



§ 16 a miljøgodkendelse til
"Bjørndalgård"
Bjørndalvej 14, Bjørndal
7790 Thyholm
Meddelt den 9. september 2022

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	5
1. Miljøgodkendelsen med vilkår	7
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	7
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a	7
1.3 Oversigt over vilkår	8
1.4 Offentlighed	14
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	15
2. Baggrund for miljøgodkendelsen	17
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	17
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	17
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	17
2.4 Retsbeskyttelse	18
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	19
3.1 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	19
3.2 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	20
4. Husdyrhold, produktionsareal og driftsforhold	21
4.1 Husdyrhold og produktionsareal	21
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer	22
4.3 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	23
4.4 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	25
4.5 Driftsforstyrrelser og uheld	27
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	28
6. Gener fra husdyrbruget	30
6.1 Lugt	30
6.2 Støj	31
6.3 Støv og rystelser	32
6.4 Fluer og skadedyr	33
6.5 Transport, til- og frakørselsforhold	34
6.6 Lysforhold	35
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	36
7.1 Ammoniak og natur	36
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	38
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi	40
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)	40
8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 35 pkt. 1)	42
8.3 Energi- og råvareforbrug (HGB § 35 pkt. 2, 3, 4 og 6)	43
8.4 Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 50)	44
9. Husdyrbrugets ophør	45
10. Egenkontrol og dokumentation	46
11. Befolkningen og menneskers sundhed	47
12. Grænseoverskridende virkninger	48



Bilagsoversigt.....49



Datablad

Afgørelsesdato	9. september 2022
Første revurderingsdato	9. september 2030
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2 miljøgodkendelse
IE-brug type	Mere end 2.000 stipladser til slagtesvin
Husdyrbrugets navn	Bjørndalgård
Husdyrbrugets adresse	Bjørndalvej 14, Bjørndal, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer(e)	I/S Grudsgaard v. Kim Brændgaard Holm og Henrik Holm Ibstedvej 20, Jegindø 7790 Thyholm
Husdyrbrugets kontaktperson/ Kontaktoplysninger til husdyrbruget (ansvarlig for dyreholdet)	Kim Brændgaard Holm Mobil: 22365705 Mail: grudsgaard@hotmail.com
Brugstype	Slagtesvin
CVR nr. /CHR nr.	38876627 / 97300
Ejendomsnr.	6710099346
Matrikel nr.	2a Bjørndal By, Odby
Biaktiviteter	Ingen
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Møllevej 2, Jegindø, Thyholm Ibstedvej 20, Jegindø, Thyholm Bakkedalvej 10 (forpagtet), Thyholm Gl. Refsvej 16, Hurup Thy Sindrupvej 15, (forpagtet), Hurup Thy
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Peter Liebing Grøngaard, Fjordland Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf. 9618 5726 Mail: plg@fjordland.dk
Ansøgningskema nr.	225131 version 6
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog / Kristian Iversen

Ikke teknisk resumé

I/S Grudsgaard har søgt om en § 16 a miljøgodkendelse til produktionen af grise på Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre af ansøgers husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Bjørndalvej 14.

Ansøger ejer og driver yderligere produktioner på adresserne Møllevej 2, Ibstedvej 20, Bakkedalvej 10 på Thyholm samt Gl. Refsvej 16 og Sindrupvej 15, begge Hurup Thy.

Det er oplyst, at husdyrbruget ikke har biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

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.

Produktionsareal

Det eksisterende produktionsareal er på 4.220 m² og det udvides til i alt 5.791 m² med forskellige staldsystemer.

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

I/S Grudsgaard ønsker mere fleksibilitet i afgangsvægten for de slagtesvin der produceres. Godkendelsen gør dette muligt, da den giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, er foretaget efter princippet "worst case". Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav. Samtidigt sikrer det en stor fleksibilitet i afgangsvægten i produktionen af smågrise og slagtesvin.

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Lugt

Beregningerne viser, at de lugtgenegrænser, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er overholdt.

Landskab

Der sker en forlængelse af den nyeste stald med ca. 79 meter. Det vurderes, at etableringen af en ny stald i forlængelse af og med samme højde som den eksisterende ikke vil komme til at fremstå markant i landskabet.

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

Der er meddelt dispensation fra afstandskrav til naboskel. Da der ikke ligger en nabobebodelse på matriklen, har Struer Kommune vurderet, at der ikke skal meddeles vilkår til imødegåelse af væsentlige gener eller forurening.

Natur

Husdyrbrugets ammoniakudledning overholder de fastlagte grænser for kvælstofdeposition på beskyttet natur, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Struer Kommune har derfor vurderet, at det ansøgte ikke medfører væsentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

Husdyrbruget overholder det fastsatte krav til BAT i forhold til maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der er gyllekøling i 3 stalde (8, 9 og 10). Gyllekølingen reducerer ammoniakemissionen fra staldene og varmen genbruges i de stalde, hvor der er varmebehov. Flere af staldene er indrettet med en andel af fast gulv i kombination med spaltegulv. Dette er medvirkende til at reducere ammoniakemissionen fra staldene.

Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener

Husdyrbruget skal have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab. De nærmere krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers rådgiver har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Af rapporten 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. Desuden er eventuelle samspil mellem to eller flere af ovennævnte faktorer beskrevet og vurderet.

Rapporten indeholder også en beskrivelse og vurdering af sårbarheden i forhold til risici for ulykker eller katastrofer som følge af de ovennævnte faktorer.

Miljøledelse

Husdyrbruget blev omfattet af reglerne om at indføre miljøledelsessystem den 21. februar 2021. Reglerne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42.

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.

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget er tidligere meddelt en § 12 miljøgodkendelse af 8. juli 2009, et tillæg nr. 1 den 14. februar 2013 og et tillæg nr. 2 den 11. oktober 2013. Tillæg nr. 3 blev meddelt den 8. november 2017. Revurdering af miljøgodkendelsen fra 2009 blev meddelt den 3. april 2018. Den 26. februar 2019 blev der meddelt en § 10 tilladelse til etablering af foder og udleveringsrum. Efter genoptagelse på baggrund af ændrede forudsætninger blev tillæg nr. 3 meddelt på ny den 9. april 2021.

Disse afgørelser erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato hvor § 16 a godkendelsen bliver meddelt.

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningssskema nr. 225131 version 6, miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger.

1. Miljøgodkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 22. december 2021 modtaget en ansøgning om en § 16 a godkendelse efter husdyrbrugloven til en produktion af smågrise og slagtesvin.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 225131 version 6.

Struer Kommune har gennemgået den indsendte miljøkonsekvensrapport, der indeholder:

1. En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
2. Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, med oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
3. Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune har på baggrund af gennemgangen vurderet, at

- Punkt. 1 a), 1 b) og 1 c) fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1 d), punkt 2 og punkt 3 alle er beskrevet fyldestgørende.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag til denne § 16 a miljøgodkendelse.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn på husdyrbruget den 20. april 2021.

1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

Godkendelsen omfatter husdyrbrugets produktionsareal med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning og foder.

Der er i godkendelsen stillet vilkår, der skal sikre, at husdyrbruget, efter meddelelse af miljøgodkendelsen, ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

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

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

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

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

Medmindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor godkendelsen bliver meddelt.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en godkendelse til et husdyrbrug, vurdere 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 miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 2, pkt. 2 flere end 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg).

Ophævelse af tidligere afgørelser
1. Ved ibrugtagningen af denne miljøgodkendelse ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.
Krav til byggeriet
2. Dimensionerne på byggeriet skal svare overens med det i ansøgningen oplyste – bredde og højde som eksisterende stald samt en længde på max. 79 meter.
3. Den nye staldbygning skal opføres i samme materialer og farver, som de eksisterende stalde på Bjørndalvej 14, dvs. ydermure af røde sten og tag af grå eternit.
4. Den nye tilbygning skal opføres med samme orientering og arkitektur som de nyeste eksisterende stalde på Bjørndalvej 14.
5. De 2 gyllebeholdere placeret sydøst for Bjørndalvej 14 skal overdækkes med teltoverdækning i en grålig farvenuance.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

6. 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.

7.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 10 (2018)	1602	Mekanisk ventilation	6 m	(#386631) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1208
Stald 9 (2013)	1734	Mekanisk ventilation	6 m	(#386634) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1280
Stald 8 (2009)	1610	Mekanisk ventilation	6 m	(#386635) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	976
Stald 7	317	Mekanisk ventilation	6 m	(#488771) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	152
Stald 5	263	Mekanisk ventilation	6 m	(#488561) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	154
Stald 4	250	Mekanisk ventilation	6 m	(#387904) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	245
Stald 10-2 (2022)	2275	Mekanisk ventilation	6 m	(#386776) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1672
Stald 10 udlevering	132	Mekanisk ventilation	6 m	(#488984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	104

Affald

7. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.
8. 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 absorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.



Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

9. Åbningerne på teltoverdækningerne på de to overdækkede gyllebeholdere må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højst stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.
10. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
11. Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for hver gyllebeholder. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.
- Logbøgerne skal gemmes i minimum 3 år, og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.

Lugt

12. Hvis husdyrbruget ønsker at ændre på placeringen af ventilationsafkast fra stalden, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden/kommune der skal vurdere om den ønskede ændring kan have væsentlig indflydelse på beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget.

Støjgener

13. 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) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter over terræn:

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
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

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

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



14. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst 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 eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og nr. 5/1993 om 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.

Fluegener

15. 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.

16. 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.

Lysforhold

17. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes.

Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne.

Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.

Renere teknologi

Gyllekøling

18. Alle gyllekummerne i stald 8, stald 9 og stald 10 (i alt 2.897 m² gyllekummer) skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe



19. Varmepumpen (en eller flere) skal levere en samlet årlig køleydelse på mindst 175.403,52 kWh.

20. Alle varmepumper skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.

21. Den årlige driftstid på gyllekølingsanlægget skal være minimum 5.520 timer.

22. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage på varmeoptageren stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

23. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

24. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekten på gyllekøleanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift.

Egenkontrolvilkår fremgår af afsnit 10.

Energigennemgang

25. 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.

Egenkontrol og dokumentation

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

27. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Gyllekøling

28. Der skal være indgået en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årlig. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer og sikkerhedsanordningen
- Kontrol af kølekredsens ydelse
- Aflæsning og registrering af driftstimer



29. Enhver form for driftsstop skal noteres i en logbog for anlægget med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
30. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks informere kommunen, hvis et godkendelsesvilkår ikke er overholdt og skal straks iværksætte de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes. Dette fremgår af husdyrgodkendelses bekendtgørelsens § 49.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside i perioden den 6. til den 20. januar 2022.

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 61 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 1.411 meter) i en periode på min. 30 dage, hvor der er mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

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 1.411 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 1.411 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Bjørndalvej 1, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14 og 14A
Havrelandsvej 1, 3, 5, 7 og 9
Hovedvejen 36, 41, 43, 45, 48, 49, 50, 51, 53 og 55
Jupitervej 2, 6, 10, 15, 17, 18 og 22
Kalkværksvej 7, 10, 12, 14, 16 og 18
Lysterkjærvej 2 og 4
Mølletofte 2
Nissumvej 1
Orionsgade 2, 4, 6, 7A, 7B, 7C, 8, 14, 15, 19, 20, 22, 22A, 24, 25, 27, 29 og 31
Saturnvej 6, 7, 8, 9, 11, 16, 17, 24, 26, 28 og 30
Siriusvej 4 og 6
Skærshøjvej 3, 4, 5 og 6
Stellavej 2, 3, 4, 6, 7, 9 og 11
Stokhøjvej 4, 5, 6, 7 og 9
Vesterfjordsvej 2, 4 og 8

Indkomne hørings svar

Der er indkommet to hørings svar i høringsperioden.

Hørings svarene udtrykte bekymring over eventuelle større gener for naboer i form af lugt og fluer. Desuden var man bekymret i forhold til beskyttelsen af kategori 2-natur og placeringen af husdyrbruget i forhold til den gældende kommuneplan. Endeligt mente man, at der ikke var proportionalitet i ansøgers valg af BAT (bedste anvendelige teknologi).

Høringsparterne har modtaget en uddybende forklaring. Ingen af hørings svarene gav anledning til ændringer i vurderingerne i den endelige godkendelse i forhold til høringsudkastet. Derfor vurderer Struer Kommune, at der kan meddeles en miljøgodkendelse til det ansøgte.

⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den 9. september 2022 på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk under "Om kommunen/høringer, afgørelser og offentliggørelser/afgørelser" samt på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger:

I/S Grudsgaard

Fjordland: Peter Liebing Grøngaard.

Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden:

Hovedvejen 49

Stokhøjvej 9

Øvrige parter:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland

Danmarks Fiskeriforening

Danmarks Sportsfiskerforbund

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Danmarks Naturfredningsforening

Danmarks Naturfredningsforening, Struer

Det Økologiske Råd

Dansk Ornitologisk Forening

Dansk Ornitologisk Forening

Holstebro Museum

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Forbrugerrådet

Styrelsen for Patientsikkerhed

Klosterhedens Venner

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes senest **fredag den 7. oktober 2022**. 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 Fødevareklagenævnet.

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

En eventuel klage over afgørelsen, vil 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
Center for Plan og Miljø

2. Baggrund for miljøgodkendelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved godkendelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget - meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse 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 efter husdyrbrugloven. Da der i praksis ikke sker ændringer i det eksisterende anlæg 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).

Husdyrbruget er tidligere meddelt en § 12 miljøgodkendelse den 8. juli 2009 med et 1. tillæg den 14. februar 2013, et 2. tillæg den 11. oktober 2013 og et 3. tillæg den 8. november 2017. Miljøgodkendelsen blev revideret ved revurderingsafgørelse den 3. april 2018.

Den 1. marts 2019 blev der meddelt en § 10 anmeldeafgørelse til etablering af en tilbygning i form af et foder-/udleveringsrum.

Den 4. december 2020 blev sagen vedrørende det 3. tillæg genåbnet, da forudsætningerne i ansøgningen ændrede sig. Der blev således meddelt et nyt 3. tillæg til etablering af 2 gyllebeholdere på marken sydøst for ejendommen på modsatte side af Bjørndalvej.

Dette tillæg blev meddelt den 9. april 2021.

Disse afgørelser erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato hvor § 16 a godkendelsen bliver taget i brug.

Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Ved ibrugtagningen af denne miljøgodkendelse ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

2.2 Meddelelsespligt for ændringer

Miljøgodkendelsen 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

Miljøgodkendelsen 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 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 (§ 54 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 (Husdyrbruglovens § 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 revurderingen 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/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 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag.

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage hensynet til de landskabelige værdier.

Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Der er søgt om en forlængelse på ca. 79 meter af den eksisterende vestligst beliggende stald. Den eksisterende stald er ca. 64 meter lang. Bredden vil svare til den eksisterende stalds bredde på 28,8 meter.

De 2 gyllebeholdere sydøst for Bjørndalvej 14 ønskes forsynet med teltoverdækning. Beholderne er 3 meter over terræn og med en overdækning vil den samlede højde til spidsen blive 8,73 meter. Overdækningen vil blive i en grålig farvenuance.

Kommuneplanen - bindinger

Området er ikke udpeget med særlige karakteristika, hverken i landskabsanalyse eller i kommuneplanen. Projektet er beliggende indenfor kystnærhedszonen. Der er dog ingen øvrige landskabelige udpegninger, der har betydning for projektet. Det vurderes i den forbindelse at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne for kystnærhedszonen.

Landskabskarakter

Landskabet er kun sparsomt beplantet og præget af store opdyrkede flader. I skel nordvest for bygningsmassen er der bevoksning på et beskyttet dige med varierende tæthed. Der er sparsom beplantning i form af transparente læhegn.

Landskabet er relativt fladt med let skrående terræn. Omgivelserne omkring består primært af landbrugsjord.

Landskabet vurderes at være robust for ny bebyggelse.

Vurdering

Det vurderes, at etableringen af en ny stald i forlængelse af og med samme højde som den eksisterende ikke vil komme til at fremstå markant i landskabet.

Stalden vil primært blive synlig nordfra, og da landskabet skrånede let opad mod syd og da den nye stald herfra vil blive skjult af eksisterende bebyggelse på ejendommen, vurderes det, at synligheden sydfra bliver reduceret væsentligt.

Byggeriet vil blive synligt fra færdselsårenerne, hhv. Kalkværksvej mod øst, Hovedvejen mod vest og Stokhøjvej mod nord.

Fra vejene øst og vest for Bjørndalvej 14 vil en udvidelse af stalden blive synlig, men ikke dominerende. Mod nord vil synligheden blive meget begrænset.

Der er over 500 meter til nærmeste beboelsesejendom, der er beliggende mod nordvest.

Gylletankene vil primært blive synlige nordfra. Da landskabet syd for beholderne skråner let opad, vurderes det herved at synligheden bliver reduceret.

Konklusion

Det vurderes, at forlængelsen af den nye stald på Bjørndalvej 14 og overdækning af de to gyllebeholdere mod sydøst, kun vil medføre en mindre væsentlig påvirkning af landskabet i området.

Det nye byggeri opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, med samme orientering, arkitektur samt farve- og materialevalg. Højden på det nye byggeri vil være den samme som på de øvrige stalde. Dette vil sikre en samlet og harmonisk bygningsmasse af lav karakter.

Derfor er det vurderet, at byggeriet er indpasset bedst muligt i landskabet.

Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte byggeri kan etableres uden at tilsidesætte hensynet til de landskabelige værdier.

Forudsætningerne for vurderingen fastholdes med vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. Dimensionerne på byggeriet skal svare overens med det i ansøgningen oplyste – bredde og højde som eksisterende stald samt en længde på max. 79 meter.
3. Den nye staldbygning skal opføres i samme materialer og farver, som de eksisterende stalde på Bjørndalvej 14, dvs. ydermure af røde sten og tag af grå eternit.
4. Den nye staldbygning skal opføres med samme orientering og arkitektur som de nyeste eksisterende stalde på Bjørndalvej 14.
5. De 2 gyllebeholdere placeret sydøst for Bjørndalvej 14 skal overdækkes med teltoverdækning i en grålig farvenuance.

3.2 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

Struer Kommune vurderer, at den nye tilbygning er en forudsætning for en udvidelse af produktionen på husdyrbruget.

Overdækningen af de to gyllebeholdere er valgt som et tiltag til at begrænse udledningen af ammoniak, og vil samtidigt sikre en større opbevaringskapacitet på ejendommen.

Kommunen vurderer samlet, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for det pågældende husdyrbrug.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



4. Husdyrhold, produktionsareal og driftsforhold

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

4.1 Husdyrhold og produktionsareal

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag.

Produktionen vil fremover bestå af smågrise og slagtesvin.

Dyretyper, placering og de anvendte staldsystemer fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 2 – Produktionsareal

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 10 (2018)	1602	Mekanisk ventilation	6 m	(#386631) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1208
Stald 9 (2013)	1734	Mekanisk ventilation	6 m	(#386634) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1280
Stald 8 (2009)	1610	Mekanisk ventilation	6 m	(#386635) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	976
Stald 7	317	Mekanisk ventilation	6 m	(#488771) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	152
Stald 5	263	Mekanisk ventilation	6 m	(#488561) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	154
Stald 4	250	Mekanisk ventilation	6 m	(#387904) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	245
Stald 10-2 (2022)	2275	Mekanisk ventilation	6 m	(#386776) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1672
Stald 10 udlevering	132	Mekanisk ventilation	6 m	(#488984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	104

Produktionsarealet er angivet til at være 2.087 m² i 8 års drift, 4.220 m² i ansøgt drift og 5.791 m² nudrift.

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



På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

6. 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						
Stald 10 (2018)	1602	Mekanisk ventilation	6 m	(#386631) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1208
Stald 9 (2013)	1734	Mekanisk ventilation	6 m	(#386634) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1280
Stald 8 (2009)	1610	Mekanisk ventilation	6 m	(#386635) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	976
Stald 7	317	Mekanisk ventilation	6 m	(#488771) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	152
Stald 5	263	Mekanisk ventilation	6 m	(#488561) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	154
Stald 4	250	Mekanisk ventilation	6 m	(#387904) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	245
Stald 10-2 (2022)	2275	Mekanisk ventilation	6 m	(#386776) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1672
Stald 10 udlevering	132	Mekanisk ventilation	6 m	(#488984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	104

4.2 Typen og mængden af anvendte materialer

I dette afsnit er det vurderet, om der skal stilles krav til husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer.

Beskrivelse

For en detaljeret beskrivelse af husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer henvises til det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse.

Oplag og forbrug af olie

Der opbevares diesellole og fyringsolie i olietanke på ejendommen. Opbevaring af smøreolie, gearolie, hydraulikolie m.v. sker på en af ansøgers andre ejendomme.

Kemikalier

Der anvendes kemikalier i form af rengøringsmidler og desinfektionsmidler på husdyrbruget. Opbevaringen sker primært i forrummet.

Anvendelsen af sprøjtemidler sker normalt på en af de andre ejendomme.

Vurdering

Struer Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring og håndtering af olier og

kemikalier gældende pr. 7. februar 2019. Forskriften kan downloades fra kommunens hjemmeside Struer.dk>Miljø, natur og klima>Forskrifter og regulativer.

Forskriften er udarbejdet for at forebygge uheldig håndtering, som kan udgøre en risiko for forurening af luft, jord, grundvand, overfladevand (vandløb, søer og havet) eller kloak.

Opbevaringen skal ske i egnede beholdere med tætsluttende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.

Ved indendørs placerede tanke, hvor der sker påfyldning og udlevering af motorbrændstof skal pladsen være indrettet, så der ikke kan ske afledning af spild til omgivelserne (jord, grundvand, overfladevand eller kloak). Der skal være en afstand af mindst 1 meter fra udleveringsstanderen og det punkt, hvor tankningen foregår, til yderkanten af den tætte belægning. Det skal sikres, at eventuelt spild ikke kan løbe ud ved åbninger som porte og andre udgange med adgang til ubefæstede eller ikke tætte arealer.

Der er andre regler for udendørs placerede udleveringspladser, som igen er opdelt efter om pladsen er beliggende i områder udenfor ”områder med særlige drikkevandsinteresser” (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker eller beliggende indenfor OSD og/eller indvindingsoplande til almene vandværker.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmaterialer (kattegrus, savsmuld, sand eller lignende) til opsamling af spild.

Struer Kommune kontrollerer ved tilsyn med husdyrbruget om ovenstående forhold er i orden.

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

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der ligger som bilag til denne miljøgodkendelse.

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om godkendelse til det eksisterende produktionsareal, samt en udvidelse af produktionsarealet på 1.672 m² 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.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

		Placering	Nudrift (m)	Ansøgt (m)	Lovkrav (m)
Beboelse (§ 6) og samlet bebyggelse					
Byzone/Sommerhusområde	Skibdal sommerhusområde	SSØ	2.100	Uændret	50
Lokalplanlagt boligområde m.m.	Lokalplanlagt boligområde i Uglev	SØ	1.300	Uændret	50
Samlet bebyggelse	Bjørndalvej 12	SØ	1.000	Uændret	-
Nabobeboelse	Hovedvejen 48	NV	530	485	50
Nabobeboelse	Havrelandsvej 1	NNØ	500	Uændret	50

		Placering	Nudrift (m)	Ansøgt (m)	Lovkrav (m)
Beboelse (§ 6) og samlet bebyggelse					
Stuehus	Stuehus på ejendommen	V	10	Uændret	15
Skel og veje (§ 8)					
Offentlig vej	Bjørndalvej	S	3-8	Uændret	15
Naboskel	Matr. 3c, Bjørndal By, Odby	V	13	Uændret	30
Vandløb/Dræn (§ 8)					
Sø/vandhul	Matr. 3a, Bjørndal By, Odby	SSV	71	Uændret	15
Vandløb	Drængrøft	SV	80	Uændret	15
Andre anlæg (§ 8)					
Alment vandværk	Uglev Vandværk	SØ	1.200	Uændret	50
Eget vandværk	På østside af stuehus – afstand fra stald 3 og 6	Ø	25	Uændret	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen i nærheden	-	>500	Uændret	25
Natur (§ 7)					
Kategori 1-natur	Kystklint	V	>500	>500	10
Kategori 2-natur	Overdrev	NØ	>500	>500	10

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg samt 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.

Disse afstande er overholdt uden problemer.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

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

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

Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (defineret i ovenstående) ligger længere væk end 500 meter fra husdyrbruget.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

Forlængelsen af den eksisterende stald sker i en afstand af cirka 13 meter til naboskel.

Da husdyrbruglovens afstandskrav til naboskel er minimum 30 meter, er der derfor søgt om en dispensation.

Ansøger har begrundet en forlængelse af denne stald med at det vil give de bedste arbejdsgange. Det er fravalgt at forlænge de to andre stalde, da det vil medføre en betydelig ombygning af fodersystemerne, og vil derfor være meget omkostningstungt.

Hvis kommunen vælger at meddele en dispensation, skal der fastsættes vilkår til indretning og drift for at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Af Miljøstyrelsens vejledning fremgår det, at der som udgangspunkt i dialog med ansøger, skal findes en anden placering. Og i modsat fald skal ansøger argumentere for, hvorfor det ikke er muligt at finde en placering udenfor forbudszonen, uden andre væsentlige gener eller en væsentlig øget forurening.

Driftsmæssige hensyn kan tillægges større betydning, hvor der er tale om dispensation fra afstand til naboskel ud mod åbne marker i landzone.

Struer Kommune konstaterer, at følgende faktorer taler for en dispensation:

- på den anden side af naboskel ligger udelukkende opdyrket mark,
- der er tidligere meddelt dispensation til placeringen af den stald, der forlænges,
- der er ikke landskabelige forhold, der taler væsentligt imod den ønskede placering,
- en forlængelse af de to andre stalde, vil medføre en betydelig ombygning af fodersystemerne.

Ud fra ovenstående faktorer vurderer Struer Kommune, at der er så tungtvejende driftsmæssige hensyn, der taler for den valgte placering, at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel.

Da der ikke ligger en nabobeboelse på den anden side af skellet er det vurderet, at det ikke giver mening at stille vilkår i forhold til forurening eller væsentlige gener.

Afstanden fra stald 4 og 5 til Bjørndalvej overholder ikke de 15 meter. Da det er eksisterende stalde og da der ikke sker ændringer i staldsystemet, er det ikke nødvendigt at søge om dispensation fra afstandskravet.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4.4 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 (HGB § 35 pkt. 5).

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse. Ansøgers vurderinger fremgår ligeledes af rapporten.

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

Med forberedelse med henblik på genbrug menes, at genbrugelige produkter afleveres til affaldssystemet og hermed bliver til affald. Dermed kan de gennem operationen »forberedelse med henblik på genbrug« komme ud af affaldssystemet og videre til genbrug.

Det er beskrevet, at husdyrbruget sorterer og bortskaffer affaldet fra husdyrbruget 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 opbevaring og håndtering af farligt affald. Det farlige affald skal sorteres i henholdsvis ikke-genanvendeligt og genanvendeligt farligt affald.

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

Hvis retningslinjerne i erhvervsaffaldsregulativet følges, 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:

7. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.
8. 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 absorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

4.5 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

I det materiale, der er medsendt ansøgningen og som fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse, er der redegjort for mulige uheld på husdyrbruget og hvilke foranstaltninger der er foretaget, dels for at undgå disse uheld, dels for at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet og beskytte det omgivende miljø.

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

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at mulige uheld kan være brand, uheld med eller ved gyllebeholderne og spild af kemi eller olie.

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan. Kravene til indholdet i beredskabsplanen er nærmere beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁵ § 44. På de regelmæssige tilsyn vil dette forhold blive kontrolleret.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, er der en række særregler, der skal være opfyldt. Dette er for eksempel krav om at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem, der opfylder en række nærmere betingelser (beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42). Særreglerne omfatter blandt andet kravene til indholdet i beredskabsplanen.

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

⁵ Bek. nr. 2225 af 27-11-2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

Beskrivelse og vurdering

I det materiale, der er medsendt ansøgningen og som fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse, er der en beskrivelse af, hvordan håndtering og opbevaring af husdyrgødning foregår på husdyrbruget.

Nedenstående er en oversigt over de opbevaringslagrene til husdyrgødning, der er på husdyrbruget.

Tabel 3 Opbevaringslagre til husdyrgødning

Lagernavn	Overfladeareal	Ammoniak-emission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniak-emission for lagre (kg NH ₃ -N/år)
Gylletank 1	616	246,5	0	246,5
Gylletank 2	68	27,3	0	27,3
Ny gylletank 2	786	314,4	157,2	157,2
Ny gylletank 3	786	314,4	157,2	157,2

Håndtering

Regler for udbringningsmetoder og tidspunkter er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Overdækning af gyllebeholdere

To ud af fire gyllebeholdere på husdyrbruget er overdækket eller bliver overdækket med teltoverdækning. Overdækning af beholderne mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Dette er en forudsætning for beregningerne i ansøgningen, og fastholdes derfor ved vilkår i denne miljøgodkendelse.

Da overdækningen også er en erstatning for flydelag og føring af logbog over flydelaget, er der stillet vilkår til håndteringen af teltoverdækningen.

Det er ofte praksis at åbningerne står åbne fra man starter på en udbringning til man er færdig med udbringningen. Åbningerne lukkes, når der er længere pauser i udbringningerne. Struer Kommune vurderer, at det kan accepteres, at åbningerne står åbne i en periode på én uge, svarende til den periode man kan lade en markstak være udækket i forbindelse med udbringning.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

9. Åbningerne på teltoverdækningerne på de to overdækkede gyllebeholdere må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højst stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.
10. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
11. Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbo-



gen for hver gyllebeholder. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

Logbøgerne skal gemmes i minimum 3 år, og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.



6. Gener fra husdyrbruget

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

6.3 Lugt

Beskrivelse og vurdering

Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse

De genekriterier for lugt, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er et udtryk for, hvor meget lugt de boliger, der er beliggende i forskellige typer beboelsesområder, må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Ud fra oplysningerne i ansøgningen, bliver antallet af lugtenheder beregnet. Resultatet angives som en geneafstand indenfor hvilken, der kan forventes væsentlige lugtgener.

Ansøgningskemaet viser at lugtgeneafstandene er overholdt. Derfor er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Struer Kommune har kontrolleret, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte.

Der kan være kumulation med andre husdyrbrug, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år.

Der er ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Bjørndalvej 14.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og skal begrænses ved at følge de generelle regler, der gælder for opbevaring af gylle i gyllebeholdere og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Ud fra lugtberegningerne kan Struer Kommune konstatere, at de fastlagte lugtgenegrænser er overholdt for både sommerhusområder, byzoner, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt.

Da ventilationsforholdene har indflydelse på beregningerne af lugt sammen med produktionsarealet, er stillet vilkår til ventilationsforholdene.

Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12. Hvis husdyrbruget ønsker at ændre på placeringen af ventilationsafkast fra stalden, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden/kommune der skal vurdere om den ønskede ændring kan have væsentlig indflydelse på beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget.

6.4 Støj

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

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse.

Der kan forekomme støj fra transportere, ventilatorer på alle staldbygninger, korn- og fodertransportsystemer, højtryksrensere og kompressorer samt husdyrenes lydavgivelse.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde. Beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår til hvilke støjgrænser, husdyrbruget skal overholde. Der er taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om støj. De vejledende støjgrænser, der er taget udgangspunkt i, er derfor for områdetypen "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)". 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 kan for eksempel blive aktuelt, hvis der indkommer klager over støj, og tilsynsmyndigheden efterfølgende vurderer, at støjgenerne er så væsentlige, at der skal foretages en støjmåling. Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt, medmindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

13. 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) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter over terræn:

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
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

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

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

14. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst 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 eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og nr. 5/1993 om 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.

6.5 Støv og rystelser

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener og rystelser, der måtte forekomme på husdyrbruget.

Beskrivelse

De mulige støvkilder er beskrevet og vurderet i det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse.

Støv

De fleste støvkilder er placeret indendørs – rensning af korn, male-/blandeanlæg til foder, udfodring.

Foder opbevares i lukkede siloer ved staldanlæggene. Korn opbevares i laden sammen med øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger sker i laden med eget blandeudstyr.

Transporter er en kilde til eventuelle støvgener. Den interne kørsel kan give ophvirvling af støv. Transporter til og fra husdyrbruget foregår ad Bjørndalvej, der er asfalteret.

Da husdyrbruget er et IE-brug, skal husdyrbruget reducere støvproduktionen fra foder og strøelse ved at anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluften fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48).

Rystelser

Der ligger ingen nabobeboelser indenfor 300 meter fra indkørslerne til husdyrbruget og de 2 gyllebeholdere på marken sydøst for husdyrbruget.

Vurdering

Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at mindske gener i form af rystelser og støv hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transportere vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med interne transportere samt til- og frakørsler ikke vil give problemer ved nabobeboelser på grund af afstanden til nærmeste beboelse.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og rystelser. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og rystelser fra intern drift og transport i forbindelse med landbrugsdriften.

Eventuelle klager over støv eller rystelser, vil blive håndteret i forbindelse med kommende tilsyn på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.6 Fluer og skadedyr

I nedenstående er det vurderet, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

Beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr og fluer er beskrevet i det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse.

Husdyrbruget gennemfører fluebekæmpelse efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der foretages hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring og om nødvendigt sker der kemisk bekæmpelse.

Ved at sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, vil eventuelle fluegener minimeres. Det samme gælder for tiltrækningen af skadedyr. Der vil altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer. Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår for at fastholde den gode praksis. Samtidigt stilles der vilkår, der sikrer, at der kan stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer på husdyrbruget, hvis det på tilsyn bliver vurderet, at dette er nødvendigt.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

15. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.
16. 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.

6.7 Transport, til- og frakørselsforhold

I dette afsnit er til- og frakørselsforholdene vurderet i forbindelse med de nødvendige transporter, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

Beskrivelse

En beskrivelse og vurdering af til- og frakørselsforholdene til husdyrbruget fremgår af det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse.

Antallet af årlige transporter stiger fra 908 til 1.212. Transporterne med gylle og afgrøder er sæsonbetonede, mens resten af transporterne er jævnt fordelt over året.

Der er en bred udkørsel med gode oversigtsforhold. Der er ingen naboer med indkørsel i umiddelbar nærhed af indkørslen.

Vurdering

I en godkendelse efter husdyrbrugloven kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til og fra husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der desuden stilles vilkår om, hvilke interne veje der skal benyttes ved til- og frakørsel og til hvilke perioder, kørslen må foregå indenfor.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser og håndhæves af politiet. Der er derfor ikke mulighed for at stille vilkår i miljøgodkendelsen til husdyrbrugets færdsel på offentlig vej.

Det er vurderet, at antallet af transporter ikke ligger over, hvad der kan forventes for et husdyrbrug med den ansøgte produktion.

Da mange af transporterne sker via eksterne transportører, er der ikke stillet vilkår til, hvilke tidsrum disse skal foregå indenfor.

Struer Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til transporttidspunkter og til- eller frakørselsforholdene, da der ikke er nabohensyn, der skal tilgodeses.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.8 Lysforhold

I dette afsnit er det vurderet om lys fra udendørs og indendørs belysning kan give gener i omgivelserne.

Beskrivelse

Der er ikke fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne. Udendørsbelysningen er tændt efter behov ved færdsel omkring bygningerne i den mørke tid.

Udendørsbelysningen er placeret nedadrettet for ikke at blænde omgivelserne og for at oplyse gang-, sti- og arbejdsarealer.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der ikke er lys på ejendommen, der kan være til gene for omkringboende eller trafikanter.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget og en handleplan for afhjælpning af væsentlige lysgener, hvis disse måtte opstå.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet følgende vilkår:

17. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes.

Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne.

Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.



7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

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

7.1 Ammoniak og natur

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

Beskrivelse og vurdering

I den vedlagte miljøkonsekvensrapport har ansøger redegjort for, hvilken ammoniakbelastning husdyrbrugets produktion medfører på den beskyttede natur, og vurderet denne i forhold til beskyttelsesniveauerne, der er fastlagt i husdyrbrugloven.

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

Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne i ansøgningskemaet er korrekte.

Ændringer i ammoniakemissionen

Ansøgningen viser, at ammoniakemissionen fra det ansøgte i forhold til 8 års drift (driften for 8 år siden) er steget med 7.338,6 kg NH₃-N/år, og i forhold til nudriften er ammoniakemissionen steget med 4.107,5 kg NH₃-N/år til fremover at være 11.435,3 kg NH₃-N/år.

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 beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af kvælstof, som følge af ammoniakfordampning 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.

Nærmeste kortlagte kategori 1-natur er en kystklint (1230) beliggende cirka 1.612 meter fra nærmeste staldbygning (stald 10). I en afstand af ca. 3,3 km nordøst for husdyrbruget ligger et surt overdrev (6230). Begge naturtyper er beliggende indenfor Natura 2000-habitatområde nr. 28 – Agger tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale kvælstofdeposition** på de to naturtyper er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Dermed overholdes det skærpede krav til den totale ammoniakdeposition på 0,2 kg N/ha/år, der er gældende når, der er kumulation med to eller flere ejendomme.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt.

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

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

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

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

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

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev beliggende cirka 780 meter nordøst for husdyrbruget.

Der er beregnet en **totaldeposition** på overdrevet på 0,8 kg N pr. år.

Da beregninger viser en deposition under 1 kg, 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.

Beregningerne i ansøgningen viser, at merdepositionen i forhold til 8-års drift på kategori 3-overdrevet ligger på 0,9 kg N/ha/år. Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for

kategori 3-natur overholdt og der er ingen risiko for tilstandsændringer af § 3 natur, som følge af det ansøgte.

Ammoniakfølsom skov

Ved en ammoniakfølsom skov forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og

- a. hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- b. hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket indenfor en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- c. hvor der i skoven er en forekomst af naturindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove", og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Nærmeste areal udpeget som potentielt ammoniakfølsom skov ligger cirka 930 meter vest for Bjørndalvej 14.

Kategori 3-overdrevet vest for ejendommen ligger tættere på Bjørndalvej 14 end den ammoniakfølsomme skov. Da beregningerne viser at ammoniakdepositionen på overdrevet er på 0,9 kg N/ha pr. år vil depositionen på den potentielt ammoniakfølsomme skov være mindre. Derfor er der ikke foretaget en nærmere vurdering af skovarealet.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en tilstandsændring af den omkringliggende beskyttede natur. Derfor vurderer Struer Kommune, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, er tilstrækkelige til at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne af belastningen af ammoniakfølsom natur.

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

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

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

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

Det nye byggeri sker i forlængelse af den ene af de eksisterende stalde. Husdyrbruget er udelukkende omgivet af opdyrkede marker.

Indenfor en radius af 900 meter fra husdyrbruget er der ikke registreret bilag IV-arter.

Det er ovenfor vist, at det ansøgte, ikke medfører en deposition af ammoniak på beskyttet, der ligger over de beskyttelsesniveauer, der er fastlagt i husdyrbrugloven.

Samlet vurdering

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

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

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

Med husdyrbrugloven er det blandt andet et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik – BAT og 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 fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse og vurdering

Den maksimale ammoniakemission fremgår af ansøgningseskemaet og er beregnet ud fra den maksimale ammoniakemission 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 for hele anlægget er beregnet til 11.437 kg NH₃-N/år.
Da den faktiske emission er beregnet til 11.435 kg NH₃-N/år, er BAT-kravet overholdt.

Der er anvendt følgende miljøteknologier til at overholde BAT-kravet:

Teltoverdækning

De to af i alt fire gyllebeholdere bliver forsynet med teltoverdækning, som reducerer ammoniakemissionen. Denne forudsætning er fastholdt i de vilkår, der fremgår under afsnit 5 om håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Gyllekøling

Der er etableret gyllekøling i stald 8 (683 m² kummeareal), stald 9 (913 m² kummeareal) og stald 10 (2018) og stald 10 udlevering (1.301 m² kummeareal). Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 10,97 W/m² og være i drift i 5.520 timer årligt.

Dette svarer til at der skal indtastes en ammoniakreduktionseffekt på 8,8 % i husdyrgodkendelse.dk.

Varmen fra anlægget genbruges i de staldafsnit, hvor der er et varmebehov.

Der er indsendt beregninger der viser, at gyllekølingsanlægget skal levere en køleydelse på mindst 175.403,52 kWh/år for at opnå en ammoniakreducerende effekt på 8,8 %. Forudsætningerne for gyllekølingsanlægget er fastholdt i nedenstående vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

18. Alle gyllekummerne i stald 8, stald 9 og stald 10 (i alt 2.897 m² gyllekummer) skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
19. Varmepumpen (en eller flere) skal levere en samlet årlig køleydelse på mindst 175.403,52 kWh.
20. Alle varmepumper skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.
21. Den årlige driftstid på gyllekølingsanlægget skal være minimum 5.520 timer.
22. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
23. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
24. Ved udskiftning af en varmepumpe, skal dokumentation for køleeffekten på gyllekøleanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift.

Egenkontrolvilkår fremgår af afsnit 10.

8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 35 pkt. 1)

Ansøgers redegørelse for brugen af renere teknologi fremgår af det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse og vurdering

Af nedenstående afsnit fremgår det, hvorvidt Struer Kommune vurderer, om husdyrbruget opfylder husdyrbruglovens særlige krav til IE-husdyrbrugs indretning og drift:

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

Staldindretning

Den eksisterende produktion foregår primært i nyere staldanlæg. Der sker ingen ændringer i disse. I stald 8 er der spaltegulv med 25% fast gulv til slagtesvin. I Stald 9 er der to-klimastalde til smågrise, og i Stald 10 er der fulldrænedede gulve til slagtesvin. Desuden bygges der et nyt staldafsnit til slagtesvin, der indrettes med spaltegulve og 25% fast gulv.

Blandt gulvtyper til slagtesvin er det BAT at have delvist fast gulv. Dette blev fravalgt i Stald 10, da BAT-kravet blev opfyldt ved andre tiltag.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

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

Kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen er minimum 6 måneders opbevaringskapacitet. Erfaringen er dog at der bør være minimum 9 måneders kapacitet for blandt andet grisebrug. Dette er for at sikre, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsen om anvendelse af gødning⁶ og så udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylder kravene i bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning.

Opbevaringen af gødningen og opbevaringskapaciteten for den producerede husdyrgødning bliver vurderet på de løbende tilsyn.

Udbringningen af husdyrgødning foregår efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Struer Kommune vurderer, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt og at det er sandsynliggjort at udbringningen vil ske efter reglerne.

Spildevand

Vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholder.

Husdyrbruget har beskrevet, hvordan forbruget af vand minimeres. Derved minimeres mængden af spildevand tilsvarende.

Mængden af spildevand stiger med 242 m³ i forhold til nudrift som følge af udvidelsen af produktionsarealet.

Struer Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for renere teknologi indenfor spildevand.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning.

8.3 Energi- og råvareforbrug (HGB § 35 pkt. 2, 3, 4 og 6)

Ansøgers redegørelse for energi- og råvareforbrug fremgår af det materiale, der er medsendt ansøgningen og fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse og vurdering

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). Desuden skal produktionsprocesserne være optimeret, i det omfang det er muligt.

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

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 er der særlige krav til IE-brug omkring:

- 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.

Energiforbrug

Husdyrbruget har oplyst, at man forventer at elforbruget vil stige med 100.000 kWh/år. Elforbruget i svinestaldene går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Opvarmning sker med den varme, der genereres ved den gyllekøling, der er etableret i staldene. Der er mulighed for opvarmning via oliefyr, hvis gyllekølingsanlægget er ude af drift.

Det er BAT at registre og minimere energiforbruget. Energiforbruget kan blandt andet minimeres gennem løbende energitjek og udskiftning til energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Struer Kommune vurderer, at det er relevant at stille vilkår om en energigennemgang af husdyrbruget.

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement.

Husdyrbruget skal bevare fakturaer i fem år for gennemførte udskiftninger til energieffektiv belysning (både lyskilde og anlæg) og skal kunne forevise disse i forbindelse med tilsyn.

Vandforbrug

Det er anslået at vandforbruget vil stige med 6.062 m³.- primært på grund af ekstra drikkevand til dyrene.

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug.

Der er opsat drikkekopper og drikkenipler, der er med til at minimere vandspild.

Drikkevandsystemet vedligeholdes, så vandspild undgås. Derfor vil problemer med vandforsyningen blive opdaget hurtigt og kunne repareres løbende.

Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget har stor fokus på at reducere på vandforbruget. Der stilles derfor ikke vilkår til dette.

Muligheder for substitution af relevante farlige stoffer (HBL § 36 stk. 1 pkt. 13)

Struer Kommune skal vurdere, om der skal stilles krav om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

Husdyrbruget har ikke angivet, at der anvendes særligt skadelige eller betænkelige stoffer.

Struer Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at stille vilkår til substitution af farlige stoffer.

Optimerede produktionsprocesser

Der anvendes fasefodring og der tilsættes fytase til foderet, for at begrænse dyrenes udskillelse af fosfor og kvælstof. Desuden udarbejdes der foderplaner for at optimere fodringen.

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

Struer Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet samt 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.

Der stilles vilkår om en energigennemgang for at finde eventuelle mulige besparelser på elforbruget.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

21. 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. Resultatet af energigennemgangen skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne forevises på tilsyn.

8.4 Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 50)

Det fremgår af bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, at IE-brug én gang årligt senest den 31. december skal indsende en række informationer til kommunalbestyrelsen (med mindre der indenfor det seneste kalenderår har været gen-

nemført et tilsyn). Informationerne skal vedrøre det forudgående kalenderår. Det betyder, at hvis der indsendes oplysninger den 31. december 2022, skal informationerne vedrøre kalenderåret 2021 (1-1-2021 til 31-12-2021).

Informationerne skal indeholde følgende oplysninger:

- 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 (jf. § 46).

9. Husdyrbrugets ophør

I det materiale, der er medsendt ansøgningen og som fremgår af bilagene til denne miljøgodkendelse, har ansøger redegjort for påtænkte foranstaltninger ved ophør af driften.

Beskrivelse og vurdering

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 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 stipladsgrænserne 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.

Husdyrbruget har i ansøgningsmaterialet redegjort tilstrækkeligt for, hvilke tiltag, der vil blive iværksat, hvis produktionen på ejendommen ophører.

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

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 godkendelsen er overholdt.

Beskrivelse og vurdering

Farligt affald

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

Fluegener

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

Gyllekøling

For at sikre at anlægget vedligeholdes, serviceres og yder den ammoniakreducerende effekt, der er forudsat i vurderingerne, er der stillet vilkår til dette.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

27. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Gyllekøling

28. Der skal være indgået en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årlig. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer og sikkerhedsanordningen
 - Kontrol af kølekredsens ydelse
 - Aflæsning og registrering af driftstimer
29. Enhver form for driftsstop skal noteres i en logbog for anlægget med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
30. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



11. Befolkningen og menneskers sundhed

Miljøkonsekvensrapporten skal påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed.

Struer Kommune har konstateret at dette krav er overholdt og henviser til den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

12. 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.

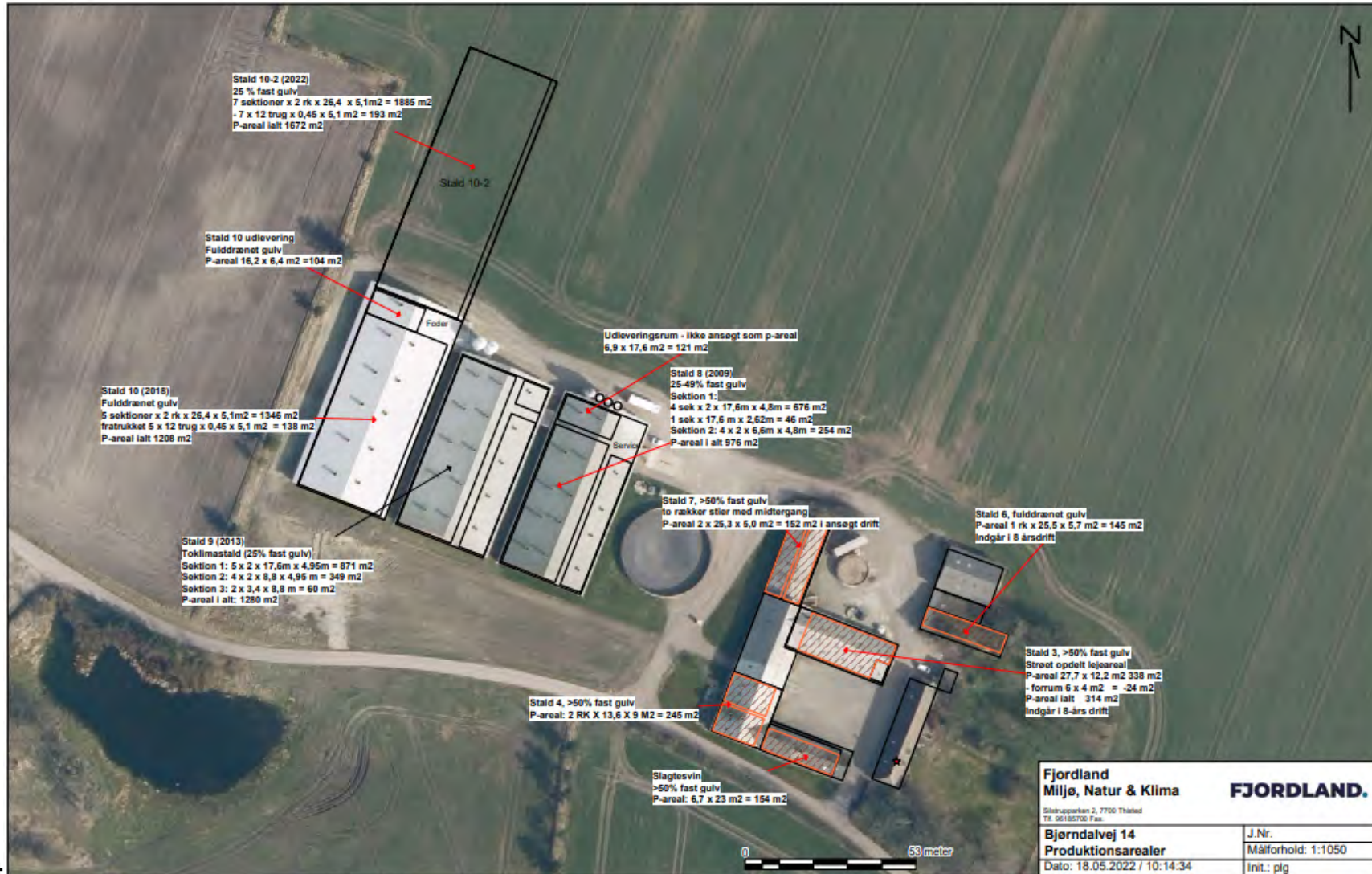
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



Bilagsoversigt

- Bilag 1 Plan over produktionsarealet
- Bilag 2 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur, potentielt ammoniakfølsom skov
- Bilag 3 Beregning af gyllekøling
- Bilag 4 Miljøkonsekvensrapport fra ansøger
- Bilag 5 Miljøansøgningen

Bilag 1 Plan over produktionsarea-



let




Bilag 2 § 3 natur, Natura 2000, Kategori 1- og 2- natur




Tegnforklaring


Kategori 1-natur


 Kategori1_Heder_overdrev

 Kategori1_Habitatnatur


Kategori 3-natur


 Hede (8732)

 Mose (48483)


 Overdrev (16544)

Kategori 2-natur

 Hede (3294)

 Overdrev (4034)

Natura 2000

 NATURA 2000 - Habitatområder (269)



Bilag 3 Beregning af gyllekøling

FJORDLAND.

Gyllekøling på Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm

Til drift af gyllekølingen på Bjørndalvej 14 bruges en varmepumpe af modellen Thermia Solid Eco 42. Den har følgende tekniske specifikationer:

COP-værdi for opvarmning	4,31
COP-værdi for køling	3,31
Indgående effekt	9,6 kW
Opvarmingskapacitet	41,4 kW
Køleeffekt, COP*indgående effekt	31,776 kW

Varmepumpen er koblet til køleslanger i følgende gyllekummer:

Gyllekummer Stald 8	683 m ²
Gyllekummer Stald 9	913 m ²
Gyllekummer Stald 10	1301 m ²
Gyllekummer i alt	2897 m ²

Den specifikke køleeffekt for anlægget udregnes: $31.776 \text{ W} / 2897 \text{ m}^2 = 10,97 \text{ W/m}^2$

Anlæggets ammoniakreduktion bliver hermed: $0,85 * 10,97 - 0,004 * 10,97^2 = 8,84\%$, jf. formel i miljøstyrelsens teknologiliste.

Med venlig hilsen
Peter Liebling Grøngaard
Miljørådgiver
Direkte +45 96 18 57 26
Mail plg@fjordland.dk

FJORDLAND.

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk



Bilag 4 og 5 er vedhæftet

- Bilag 4 Miljøkonsekvensrapport fra ansøger
- Bilag 5 Miljøansøgningen



Miljøkonsekvensrapport for ejendommen beliggende Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29/12/2020 §4 stk. 3-15 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. E og F om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 4-9 og bilag 1 pkt. E og F.

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Der søges om miljøgodkendelse af husdyrbrugets eksisterende produktionsarealer, samt en udvidelse af produktionsarealet ved opførelse af en ny slagtesvinestald nord for den seneste udvidelse.</p> <p>Der ændres ikke i eksisterende bygningers fremtoning, og den nye staldbygning vil blive opført i samme materialer og bygestil som de omkringliggende bygninger.</p> <p>Der ændres i dyreholdets sammensætning. I nudrift bruges staldafsnit til enten smågrise eller slagtesvin; i ansøgt drift søges der om flexgrupper med slagtesvin og smågrise i alle staldafsnit. Dermed vurderes alle staldafsnit som værende med slagtesvin i forhold til emission af ammoniak og lugt.</p> <p>Produktionsanlægget er beliggende Bjørndalvej 14 ca. 1,6 km Ø for Natura2000 område-nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.</p> <p>Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Anlægget ligger inden for kystnærhedszonen.</p> <p>Anlægget ligger umiddelbart ud til vej, uden nabobeboelser nær udkørslen fra ejendommen. Den nærmeste nabobeboelse ligger ca. 500 meter øst for anlæggets primære tilkørselsvej og vurderes ikke at generes af vejtransport til og fra anlægget. Naboer vil ikke opleve væsentlige ændringer af vejtransport, der hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid.</p> <p>Afstanden fra anlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Havrelandsvej 1, er 431 m mod øst, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Bjørndalvej 12, 715 m mod sydøst og nærmeste byzone er sommerhusområde ved Serup By, Odby, ca. 2200 m syd for anlægget. Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er et kategori 3-overdrev 444 m vest for anlægget. Nærmeste kategori 1-natur i habitatområde er en kystklint ca. 1600 m vest for anlægget. Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 781 m nordøst for anlægget.</p>
--------	---

	<p>Da tilbygningen opføres i forlængelse af eksisterende bygning, ændres der ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning set fra vejen. Udvidelsen af dyreholdet giver en øget emission af ammoniak og lugt til omgivelserne. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at disse emissioner overholder genekriterierne til omgivelserne.</p> <p>Bygningerne er placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2.</p>
E 1 b)	<p><i>Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Det ansøgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk (se disse) de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansøgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.</p>
E 1 c)	<p><i>Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Lige som bestående bygninger, vil den nye staldbygning være udført med materialer, der er uigennemtrængelige for fugt, samt mekanisk udluftning. Dette gøres dels for at spare på ressourcer, men bevirker også at udledninger til omgivelser holdes på et minimum. Ved opførelsen af den nyeste staldbygning udføres gulvet desuden med delvist fast gulv, der giver en lavere ammoniakfordampning fra produktionsarealet i forhold til fulddrænet gulv.</p> <p>Der påtænkes derudover ikke bygningsmæssige tiltag for at nedbringe emissionerne fra ammoniak og lugt, hvor gældende afskæringskriterier overholdes.</p>
E 1 d)	<p><i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Da der er et bestående anlæg på adressen, ville et alternativ være at fortsætte den p.t. godkendte produktion for så at udvide slagteproduktionen på en anden ejendom. Dette er ikke at foretrække, da Bjørndalvej 14 er den bedste tilgængelige placering af det ønskede anlæg. Udvidelsen medfører ikke væsentlige lugtgener, ligesom den ikke belastar omkringliggende natur ifølge beregninger på Husdyrgodkendelse.dk.</p>
E 2	<p><i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i></p> <p>Der søges om fortsat anvendelse af staldanlægget til produktion af slagtesvin, samt om forlængelse af den nyeste eksisterende staldbygning. Tilbygningen udføres i samme stil og materialer som de bestående anlæg. Der ændres derfor ikke væsentligt i bygningernes fremtoning. Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes.</p>

	<p><i>CI IE-brug. (Der henvises til ansøgningens pkt. CI om ophør)</i></p> <p>Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlægget for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.</p> <p>Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:</p> <p>Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.</p> <p>Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.</p> <p>Foderbeholdere og -anlæg tømmes.</p> <p>Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.</p> <p>Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.</p> <p>Fremtidig anvendelse af bygninger og opbevaringsanlæg vurderes.</p>
E 3	<p><i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i></p> <p>Miljørådgiver Peter Liebing Grøngaard, Fjordland</p>

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<p><i>Beskrivelser af placering. (se pkt. E 1 a)</i></p> <p>Bjørndalgård ligger centralt på Thyholm imellem Flovlev og Odby, ca. 350 meter fra Hovedvejen. Landskabet er åbent med få læhegn, og er præget af mange staldbygninger og minkfarme.</p>
F 1 b)	<p><i>Det ansøgte karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i></p> <p>Produktionsanlægget består primært af tre ensartede staldbygninger opført i røde mursten og gråt eternittag. Med tilbygningen vil den vestlige bygning blive forlænget mod nordøst.</p>
F 1 c)	<p><i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i></p> <p>Forbrug: Se miljøansøgning afsnit B8 om vand og energiforbrug.</p> <p>Anlægget anvendes til opdræt af svin i lukkede mekanisk ventilerede bygninger. Til produktionen anvendes el til ventilation, belysning, foderfremstilling og fodertransport</p>

	<p>og andet teknisk udstyr. Vand anvendes hovedsageligt til dyrenes forsyning med drikkevand samt rengøringsopgaver i staldanlægget.</p> <p>Svineproduktion er ikke afhængig af dyrkning af afgrøder til foder, idet foder kan fremkaffes fra eksterne kilder. Ofte anvendes dog eget dyrket korn i foderblandingerne.</p> <p>For afsætning af husdyrgødningen er produktionen afhængig af, at der kan findes afsætning af husdyrgødningen, hvilket typisk er egne dyrkede arealer eller eksterne aftagere, som kan være gylleaftaler med andre landmænd eller biogasanlæg.</p> <p>Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.</p>
<p>F 1 d)</p>	<p><i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>I anlægsfasen, altså opførelsen af staldbygningen, forventes der ingen særlige emissioner, der ligger ud over hvad der normalt kan forventes af byggearbejde. Affaldet vil hovedsageligt bestå af byggeaffald, der håndteres efter forskrifterne.</p> <p>Den forventede affaldsproduktion i driftsfasen fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner.</p> <p>I svineproduktionen leveres produktionsfaktorer, der anvendes i større mængder, typisk i løs vægt. Emballageaffald forekommer derfor kun i begrænsede mængder, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det vurderes ikke at affald fra svineproduktionen udgør en væsentlig miljøbelastning.</p> <p>Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug.</p> <p>Spildevand</p> <p>Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser. Der er redegjort for forventede mængder i ansøgningens afsnit B8.</p> <p>Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.</p> <p>Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og WC/bad ledes til septiktank med nedsivning med tilladelse i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det</p>

vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer i øvrigt vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler.

Emissioner til luften

Ved ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger over udledningen af ammoniak og lugt til omgivelserne, og påvirkningen på nærmeste natur, naboer og bebyggelser i øvrigt med ammoniak og lugt er angivet i ansøgningen (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6).

Når gældende afskæringskriterier overholdes, vurderes anlægget ikke at påvirke omgivelserne i et omfang, som giver væsentlige påvirkninger af natur og omgivelser, eller væsentlige gener i menneskers beboelses- og opholdsområder.

Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund

Anlæggets gulve, gyllekanaler og rørsystemer består af tætte materialer, der er uigennemtrængelige for væsker. Det vurderes ikke, at der vil ske udledning fra anlægget til undergrunden.

Udspredding af husdyrgødning som næringsstoffer til planteproduktionen reguleres i Danmark af generelle regler, som sikrer at næringsstoffer tildeles dyrkede afgrøder på en hensigtsmæssig måde.

Støj

I ansøgningens afsnit B7 er der redegjort for, hvilke støjkilder der forventes at afgive støj til omgivelserne.

Fra svinestalde vurderes støj fra ventilatorer at udgøre en væsentlig støjbelastning i forhold til omgivelserne, idet der er et ventilationsbehov i staldene døgnet igennem. Afstandene til nærmeste nabobebyggelses opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil typisk være placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget er af et begrænset omfang, der ikke vurderes at påvirke omgivelserne med støj væsentligt.

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang. Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

Lys fra anlægget.

	<p>Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.</p> <p>Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel.</p> <p>Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet. Følges dette vurderes påvirkningen mod omgivelserne at være af et omfang, der ikke belaster mennesker og dyr væsentligt.</p> <p>Varmepåvirkning</p> <p>I stalde er der både varmeudskillelse fra dyrenes stofskifte og eventuel tilførsel fra et varmeanlæg.</p> <p>I svineproduktion er der generelt tale om isolerede bygninger, hvor et unødigt varme-forbrug søges undgået, for at undgå spild af ressourcer.</p> <p>Det vurderes ikke at varme fra bygningerne påvirker de nære omgivelser i væsentligt omfang.</p> <p>Stråling</p> <p>Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger</p> <p>Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder.</p> <p>Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.</p>
F2	<p><i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i></p> <p>Se evt. punkt E.1.d.</p>
F3	<p><i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i></p>

	<p>Da der er et eksisterende anlæg på adressen, er den aktuelle miljøstatus beskrevet i forbindelse med den p.t. gældende miljøgodkendelse. Såfremt ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, vil udviklingen af den aktuelle miljøstatus fortsat være præget af husdyrbruget.</p>
<p>F4</p>	<p><i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydro-morfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i></p> <p>Anlæggets placering og kulturarv</p> <p>I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet.</p> <p>Husdyrbruget er i store træk allerede realiseret, og det vurderes at omgivelserne ikke berøres mærkbart af udvidelsen inden for landbrugets byggefelt. Der tages hensyn til omgivelserne idet tilbygningen opføres i samme stil og materialer som eksisterende bygninger.</p> <p>Husdyrbruget i sin nuværende og ansøgte form, vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, idet der ikke ændres væsentligt i produktionen.</p> <p>Påvirkning af mennesker</p> <p>Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicin håndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.</p> <p>Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldeligt sygdomme.</p> <p>For i det daglige at minimere risikoen for at føre smitte med forskellige mikroorganismer ind og ud af staldene, sker ind- og udgang til og fra staldanlægget gennem et forum, hvor der skiftes tøj og minimum foretages håndvask.</p>

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til nærmeste nabo, Havrelandsvej 1, er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgenefastholdelse til beboelsen Hovedvejen 51, den samlede bebyggelse ved Bjørndalvej 12 samt byzonen ved Serup By, Odby, som alle overholdes. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på det ansøgte anlæg ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Natur

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af ammoniakpåvirkningen af nærliggende natur

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, en kystklint ved Thyholms vestkyst, ligger ca. 1,6 km vest fra anlægget. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen, Beregningerne viser således en påvirkning på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Anlægget overholder således det skærpede krav på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i naturpunkterne jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 2225 af 2021, § 26.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 800 meter nordøst for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,8 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af udvidelsen.

Nærmeste kategori 3-natur er en overdrev, der ligger cirka 500 meter vest for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer Kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på området, som viser at merdepositionen er på 0,5 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudriften og 0,9 kg i forhold til 8-årsdrift. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Da grænseværdier for udledning af NH₃-N til beskyttet ammoniakfølsom natur er overholdt vurderes NH₃-N udledningen fra anlægget ikke at medføre væsentlige påvirkninger i tilstanden af omkringliggende ammoniakfølsom natur.

Natura2000

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Produktionsanlægget Bjørndalvej 14 er beliggende ca. 1,7 km øst for Natura2000 område-nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Ammoniakemissionen vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-området, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne. Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Biodiversitet

Anlægget er beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer, hvor biodiversiteten i forvejen er lav. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte udvidelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora.

Bilag 4 arter

Særligt udpegede Bilag IV arter.

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og

	<p>menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.</p> <p>I en radius på 2,5 km omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, ifølge data fra Danmarks Miljøportal.</p> <p>Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlig fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.</p> <p>Kilder:</p> <p><i>Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.</i></p> <p><i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.</i></p> <p><i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</i></p>
<p>F5</p>	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.</i></p> <p><i>a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.</i></p> <p>I forbindelse med anlæggelsen af den nye stald forventes der forøget aktivitet i området omkring byggepladsen. Herefter vil anlæggets virkning på miljøet være sammenligneligt med det nuværende.</p> <p><i>b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.</i></p> <p>Bygningsudvidelsen sker inden for landbrugets byggefelt. Det inddragede jord, hvor anlægget opføres, har tidligere været i omdrift.</p> <p><i>c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.</i></p> <p>Besvaret under punkt F1 d.</p> <p><i>d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).</i></p> <p>Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af</p>

	<p>anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.</p> <p>Udslip af gylle fra en lækker tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.</p> <p><i>e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.</i></p> <p>I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning 225131.</p> <p><i>f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.</i></p> <p>Dyrene producerer som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte CO₂ og metan. Hertil sker der en udledning af specielt CO₂ grundet energiforbrug til transport og forarbejdning af råvarer og produktion. I Danmark arbejder brancheorganisationerne for reduktion af udledningen af CO₂, metan og andre drivhusgasser. Det vurderes derfor, at udledningen fra anlægget søges minimeret og i øvrigt er proportional med produktionens størrelse.</p> <p><i>g) De anvendte teknologier og stoffer. Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.</i></p> <p>Anlæggets påvirkninger af det omgivende miljø er beregnet i ansøgningssystemet ”Husdyrgodkendelse.dk”, som beregner på grundlag af normer fastlagt af Århus Universitet. Når påvirkningen af omgivelserne overholder afskæringskriterierne, vurderes anlægget ikke forårsage væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne, herunder områder, der er udpeget som særligt beskyttede.</p> <p>Da anlægget er placeret langt fra landegrænser, vurderes anlægget ikke at påvirke områder udenfor Danmarks grænser</p>
F6	<p><i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i></p>

	<p>Alle beregninger for emissioner er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk på basis af normer fastlagt af Århus universitet. Disse vurderes at være fagligt velfunderede.</p> <p>Angivelser for forbrug af hjælpestoffer og produktion af gylle m.m. er vurderet i forhold til brancheopgørelser udarbejdet af Seges.</p>
<p>F7</p>	<p><i>En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</i></p> <p>Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsivninger fra anlægget er lav.</p> <p>Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af gylle, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødekomme risikoen for nedsivning fra anlægget ved eventuelle uheld.</p> <p>Husdyrbrugets gylletanke er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder.</p> <p>Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.</p> <p>Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.</p> <p>Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.</p>
<p>F8</p>	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.</i></p>

	Besvaret under pkt. F5 d)
F9	<p><i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i></p> <p>Der søges om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a af et eksisterende anlæg, der udbygges med en ny stald. Der ændres i brugen af produktionsarealerne, idet flere sektioner med smågrise udgår til fordel for flexgrupper med smågrise og slagtesvin.</p> <p>Påvirkningen af nærliggende natur i forhold til nudrift overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet gældende afskærings-kriterier for påvirkning med ammoniak. Alle lugtgenekrav til nabobebyggelser overholdes, og der er redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.</p>
F10	<p><i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i></p> <p><i>Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.</i></p> <p><i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.</i></p> <p><i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</i></p> <p>Vejledning Magnetfelter og højspændingsanlæg</p> <p>Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling.</p> <p>Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (Kommunernes Landsforening)</p>

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16a - IE Slagtesvin (> 2000 pladser)

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr.: 6710099346

CVR nr.: 38876627

CHR nr.: 97300

Adresse

Bjørndalvej 14

7790 Thyholm

Ansøger (A2)

I/S Grudsgaard

Ibstedvej 20

7790 Thyholm

22195487

grudsgaard@hotmail.com

Ejer (A3)

Kim Holm

Gl. Refsvej 16

7760

Hurup Thy

Konsulent (A4)

Peter Liebing Grøngaard

96185726

plg@fjordland.dk

FJORDLAND.

Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Der produceres søer, smågrise og slagtesvin på ejendommene Ibstedvej 20 & Møllevej 2, 7790 Thyholm, samt Sindrupvej 15 & Gl. Refsvej 16, 7760 Hurup Thy.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ønskes følgende udvidelse og ændring i produktionsarealerne:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 10 (2018)	1602	Mekanisk ventilation	6 m	(#386631) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1208
Stald 9 (2013)	1734	Mekanisk ventilation	6 m	(#386634) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1280
Stald 8 (2009)	1610	Mekanisk ventilation	6 m	(#386635) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	976
Stald 7	317	Mekanisk ventilation	6 m	(#488771) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	152
Stald 5	263	Mekanisk ventilation	6 m	(#488561) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	154
Stald 4	250	Mekanisk ventilation	6 m	(#387904) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	245
Stald 10-2 (2022)	2275	Mekanisk ventilation	6 m	(#386776) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1672
Stald 10 udlevering	132	Mekanisk ventilation	6 m	(#488984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	104
Sum						5791

Der opføres en ny stald, Stald 10-2, til opdræt af slagtesvin.

I stald 7 reduceres produktionsarealet med 4 stier, svarende til 101 m².

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 225131 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				616
Gylletank 2	Flydende				68
Ny gylletank 2	Flydende				786
Ny gylletank 3	Flydende				786

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 1176 af 23/07/2020) overholdes.

Anlæg (B2)

Der søges om:

Der bygges et nyt staldafsnit i forlængelse af den eksisterende Stald 10, der blev opført i 2018. Den opføres i samme materialer som de øvrige nye stalde fra perioden 2009-2020, dvs. ydermure af røde sten og tag af grå eternit. Stalden indrettes med samme dimensioner som Stald 10 hvad angår sektion- og stistørrelse.

Ydre dimensioner på bygningen bliver 8*28,8*79 meter (højde til kip*bredde*længde).

Det nye staldafsnit udføres med spaltegulv og 25% fast gulv.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Forventet start: 2022

Forventet slut: 2022

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der udbygges på en eksisterende bygning. Den nuværende byggestil videreføres, og der ændres derfor ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2017-2029)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen	x	
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug	x	
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger	x	
Klitfredning		
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Anlægget ligger inden for kystnærhedszonen, omtrent 1,6 km fra kysten. Gården ligger på den anden side af hovedvejen i forhold til kysten og indgår ikke i et kystlignende naturområde.

Der tages hensyn til det beskyttede stendige vest for anlægget under opførelsen af det nye staldafsnit.

Udvidelsen af produktionsarealet i den nye tilbygning vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Uglev By, Odby	S	1407	999	50
Samlet bebyggelse	Bjørndalvej 12	S	1119	714	50
Nabobeboelse	Havrelandsvej 1	Ø	192	192	50
Nabobeboelse	Hovedvejen 51	V	589	589	50
Stuehus	Eget	-	108	108	15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Bjørndalvej	S	31	31	15
Matr. 3c, Bjørndal By, Odby	Tilhørende Hovedvejen 46	V	13	13*	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Vandløb	SØ	1564	1159	15
Drængrøft		Ø	40	40	15
Sø	Sø	SV	71	71	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Uglev Vandværk A.M.B.A.	Ø	1203	803	50
Ikke alm. vandværk	Hovedvejen 50	Ø	944	944	25
Eget vandværk	Gårdsplads	Ø	65	65	-
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500		25
<u>Natur (§7)</u>					
Kystklint, kat 1	Kystklint	V	1611	1611	10
Overdrev, kat 2	Overdrev	NØ	791	791	10
Overdrev, kat 3	Overdrev	V	443	443	10

Afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er ikke overholdt på ejendommen. Afstanden til naboskel mod vest er ikke overholdt. Den nuværende afstand til skel er cirka 13 m, målt fra Stald 10, ligesom afstanden i ansøgt drift vil være cirka 13 meter fra den nye stald. Ved ansøgning om nugældende miljøgodkendelse blev der givet dispensation for denne afstand.

Der er ønske om at placere den nye stald i forlængelse af en eksisterende, da dette giver de bedste arbejdsgange. Det er ikke muligt at forlænge de to andre stalde, da det ville medføre en betydelig ombygning af fodersystemerne. Derfor søges der om dispensation for afstandskravet til nabomatrikel efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 11450 kg NH₃-N.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **11435,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **7338,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **4107,5** (kg NH₃-N/år)

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet

- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,1/ kg NH₃-N/ha/år, hvor der er kumulation med 2 andre husdyrbrug
- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 0,8 kg/ha/år
- Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 1,2 kg NH₃-N/ha/år, med en merdeposition på 0,5 Kg N/ha/år i forhold til nudrift og 0,9 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift,

jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, BEK 2256 af 29/12/2020).

Øversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,5	1,2
Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,5	0,3	0,8
Kystklint	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,1
Kalkoverdrev Ø	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,1

Der sker en merdeposition til Kategori 2 og 3 natur med udvidelsen, men ikke nok til at overskride grænseværdierne.

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Særligt beskyttede arter (B4)

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget. Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

I en radius på 2 km omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, ifølge data fra Danmarks Miljøportal.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf.

www.husdyrgodkendelse.dk:








	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	56.520	130.508	56.520	130.508
Ansøgt drift	81.074	186.307	81.074	186.307
Forskel	24.554	55.799	24.554	55.799

Lugtmission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtmissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtmissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtmission er inkluderet i beregningerne.

Lugtmissionen stiger idet den nye staldbygning opføres og tages i brug, ligesom stald 9 overgår fra smågrise til flexgruppe med smågrise og slagtesvin. Dog reduceres produktionsarealet i Stald 7, hvormed ændringen bliver lidt mindre markant.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Havrelandsvej 1	0	NY	614,7	614,7	616,4	Ja
 Hovedvejen 51	0	NY	614,7	614,7	654,3	Ja
 Bjørndalvej 12	0	NY	1121,9	1009,7	1184	Ja
 Orionsgade 14	0	NY	1121,9	1009,7	1471,4	Ja
 Barslev By, Hvidbjerg	0	NY	1431,7	1431,7	2382,6	Ja
 Serup By, Odby	0	NY	1431,7	1360,1	2207,2	Ja
 Søndbjerg By, Søndbjerg	0	NY	1431,7	1431,7	3613,2	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme i forhold til lugt på naboejendommene.

Den ovenstående bebyggelse på Orionsgade 14 er et lokalplanlagt boligområde. Den er indtastet i kategorien 'samlet bebyggelse', da disse har samme lugtgenegrænse som lokalplanlagte boligområder.

Da genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt vurderes det, at lugtpåvirkningerne i omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	40	50
	Foder	236	340
	Afgrøder	50	50
	Brændstof	10	10
	Brændsel/fyringsolie	2	2
Fra anlægget			
	Dyr	40	50
	DAKA	50	50
	Afgrøder	10	10
	Gødning/gylle	460	640
	Affald	10	10
I alt		<u>908</u>	<u>1.212</u>

Transporterne med gylle og afgrøder er sæsonbetonede, mens resten af transporterne er jævnt fordelt over året.

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget ligger ud til den asfalterede, offentlige vej Bjørndalvej. Der er en bred overkørsel med gode udsigtsforhold. Der er ingen naboer med indkørsel i umiddelbar nærhed af overkørslen. Det vurderes derfor, at det øgede antal transporter ikke vil give anledning til gener for naboer.

Støvgener

Transporter til og fra anlægget foregår via Bjørndalvej, der er asfalteret. Der er ikke nogen lang indkørsel til anlægget. Det vurderes derfor, at transporter til og fra anlægget ikke vil give anledning til støvgener.

Foder opbevares og blandes i laden, og der forventes ikke at opstå støvgener i forbindelse med dette.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkilder

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
Højtryksrensere 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. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Beredskabsplan (kun IE-brug)

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen.

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

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 og lignende til staldarbejdet opbevares i forrummet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Sprøjtemidler håndteres fra anden ejendom, hvorfor kemirester på Bjørndalvej 14 er af meget begrænset omfang.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

På ejendommen findes en nedgravet olietank på 2500 L til fyringsolie. Derudover er der en 1200 L dieselolietank, der står i maskinhuset.

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner håndteres på anden ejendom. Den årlige mængde spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Olie håndteres hovedsageligt på ejendommen Ibstedvej 20, hvor det opsamles eller bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte ordninger.

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.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

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

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol (IE-brug)

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	250.000 kWh/år	350.000 kWh/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Elforbruget forventes at stige i takt med produktionen af slagtesvin, idet der opføres en ny stald. Dertil kommer, at varmepumpen til gyllekølingen skal have en højere ydelse når nye produktionsarealer tages i brug.

Markdriften foregår fra Ibstedvej 20, hvorfor dieselforbruget registreres på denne ejendom. Fyringsolie kan bruges i begrænset omfang til opvarmning.

Energibesparende foranstaltninger

Der anvendes gyllekøling som den primære kilde til opvarmning af staldene.

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 bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	14824	20644
Vaskevand, rengøring stald	618	860
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	100	100
Bolig	170	170
Markbrug	100	100
I alt	<u>15.912</u>	<u>21.974</u>

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 velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	618	860
Vaskeplads	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
I alt	<u>998</u>	<u>1230</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	618	860
Vaskeplads	100	100
I alt	<u>718</u>	<u>960</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: På græsområdet vest for laden, syd for Gylletank 1.

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.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

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

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

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes 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 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 kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder



<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		30 t	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	2 t	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	500 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	< 200 kg	Kommunal ordning

Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	150 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	35 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

Affaldsmængder og ressourceforbrug er proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Struer Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved reovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

BAT-krav ammoniak (B9)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	10534	903	11437
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	10847	588	11435
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

IE-brug (C1-C3)

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag og overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

Uddannelse

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

Staldsystemer

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

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

Produktionen fortsætter i de nyere staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet. I Stald 8 er der spaltegulv med 25% fast gulv til slagtesvin, i Stald 9 er der toklimastalde til oprindeligt indrettet til smågrise, og i Stald 10 er der fulddrænede gulve til slagtesvin. Desuden bygges der et nyt staldafsnit til slagtesvin, der indrettes med spaltegulve og 25% fast gulv.

Blandt gulvtyper til slagtesvin er det BAT at have delvist fast gulv. Dette blev fravalgt ved opførelsen af Stald 10, da BAT-kravet blev imødekommet ved hjælp af andre tiltag.

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. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Fravalg af BAT på NH₃-N emission

- Gyllekøling

I forbindelse med opførelse af Stald 8, 9 og 10 blev der indlagt slanger til gyllekøling. Der blev stillet vilkår om effekten af gyllekølingen i Stald 8 og 9, og dette vilkår er medregnet i denne ansøgning. Gyllekøling fravælges i den kommende Stald 10-2 fordi effekten af gyllekøling i de eksisterende stalde er tilstrækkelig til at dække behovet for ammoniakreduktion.

- Gylleforsuring er fravalgt, da det ønskes at bruge gyllekøling i stedet.

- Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt stor investering.

- Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Dette skønnes dog ikke at være proportionalt med behovet for reduktion af emissioner.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnlige 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:

- Gyllebeholderne er overdækkede.
- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag og overdækning kontrolleres jævnlige og der føres logbog.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnlige.
- 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 skrånede marker med hældning mod vandløb.

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.
- 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 repareres 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.

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.

Vand og energiforbrug

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.

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.
- Kornblåser (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.

Husdyrbrugets 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 slagtesvineproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.