser, at der ikke sker en deposition på overdrevet fra produktionen på Mosevej 4.

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. Totaldepositionen er derfor ikke relevant for kategori 3-natur.

Der ligger en mose i en afstand af ca. 410 meter fra Mosevej 4. da der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet, sker der ingen merdeposition fra det ansøgte, og derfor er kravet til merdeposition på kategori 3-natur overholdt.

Ca. 550 meter nordøst for Mosevej 4 ligger en potentielt 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”.

Skoven kan ikke genfindes på luftfoto fra 1954. Struer Kommune vurderer derfor, at skoven ikke falder ind under husdyrbruglovens definition af en ammoniakfølsom skov.

Samlet vurdering

Det er Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår. Forudsætningerne for beregningerne er fastholdt ved vilkår til produktionsarealernes størrelse og placering samt typen af dyr i det enkelte staldafsnit.

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 Mosevej 4.

Der er registreret ca. 7 mindre § 3 beskyttede vandhuller indenfor en radius af 1.000 meter fra Mosevej 4. Det vurderes usandsynligt at (især) padderne, birkemus og markfirben skulle findes i tilknytning til de § 3 beskyttede søer, der ligger i nærområdet til Mosevej 4, da søerne er omgivet af intensivt dyrkede marker, som 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 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:

Beregningerne i ansøgningen efter Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier giver et emissionsniveau på 3.499 kg NH₃-N pr. år.

Ansøgningen viser at det ønskede dyrehold udleder en ammoniakemission på 3.499 kg NH₃-N. BAT er derfor overholdt med 0 kg NH₃-N.

Management

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

Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.



-
- Der føres regnskab med vand-og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
 - Dyr indberettes til CHR-registret efter gældende lovgivning for dyreart og -type.
 - Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels-og husdyrgødning.
 - Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
 - Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov.
 - Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
 - Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnlige, for at undgå uhygiejniske forhold.
 - Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn-og helligdage.

Fravalg af BAT-teknologi

Gyllekøling og -forsuring

Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.

Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions-og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.

Luftvasker med syre

Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.

Punktudsugning i slagtesvinestalde

Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak-og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde, skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

8.2 Fodring

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

Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

8.3 Forbrug af vand og energi

Beskrivelse

Elforbruget i svinestaldene går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Oliefyret til opvarmningsformål, primært i fare-og smågrisestaldene samt opvarmning af brugsvand, er udskiftet med gyllekøling i den nyeste drægtighedsstald.

Der anvendes derfor ikke længere fyringsolie, men forbruget af el stiger til driften af varmepumpen.

Ressourceforbruget er opgjort til følgende:

Energi

Energiforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
El	220.000 kWh/år	250.000 kWh/år
Dieselolie	11.000 l/år	18.000 l/år
Fyringsolie	35.000 l/år	- l/år
Træpiller	- tons/år	- tons/år
Træflis	- tons/år	- tons/år
Halm	- tons/år	- tons/år

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang, det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning. Ved renovering af ventilationsanlæg, når det er påkrævet, vælges anlæg med det mest energiokonomiske udstyr.

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.
- Et oliefyret er udskiftet med en varmepumpe.



Vandforbrug

Husdyrbrugets vandforbrug er opgjort til følgende:

Vandforbrug	Nudrift (m ³ /år)	Ansøgt drift (m ³ /år)
Drikkevand, stalde	5.200	5.500
Vaskevand, rengøring stalde	400	400
Personalerum/Service- rum	70	100
Vaskeplads	50	50
Bolig	170	170
Markbrug	150	150
I alt	6.040	6.370

Vandbesparende foranstaltninger

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

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er vel afbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

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



Spildevand

Der produceres spildevand fra rengøring af stald, vask på vaskeplads, i personalerum/servicerum og i boligen.

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand bliver afledt gennem mekanisk rensning med direkte udledning jf. BBR. Tagvand bliver ledt til hovedledning til overfladevand øst for stuehuset.

Opgørelse over spildevandsmængder og afledningsmetode

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	400	400
Vaskeplads	50	50
Personalerum/servicerum	70	100
Bolig	170	170
I alt	<u>690</u>	<u>720</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	400	400
Vaskeplads	50	50
I alt	<u>450</u>	<u>450</u>

Vurdering

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

Der blev stillet vilkår om en energigennemgang i Miljøgodkendelsen fra 2012. Da det er 6 år siden, vurderer Struer Kommune at der vil være potentiale i at få lavet en ny gennemgang.

Det vil også være BAT at føre regnskab over forbruget af vand, strøm og varme. Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand, strøm og varme, vil der være en stor sandsynlighed for, at den ansvarlige for husdyrbruget hurtigere vil opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt. Derfor stiller Struer Kommune vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af vand, strøm og varme.

Det vil være BAT at renholde og vedligeholde ventilationsanlæg, kompressorer, højtryksrensere m.v., så de fungerer så optimalt som muligt og dermed bruger mindre strøm.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

14. Der skal på husdyrbruget, indenfor et år fra miljøtilladelsen 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.
15. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses efter producentens anvisninger for anlæggene. De skal som minimum rengøres 1 gang årligt.
16. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret.
17. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af energi (strøm, dieselolie, fyringsolie) og vand noteres/registreres.

Se også egenkontrolafsnittet.

8.4 Opbevaring af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld.

Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart

inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

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

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnligt og der føres logbog over flydelagets tilstand.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

8.5 Staldsystemer

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

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er i stor udstrækning tale om staldsystemer med delvist fast gulv, hvilket vurderes som BAT.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

Der sker køling af gyllen i en staldafdeling, der mindsker udledningen af kvælstof. Effekten af gyllekølingen er ikke indregnet i den indsendte ansøgning.

Kommunens samlede vurdering af BAT

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelser, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik ud fra, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og holdt op imod den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

9. Husdyrbrugets ophør

Ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Alternativ produktion

Da staldanlægget er indrettet til svineproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for reovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

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 miljøtilladelsen er overholdt.

Beskrivelse

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

Der skal ske kvartalsvise aflæsninger af strøm og vandforbrug. For at kunne kontrollere, at dette bliver gjort i praksis, er der stillet vilkår til opbevaring af dokumentation for disse aflæsninger. Da der på tilladelsestidspunktet ikke er monteret vandmåler på ejendommen, træder kravet omkring vandforbrug først i kraft på det tidspunkt, hvor der monteres en måler.

For at sikre naboer mod væsentlige fluegener, er der stillet vilkår om at der skal kunne fremvises dokumentation for indkøb af fluebekæmpelsesmidler, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er væsentlige fluegener på husdyrbruget. Samtidigt er der også 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.

De lovpligtige tilsyn har blandt andet som formål at sætte fokus på brugen af renere teknologi. For at fremme dialogen på tilsynet, er der derfor stillet vilkår til at den ansvarlige for husdyrbruget mundtligt skal kunne redegøre for service og vedligehold af strømforbrugende apparater på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald

10. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Kvartalsvise aflæsninger af energi- og vandforbrug

11. De kvartalsvise aflæsninger af energi- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.

Fluebekæmpelse

12. Kvitteringer for køb af fluebekæmpelsesmidler skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden, hvis der konstateres væsentlige fluegener.
13. 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.



Vedligehold og service på strømforbrugende apparater

14. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligehold og service på strømforbrugende apparater, hvis dette bliver forlangt på tilsynene.



11. Grænseoverskridende virkninger

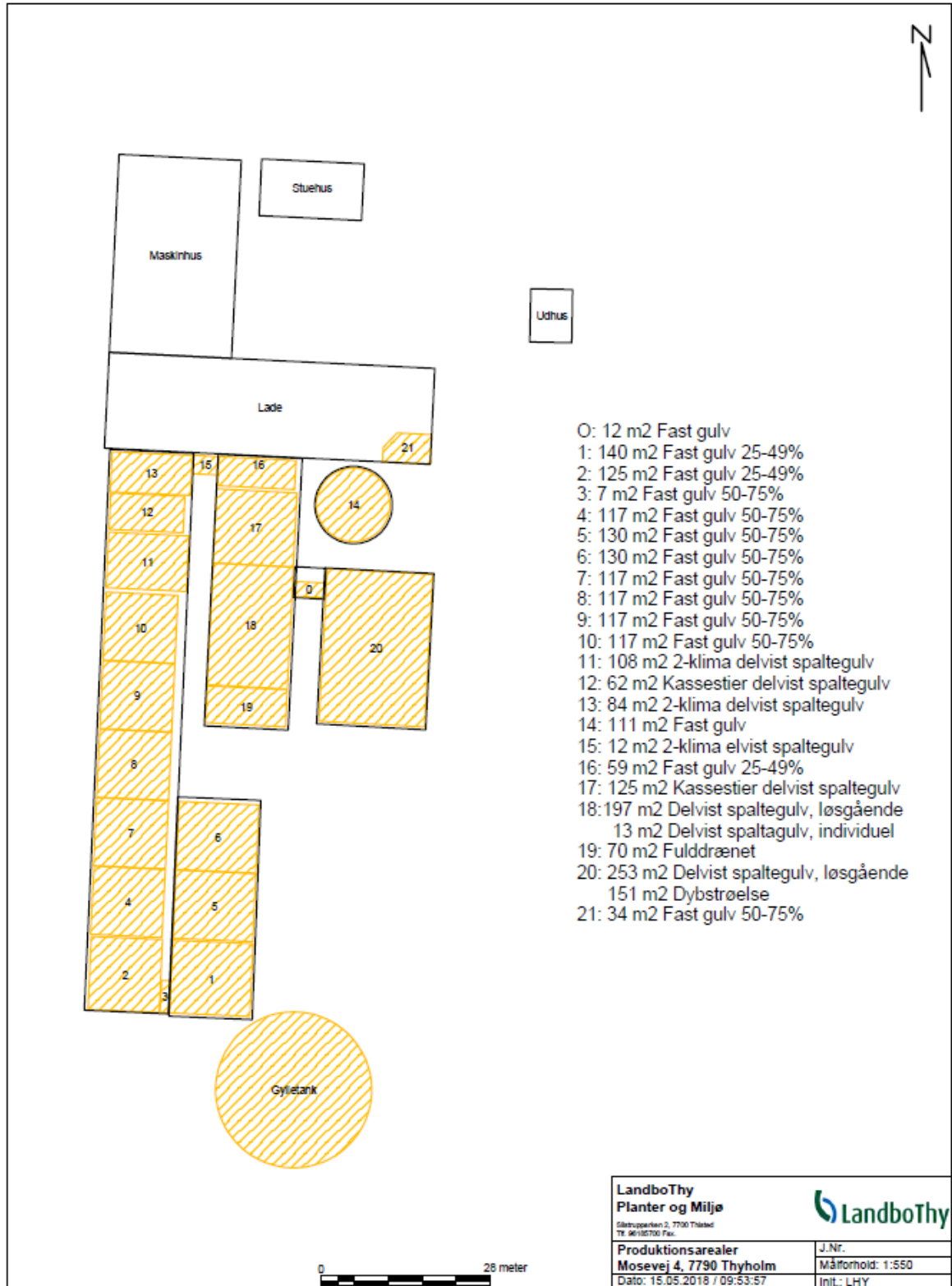
Kommunen skal foretage en vurdering af om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger. Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkninger, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden medlemsstat.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet og at det dermed ikke er omfattet af krav om offentlig høring forud for behandling af det ansøgte og at det ikke vil få grænseoverskridende virkninger på miljøet.

Bilag 1 – Plan over bygninger



Bilag 2 – Plan over produktionsarealer



Bilag 3 – Beliggenhed i forhold til naboer



Bilag 4 – § 3 natur, kategori 1 og 2 natur, Natura 2000



Tegnforklaring

	Kategori 2 natur		Kortlagt natura 2000 natur
	Sø		EF-habitatområder
	Overdrev		Potentiel ammoniakfølsom skov
	Mose		Kommunegrænse
	Strandeng		
	Eng		
	Hede		