



§ 16 a godkendelse til
Tusgårdvej 6
7560 Hjerm
Meddelt den 17. december 2020

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	4
1. Miljøgodkendelsen med vilkår	6
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	6
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a	6
1.3 Oversigt over vilkår.....	7
1.4 Offentlighed.....	11
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	13
2. Baggrund for miljøgodkendelsen.....	15
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	15
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	15
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	15
2.4 Retsbeskyttelse	15
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	17
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	17
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	18
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	21
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	23
4.1 Husdyrhold og stalde.....	23
4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	24
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	25
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	26
6. Gener fra husdyrbruget	28
6.1 Lugt	28
6.2 Støj	29
6.3 Støv og rystelser	31
6.4 Fluer og skadedyr.....	31
6.5 Transport - til- og frakørselsforhold	32
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	35
7.1 Ammoniak og natur	35
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	37
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi	39
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25).....	39
8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 35 pkt. 1,2,3,4 og 6).....	41
9. Husdyrbrugets ophør.....	43
10. Egenkontrol og dokumentation.....	44
11. Befolkningen og menneskers sundhed	45
12. Grænseoverskridende virkninger	46
Bilagsoversigt.....	47



Datablad

Afgørelsesdato	17. december 2020
Første revurderingsdato	17. december 2028
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2 miljøgodkendelse
IE-brug type	Flere end 2.000 stipladser til fedesvin
Ejer af ejendommen	Finn Sørensen, Tusgårdvej 3, 7560 Hjerm
Husdyrbrugets adresse	Tusgårdvej 6, Hjerm 7560 Hjerm
Husdyrbrugets ejer(e)	Benny Ørskov Kronborg
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Benny Ørskov Kronborg Øksenbjergvej 11 7560 Hjerm
Brugstype	Slagtesvin
CVR nr. / CHR nr.	34927626 / 97286
Ejendomsnr.	6710047532
Matrikel nr.	Matrikel: 11y - Den mellemste Del, Hjerm ----- Matrikel: 8b - Den mellemste Del, Hjerm ----- Matrikel: 9a - Den mellemste Del, Hjerm ----- Matrikel: 9f - Den mellemste Del, Hjerm ----- Matrikel: 9g - Den mellemste Del, Hjerm ----- Matrikel: 107 - Den nordlige Del, Hjerm ----- Matrikel: 99 - Den nordlige Del, Hjerm
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Hanne Hoffmann, Gråkjær Miljøcenter hachr@graakjaer.dk
Ansøgningskema nr.	217231, version 1
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog

Ikke teknisk resumé

Benny Ørskov Kronborg har søgt om en § 16 a miljøgodkendelse til en ny svineproduktion på Tusgårdvej 6, 7560 Hjerm. Samtidigt er der søgt om etablering af en ny stald, en gyllebeholder med overdækning og fortank, en foderlade samt en fodersilo.

Alle nyetableringerne ønskes placeret på marken syd for ejendommen i en afstand af ca. 140 meter fra de eksisterende bygninger.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Tusgårdvej 6.

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 nye samlede produktionsareal bliver på 3.154 m².

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

Der etableres 2 forskellige staldsystemer – med produktionsarealet fordelt på henholdsvis 22 m² med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv), 149 m² delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv) og 2.983 m² delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv).

Godkendelsen 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 betyder, at den kombination af antal og størrelse dyr på stald, der udgør den største belastning på omgivelserne, er den parameter, der stilles krav efter. Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav. Samtidigt sikrer det en stor fleksibilitet i produktionen på husdyrbruget.

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Lugt

Beregningerne for lugt viser, at husdyrbruglovens lugtgenekriterier er overholdt for naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Fluer

Der er stillet vilkår om, at den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.



Transport

Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til forholdene omkring til- og frakørsel til ejendommen.

Der indkom bemærkninger til transport i forhøringsperioden. En nærmere beskrivelse fremgår under punktet "Offentlighed". Bemærkningerne gav ikke anledning til vilkår men en øget opmærksomhed hos både den ansvarlige for husdyrbruget og hos kommunens vejafdeling.

Landskab

Struer Kommune har vurderet, at det ansøgte vil komme til at fremstå markant i landskabet. Der er derfor stillet vilkår til beplantning, der kan bryde bygningsfladen og sløre den visuelt.

Natur

Husdyrbrugets ammoniakudledning medfører ikke væsentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

Husdyrbruget overholder BAT ved at vælge en overdækket gyllebeholder samt gyllekøling med 26 % reducerende effekt på ammoniakfordampningen fra gyllekanalerne.

Overdækningen af gyllebeholderen er også et krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen med hensyn til lugt, da der er mindre end 300 meter til nærmeste nabobeboelse.

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

Vilkår

Der er i miljøgodkendelsen 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.

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningskema nr. 218642, miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger.

1. Miljøgodkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 7. juli 2020 modtaget en ansøgning om en § 16 a godkendelse efter husdyrbrugloven til en produktion af slagtesvin.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 218642.

Da der er tale om en nyetablering af et husdyrbrug, har Struer Kommune endnu ikke været på tilsyn på husdyrbruget.

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 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 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 miljøgodkendelse.

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelse 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 Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019

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

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen efter § 16 a.

Landskabelige forhold

1. Det ansøgte skal placeres som det fremgår af det ansøgningsmateriale, der ligger til grund for vurderingerne.
2. Der skal etableres et sammenhængende levende hegn bestående af minimum 3 rækker træer og buske mod vest og mod syd. Se bilag 4. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter byggeriet er opført.
3. Der skal etableres slørende beplantning mod øst - enten som holmevis beplantning eller som solitære vejtræer langs Tusgårdvej. Se bilag 4.
4. Beplantning skal bestå af hjemmehørende træer og buske af arter, der fremkommer naturligt i området. En vejledende artsliste kan ses i bilag 5.
5. Struer Kommune skal godkende en beplantningsplan, der imødekommer vilkår 2, forinden beplantningen etableres.
6. Beplantningen skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Dyretyper og produktionsareal

7. 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.

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	22	Gyllekøling
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	149	Gyllekøling
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2.983	Gyllekøling
I alt	3.154	

Affald

8. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genbruge, genanvende, nyttiggøre og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.
9. Olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med en angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

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

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

Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

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

Lugtgener

13. Ventilationsafkast skal placeres på tagfladen jævnt fordelt i forhold til sektionering i staldanlægget. Ønskes alternativ til denne udformning skal det forud tillades af tilsynsmyndigheden.

Støjgener

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

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	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).



15. 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

16. 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.

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

BAT - gyllekøling

18. Gyllekanalerne i de tre staldafsnit – i alt 2.630 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes til en varmepumpe.

19. Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 113.755 kWh

20. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 37,1 W/m².

21. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.

22. Den årlige driftstid skal være mindst 3.964 timer.

23. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

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

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

Egenkontrol

Farligt affald

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

Gyllekøling

27. Der skal indgås skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt

28. Den årlige kontrol og service af anlægget skal 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 med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.

30. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside i perioden den 25. august 2020 til den 15. september 2020.

Indkomne bemærkninger

Bekymringer omkring lugt og fluer

Der er udtrykt bekymring i forhold til eventuelle flue- og lugtgener.

Ansøgers anden ejendom Øksenbergvej 11

Man undres over, at det ikke er valgt at udvide på ansøgers ejendom beliggende på Øksenbergvej 11.

Transportforhold kommenteret af naboer i forhøringen

Der er indkommet flere bemærkninger til transportforholdene. De drejer sig hovedsageligt om bekymringer i forhold til vejenes størrelse i vejnettet omkring husdyrbruget og hvordan trafikken kan afvikles trygt og sikkert.

Der er blandt andet fremsat forslag om nedsættelse af den tilladte hastighed og forslag om kun at tillade ærindekørsel med lastbil til ejendommene på Kærgårdmark.

Ansøgers bemærkninger omkring transporter til Øksenbergvej 11 og Tusgårdvej 6

Siden Holstebro motorvejen stod færdig har MEC bio ikke brugt Kærgårdmark til transport. Jeg har i dag (30-9-2020) lavet en aftale med MEC bio om, at de fremover ikke må bruge Kærgårdmark til deres transporter, heller ikke til det nye byggeri. Det er blevet skrevet ind i deres logistikprogram.

Kærgårdmark har kun været brugt lidt her i august og september pga. vejarbejde på Skivevej.

I dag er det sådan, at alt grisetransport til og fra gården (Øksenbergvej 11) bliver kørt ad Skivevej og ud på motorvejen. Og det kommer også til at gælde for Tusgårdvej 6 fremover. Det eneste tidspunkt hvor der er transport ad Kærgårdmark er i høsttid med traktor og vogn med korn.

Forningelse af ejendomsværdien i området

Der er udtrykt bekymring i forhold til forringelse af ejendomsværdien for boligerne i området omkring husdyrbruget.

Struer Kommunes bemærkninger

Ejendomsværdi

Værdiforningelse af omkringliggende ejendomme ikke er et hensyn, der kan indgå i vurderingen af en ansøgning efter husdyrbrugloven.

Lugt og fluer

Der er i husdyrbrugloven fastlagt et niveau for de lugtgener i forhold til omgivelserne, som man har vurderet som acceptable. Ansøger har i ansøgningen ved beregninger vist, at beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt. Forudsætningerne for beregningerne er fastholdt ved vilkår.

Det er i ansøgningsmaterialet nævnt, at den gyllekøling, der vil blive etableret, formentligt kan nedbringe lugtafgivelsen fra gyllen. Men der er ikke lavet forsøg, der kan understøtte dette.

Der er stillet vilkår om, at ansøger skal foretage fluebekæmpelse efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi. Struer Kommune vil kontrollere fluebekæmpelse på de kommende tilsyn på ejendommen.

Øksbjergvej 11 – ansøgers anden ejendom i området

Tæt på husdyrbruget Øksbjergvej 11 ligger en beboelsesejendom uden landbrugspligt, som bevirker at det, grundet beskyttelsesniveauet for lugt til denne, ikke er muligt at udvide dyreholdet.

Transportforhold

Grundet de indkomne høringssvar omkring transport, har ansøger uddybet transportforholdene omkring både Øksbjergvej 11 og de kommende transporter for Tusgårdvej 6. Bemærkningerne fremgår af ovenstående.

Struer Kommune vurderer, at antallet af transporter ikke ligger over, hvad der kan forventes for et husdyrbrug af den ansøgte produktion.

Det er samlet set Struer Kommunes vurdering, at et afslag på ansøgningen begrundet i transportforholdene ikke vil være proportionalt i den konkrete sag. Struer Kommunes vejafdeling er orienteret om bekymringerne for trafikikkerheden og vil have ekstra fokus på de trafikale forhold i området omkring husdyrbruget fremover.

Det skal til slut bemærkes, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 55 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 980 meter) i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

Følgende parter (ejere af og beboere på), har modtaget udkast til afgørelse i 30 dages høring i perioden den 12. november 2020 til den 14. december 2020:

Hummelmosevej 1, 2, 3, 4
Kongsgårdvej 2
Kviumvej 6
Kærgårdmark 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
Mosevej 1, 3, 4
Sønder Hjermvej 8, 10, 12, 21
Tusgårdvej 1, 2, 3, 4, 6
Øksbjergvej 4, 6, 9
Østre Hovedgade 44, 46

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



Der indkom bemærkninger fra to husstande. Struer Kommune har behandlet og vurderet høringssvarene. De omhandlede primært forringelse af ejendomsværdi, bekymringer om eventuelle gener i form af lugt, fluer og støj samt de trafikale forhold i området. En stor del af disse forhold er vurderet i godkendelsesudkastet og har derfor ikke givet anledning til ændringer i afgørelsen. Der er dog tilføjet ejeroplysninger for den ejendom, husdyrbruget bliver opført på.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den **17. december 2020** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Benny Ørskov Kronborg, Øksenbjergvej 11, 7560 Hjerm
Konsulent Hanne Hoffmann, Gråkjær Miljøcenter

Indenfor en lugtkonsekvenszone på 980 meter:

Hummelsevej 1, 2, 3, 4
Kongsgårdvej 2
Kviumvej 6
Kærgårdmark 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
Mosevej 1, 3, 4
Sønder Hjermvej 8, 10, 12, 21
Tusgårdvej 1, 2, 3, 4, 6
Øksenbjergvej 4, 6, 9
Østre Hovedgade 44, 46

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Naturfredningsforening, Struer
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening (hovedforening og lokalforening)
Holstebro Museum
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Forbrugerrådet
Styrelsen for Patientsikkerhed

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 14. januar 2021**.

Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte, at klagen ikke er indsendt rettidigt.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på klageportalen.

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

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

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

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

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

På vegne af Struer Kommune

Pernille Fog
Ingeniør
Landbrugsgruppen, 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.

Der er ikke tidligere meddelt afgørelser på Tusgårdvej 6. Ifølge CHR har der ikke været dyr tilmeldt på ejendommen. Den har udelukkende været anvendt til afhentningsplads for svin.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

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 miljøgodkendelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil godkendelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret at det, der er givet godkendelse til, faktisk er gennemført (§ 49 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 miljøgodkendelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af godkendelsen, fra den dato godkendelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).



Den første regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelsen tages op til revurdering. Formålet med dette er at ajourføre godkendelsen, så den løbende lever op til udviklingen inden for 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 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 i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning. Der er søgt om at placere en stald, en gyllebeholder, en foderlade og en amerikanersilo til foder på bar mark cirka 140 meter syd for de eksisterende bygninger på Tusgårdvej 6. Placeringen er valgt for at kunne overholde lugtkravene til nabobeboelser.

Der er ikke planlagt tæt beplantning omkring anlæggene da det vurderes at enkeltstående træer passer godt ind i det landbrugsprægede landskab.

Ansøger har en ejendom på Øksenbergvej 11. Her er det heller ikke muligt at udvide dyreholdet på grund af lugtkravene til nabobeboelser.

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.

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

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra nyt byggeri (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 50	50
Vandløb/dræn/søer (og dræn)	>15 (> 100)	15 (100 for gyllebeholder)
Offentlig og privat fælles vej	15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	> 15	15
Naboskel	> 30	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10	10

Byggeriet er planlagt på en mark der efter Struer Kommunes kort over potentielle drænprojekter er drænet.

Ansøger har oplyst, at eventuelle dræn vil blive sløjftet i en afstand af mindst 15 meter til staldbygninger og gødningsopbevaringsanlæg.

Det skal bemærkes, at hvis der er andre, der er afhængige af disse dræn (medbenyttere) vil en sløjfning kræve, at der forinden sløjfningen indsendes en ansøgning om et reguleringsprojekt. Projektet skal vise, at alle medbenyttere af dræne er indforståede med sløjfningen og et forslag til en fordeling af de eventuelle økonomiske udgifter, der er forbundet med reguleringsprojektet.

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.

Der er cirka 1.350 m i nordvestlig retning til nærmeste byzone – Hjerm.

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.

Der er mere end 10 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (defineret i ovenstående).

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Sagens oplysninger

Ansøger ønsker at opføre

- en slagtesvinestald på 4080 m² og en højde på 7-8 meter,
- en gyllebeholder på 5.800 m³ med overdækning,
- en foderlade på 475 m² og en højde på 10 meter samt
- en amerikanersilo med en diameter på 16,5 m og en maksimal højde på 15 m på matrikel 9a, Den mellemste Del, Hjerm beliggende på adressen Tusgårdvej 6.

Se oversigtskort nedenfor.



Oversigtskort over det ansøgte.

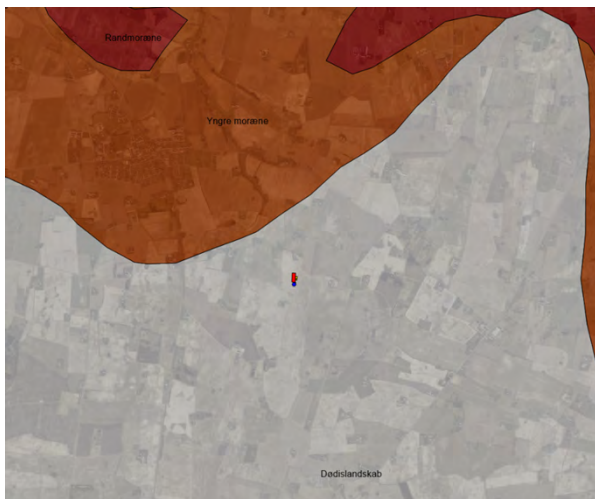
Det ansøgte ønskes opført på bar mark uden tilknytning til eksisterende bebyggelse. Det oplyses, at beliggenheden er nødvendig for at kunne overholde afstandskravene for lugtgener til nærmeste naboer. De oplyste afstandskrav fra lugtcentrum er 262,1 m til Tusgårdvej 8 samt 327,6 m til Tusgårdvej 4, Kærgårdmark 6 og Kærgårdmark 9. Lugtcentrum ligger cirka midt i stalden. For at overholde afstanden fra lugtcentrum til nabobeboelserne, skal stalden placeres, så kanten af lugtcirklerne ikke rammer lugtcentrum.



Afstandskrav fra lugtcentrum til nærmeste nabobeboelser er indtegnet med røde cirkler, men med udgangspunkt i nærmeste punkt på nabobeboelsen.

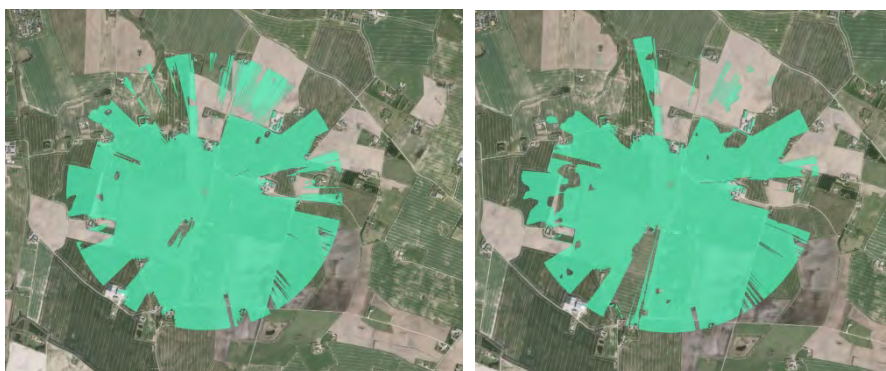
Område- og landskabsbeskrivelse

Det ansøgte placeres i et småbakked morænelandskab (dødislandskab), skabt ved sene-istid. Terrænet falder generelt fra vest mod øst, og i landskabet findes en del mindre lavninger som er vandfyldte i våde perioder. Cirka 192 m sydøst for det ansøgte er et område udpeget som lavbundsreal i kommuneplanen.



Kort over landskabselementer.

Ved hjælp af erhvervsstyrelsens værktøj til brug for planlægning af vindmøller og lignende høje genstande ses herunder et synlighedskort af den ansøgte silo med en højde på 15 m og staldbygning med en højde på 8 m. Synligheden er testet i en radius af 1000 m fra henholdsvis siloens og staldens placering.



*Vejledende kort over synlighed af silo (figur til venstre) og staldbygning (figur til højre).
Kil-*

de: (<http://kort.erst.dk/spatial-moeller>)

map?&profile=vind-

I det småbakkede landskab vurderes de ansøgte bygninger at være relativt synlige. Der er ikke udarbejdet visualiseringer for det ansøgte.

Der findes ikke meget bevoksning i området, hverken i form af hegn eller større beplantninger af skovlignende karakter. Dog er det karakteristisk for egnen, at bebyggelse er omkranset af læskærmende beplantning særligt mod vest men også mod syd og nord. I den nordlige ende af Tusgårdvej findes solitære vejtræer langs vejen, og flere ejendomme har allé eller halvallé langs indkørsler. Den omkringliggende bebyggelse består af spredte landbrugsejendomme og mindre husmandssteder. Området bærer præg af intensiv landbrugsproduktion, og landskabskarakteren vurderes robust over for ændringer.

Det ansøgte er beliggende udenfor kystnærhedszonen og udenfor områder udpeget som større sammenhængende landskaber, særligt bevaringsværdige landskaber eller områder med særlige udsigter. Området er desuden ikke udpeget som værdifuldt kulturmiljø eller kulturhistorisk bevaringsværdigt.

Vurdering

Selvom landskabet vurderes at være robust for ny bebyggelse, vurderes det, at et barmarksprojekt med den aktuelle beliggenhed vil komme til at fremstå markant i landskabet.

Ved opførelse af det ansøgte vurderes det, at der er behov for at bryde bygningsfladen og sløre den visuelt.

Der stilles derfor vilkår om beplantning.

Struer Kommune har foretaget en nærmere vurdering af projektet og på baggrund af denne samt at projektet ikke konflikter med eksisterende planer, projekter eller udpegninger vurderes det, at det søgte projekt, ved overholdelse af de stillede vilkår om afskærmende beplantning, ikke udgør en væsentlig landskabelig påvirkning.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Det ansøgte skal placeres som det fremgår af det ansøgningsmateriale, der ligger til grund for vurderingerne.
2. Der skal etableres et sammenhængende levende hegn bestående af minimum 3 rækker træer og buske mod vest og mod syd. Se bilag 4. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter byggeriet er opført.
3. Der skal etableres slørende beplantning mod øst - enten som holmevis beplantning eller som solitære vejtræer langs Tusgårdvej. Se bilag 4.
4. Beplantning skal bestå af hjemmehørende træer og buske af arter, der fremkommer naturligt i området. En vejledende artsliste kan ses i bilag 5.
5. Struer Kommune skal godkende en beplantningsplan, der imødekommer vilkår 2, forinden beplantningen etableres.
6. Beplantningen skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

Der er søgt om at etablere

- en slagtesvinestald på 40 x 102 m med en højde på ca. 7-8 meter,
- en gyllebeholder på 5.800 m³ med overdækning,
- en foderlade på 19 x 25 m med en højde på 10 meter,
- en amerikansilo med en diameter på 16,5 m og en max. højde på 15 meter.

Stald

Der er ikke husdyr på ejendommen i forvejen. De eksisterende staldbygninger er ikke store nok til den ønskede produktion og lugtgenegrænserne kan ikke overholdes ved en placering i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Fodersilo og foderlade

Produktionen af slagtesvin på ejendommen vil kræve etablering af opbevaringsforhold til foder.

Gyllebeholder

Der vil blive produceret ca. 12.000 m³ årligt. Det er forudsat, at en del af gyllen skal leveres til biogasanlæg og de resterende skal opbevares i gyllebeholderen.

Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen svarer tilstrækkelig kapacitet på mange husdyrbrug til mindst 9 måneders tilførsel. Ved svinebrug er det en fordel af have en lidt større kapacitet, da der kan være mindre fleksibilitet i mulighederne for udbringning end for eksempel ved et kvægbrug.

Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer, at stalden med foderlade og fodersilo er erhvervsmæssigt nødvendig. Det er også vurderet, at den opbevaringskapacitet (gyllebeholder), der etableres på husdyrbruget, opfylder kravene om, at byggeriet skal være erhvervsmæssigt nødvendigt.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

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

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse og vurdering

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

Der er søgt om en produktion af slagtesvin på hele produktionsarealet. Det betyder, at der kan produceres et varierende antal slagtesvin afhængigt af afgangsvægten.

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

Det er derfor muligt at have en mere fleksibel produktion indenfor det tilgængelige produktionsareal.

Produktionsarealet er placeret i 3 forskellige staldafsnit. Se oversigten i tabel 2 herunder.

Tabel 2 – Produktionsareal og miljøteknologi

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	22	Gyllekøling
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	149	Gyllekøling
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2.983	Gyllekøling
I alt	3.154	

Produktionsarealet er angivet til at være 3.154 m².

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:

7. 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.

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	22	Gyllekøling
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	149	Gyllekøling
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2.983	Gyllekøling
I alt	3.154	

4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

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

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag 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 opbevaringen 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.

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

Med den eksisterende 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:

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

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

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

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

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

I miljøkonsekvensrapporten 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 miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at mulige uheld og mulighederne for at forebygge og afbøde virkningerne af uheld vil blive beskrevet i den beredskabsplan, der er obligatorisk for et IE husdyrbrug.

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

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

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

Beskrivelse og vurdering

I miljøkonsekvensrapporten er der en beskrivelse af, hvordan håndtering og opbevaring af husdyrgødning foregår på husdyrbruget.

Tabel 3 – Gødningsopbevaringsbeholdere

Beholder	Fladeareal	Volumen m ³	Teknologi
Gyllebeholder	1.444	5.800	Teltoverdækning
Forbeholder	46	usikkert	Fast overdækning

Opbevaringskapacitet

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i bekendtgørelsens kapitel 10 og 11. Samtidigt skal udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylde kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil ud fra dette normalt svare til minimum 9 måneder.

Da der skal afleveres til biogasanlæg, er der løbende mulighed for at tilpasse opbevaringskapaciteten gennem aftalen med biogasanlægget.

Struer Kommune følger op på opbevaringskapaciteten, når der føres tilsyn med husdyrbruget.

Håndtering

Regler for udbringningsmetoder og tidspunkter er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Overdækning af gyllebeholder

Gyllebeholderen vil blive overdækket med teltoverdækning. Overdækning af beholderne mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Overdækningen er et krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, da der skal opbevares svinegyde i beholderen sammen holdt med at nærmeste nabobeboelse ligger indenfor 300 meter fra gyllebeholderen. Overdækningen er også anvendt som en forudsætning for beregningerne af BAT-niveauet i ansøgningen.

Overdækningen erstatter vilkår om flydelag. Ved omrøring og tømning af beholderne vil der kunne ske en vis fordampning. Det samme er tilfældet, hvis teltdugen skulle gå i stykker eller hvis teltåbningerne ikke bliver lukket. For at mindske fordampningen stilles der vilkår til håndteringen af teltoverdækningen.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

10. Åbningerne på teltoverdækningerne må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højst stå åbne et døgn efter den seneste af ovenstående handlinger.
11. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.



12. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen



6. Gener fra husdyrbruget

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

6.1 Lugt

Beskrivelse

Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

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".

Lugtgeneafstanden i ansøgningsystemet beregnes ud fra et lugtcentrum (vægtet-gennemsnit af de staldafsnit, som indgår i ansøgningen).

Geneafstanden reduceres, når anlægget ligger nord for naboerne inden for en bestemt vinkel. Dette er fastsat i husdyrlovgivningen og beregnes automatisk i ansøgningsystemet.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Tusgårdvej 8, som ligger ca. 295,9 meter syd for det vægtede lugtcentrum af husdyrbruget.

Desuden er Tusgårdvej 4, Kærgårdmark 6 og 9 uden landbrugspligt og ligger henholdsvis 469 meter syd for, ca. 362 meter nord for og ca. 404 meter nord for det vægtede lugtcentrum.

Nærmeste bolig, der udgør en samlet bebyggelse, er Højgårdsparken 71 beliggende ca. 1.350 meter fra det vægtede lugtcentrum.

Nærmeste byzone er Hjerm by beliggende ca. 1.363 meter fra det vægtede lugtcentrum.

Lugtgeneregningerne

Tabel 4 – Lugtgeneregninger fra ansøgningen

Type bebyggelse	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Kærgårdmark 6	0	327,6	362,3	Ja
Kærgårdmark 9	0	327,6	403,7	Ja
Tusgårdvej 4	0	327,6	469	Ja
Tusgårdvej 8	0	262,1	295,9	Ja
Samlet bebyggelse (Højgårdsparken 71)	0	647,8	1.350,1	Ja
Byzone (Hjerm by)	0	839,1	1.363,4	Ja

Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget.

Den er i ansøgningen beregnet til 980 meter.

Opbevaringsanlæg og udbringning

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler, der for eksempel gælder for flydelag på gyllen i gyllebeholderne og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Konkret vurdering

Ventilationsafkastenes placering på tagfladen har betydning for blandt andet beregningen af lugtafgivelsen fra staldene. Det er oplyst, at der etableres kombi-diffus ventilation, der virker efter undertryksprincippet. Løsningen består dels af et diffust loft, typisk beklædt med troldekt, og dels gang- eller loftventiler, der giver supplerende luft til stalden i varme perioder. Luftindtaget gennem loftet sikrer, at det ikke trækker på dyrene i de kolde måneder.

Det kombi-diffuse anlæg er endvidere særdeles energieffektivt.

Staldluften ledes ud gennem ventilationsafkastene placeret jævnt over hele tagfladen. Placeringen af ventilationsafkastene fastholdes ved vilkår.

Produktionsarealet, som er en af forudsætningerne for lugtberegningerne, er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

13. Ventilationsafkast skal placeres på tagfladen jævnt fordelt i forhold til sektionering i staldanlægget. Ønskes alternativ til denne udformning skal det forud tillades af tilsynsmyndigheden.

6.2 Støj

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

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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 hverken støjmålinger eller 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, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

14. 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 lydniveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer 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).

15. 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.

6.3 Støv og rystelser

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

Beskrivelse og vurdering

De mulige støvkilder er beskrevet og vurderet i ansøgers miljøkonsekvensrapport.

De fleste støvkilder er placeret indendørs.

Foder opbevares i lukkede siloer og foderblanding sker indendørs.

Transporter er en kilde til eventuelle støvgener. Til- og frakørsel fra husdyrbruget sker ad Tusingårdvej. Den interne kørsel kan give støvgener, men nabobeboelser ligger forholdsvis langt fra ejendommen set i forhold til støv.

Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at forhindre støv- og støjgener hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transporter vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med interne transporters samt til- og frakørsler ikke vil give problemer ved nabobeboelser, der ikke er ejet af ansøger, dels på grund af den forholdsvis store afstand til de fleste nærmeste nabobeboelser.

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

Det er også vurderet, at det beskrevne management i forhold til de øvrige støvkilder, vil begrænse støvgenerne til et acceptabelt niveau.

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.4 Fluer og skadedyr

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

Beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr og fluer er beskrevet i den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

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.

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

17. 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.

6.5 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 den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

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 veje der skal benyttes ved til- og frakørsel og til hvilke perioder, kørslen må foregå indenfor.

Transportforhold kommenteret af naboer i forhøringen

Der er indkommet flere bemærkninger til transportforholdene. De drejer sig hovedsageligt om bekymringer i forhold til vejenes størrelse i vejnettet omkring husdyrbruget og hvordan trafikken kan afvikles trygt og sikkert.

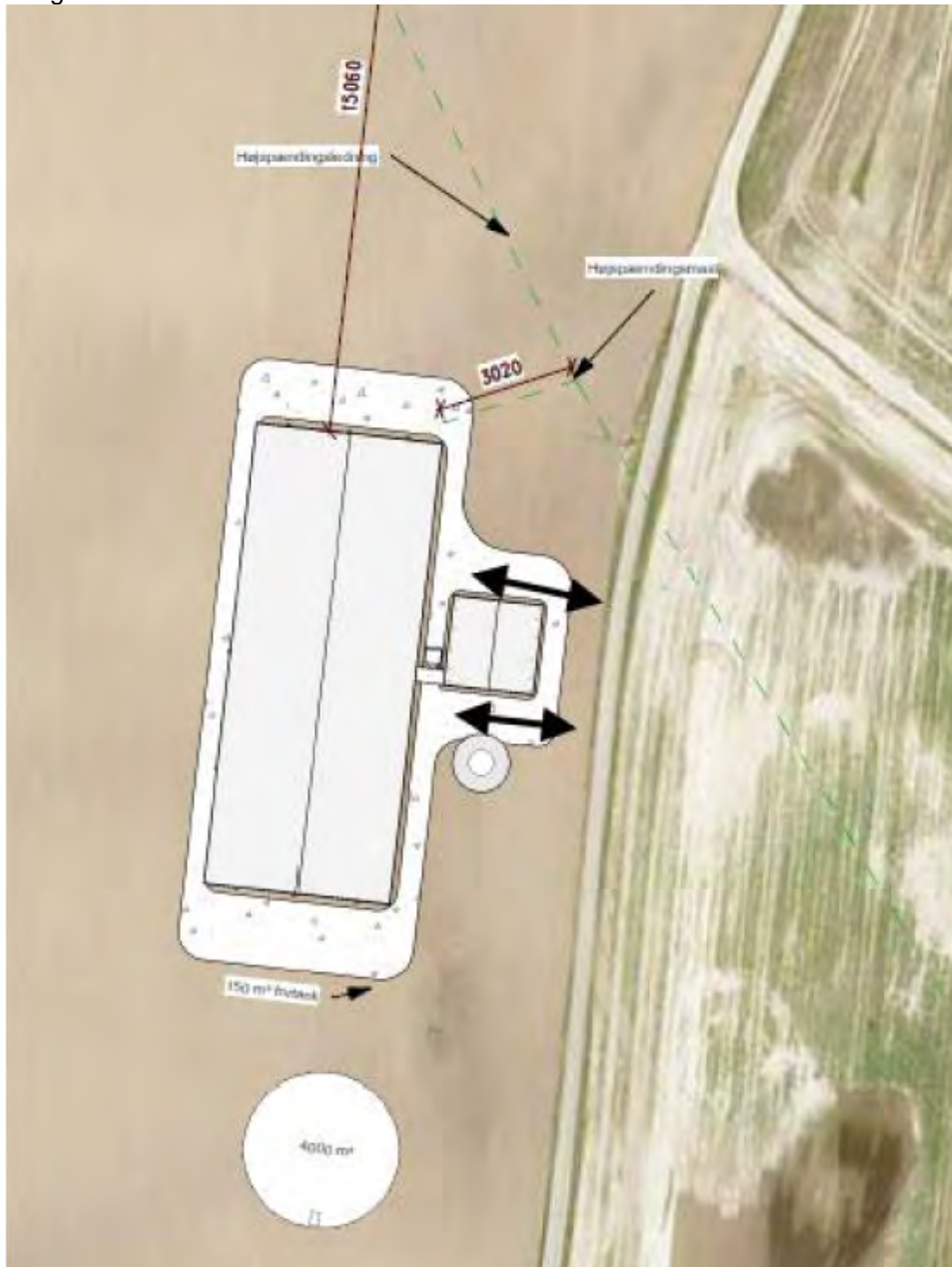
Ansøger har efterfølgende truffet aftale med biogasanlæg om at kørselslogistikken omlægges, så der ikke sker kørsel via Kjærgårdmark hverken til Øksenbjergvej 11 eller til det kommende staldanlæg på Tusgårdvej 6.

Hvad kan reguleres via husdyrbrugloven?

Belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven men af den relevante vejlovgivning og skal derfor afgøres af de relevante vejmyndigheder.

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.

Til og frakørselsforhold



Ansøger har indsendt en opdateret opgørelse over transporter til Tusgårdvej 6, som kan ses i nedenstående tabel. Til sammenligning er antallet af transporter til ansøgers husdyrbrug på Øksenbjergvej 11 også anført.

Tabel 5 – Transporter årligt

Type transport	Tusgårdvej 6	Øksenbjergvej 11
Grise til indsætning i stald	26	26
Grise til slagtning	104	52
Transport af døde dyr	52	52
Fodertransporter til anlægget	208	104
Valletransporter	120	60
Gylletransporter med biogaslastbil	243	121
Gylletransporter til marker med traktor	391	195

Vurdering

Det er Struer Kommunes vurdering, at det ikke er muligt at anvise alternative veje til husdyrbrugets egne køretøjer ved til- og frakørsel.

Ansøger har oplyst, at de fleste transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Det er derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til tidspunkter for til- og frakørsel, hvad angår ansøgers egne transporter.

Struer Kommune noterer sig, at ansøger er lydhør overfor de omkringboendes bemærkninger og har forsøgt at imødekomme disse ved at indgå aftale med biogasanlæg omkring kørselslogistik.

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

Det er derfor samlet set Struer Kommunes vurdering, at et afslag på ansøgningen begrundet i transportforholdene ikke vil være proportionalt i den konkrete sag.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår om til- og frakørselsforholdene.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.



7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

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

7.1 Ammoniak og natur

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige virkninger på 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 har 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.

Samlet ammoniakdeposition siden 2012

Da der ikke er dyr på ejendommen i forvejen, er der ikke en 8 års drift, der skal forholdes til.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

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

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

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

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

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

Der er foretaget beregninger i 2 punkter i nærmeste kortlagte kategori 1-natur beliggende i henholdsvis nordlig og østlig retning i forhold til husdyrbruget. Da afstanden er mellem 12 og 13 km fra husdyrbruget er den totale ammoniakdeposition beregnet til 0 kg N/ha/år.

Der er ikke regnet med kumulation men på grund af afstanden har det ingen betydning for resultatet.

Da der ikke sker en deposition med ammoniak på kategori 1-natur er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau 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 1,5 km nordvest for husdyrbruget.

Der er beregnet en **totaldeposition** for overdrevet på 0,1 kg N/ha/år pr. år og derfor er kravet til ammoniakdeposition for 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 under 1,0 kg N/ha pr. år.

Den nærmeste kategori 3-naturtype er en mose ca. 890 meter syd for husdyrbruget. Merdepositionen for denne er beregnet til 0,1 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 blandt andet et areal der har været bevokset med træer i mere end ca. 200 år, så der er tale om gammel "skovbund".

Der ligger ikke potentielt ammoniakfølsomme skovarealer indenfor en radius af ca. 1,5 km fra Tusgårdvej 6. det er derfor vurderet, at det ansøgte ikke vil påvirke ammoniakfølsomme skovarealer.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at det ansøgte ikke vil medføre en tilstandsændring af den omkringliggende beskyttede natur. Derfor vurderer Struer Kommune, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet og den anvendte miljøteknologi (gyllekøling og overdækning af gyllebeholder), er tilstrækkeligt 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 brunflagermus)

Da produktionsanlægget opføres på en opdyrket mark og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven, vurderer Struer Kommune, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter.

Samlet vurdering

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



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

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) 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 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

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

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

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 4.682 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission ligger på 4.677 kg NH₃-N/år. Derfor er det vejledende BAT-krav overholdt.

Som BAT-tiltag er der:

- etableret fast teltoverdækning på gyllebeholderen og
- gyllekøling i alle staldafsnit.

Gyllekøling og teltoverdækning på gyllebeholderen er forudsætninger, der skal fastholdes ved vilkår.

Med gyllekøling har ansøger regnet med en ammoniakreducerende effekt på 26 %.

Fravalg af teknologi

Ansøger har følgende begrundelser for fravalgt teknologi:

- Luftrensning er fravalgt, da gyllekøling passer bedre til projektet.
- Forsuring er ikke valgt som teknologi, da der ikke er behov for yderligere reduktion af ammoniak og da det ikke er foreneligt med levering af gylle til biogas.

Vurdering

Struer Kommune har ud fra beregningerne for gyllekøling med en effekt på 26 % ammoniakreduktion vurderet, at der skal stilles følgende fastholdende vilkår:

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

18. Gyllekanalerne i de tre staldafsnit – i alt 2.630 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes til en varmepumpe.
19. Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 113.755 kWh
20. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig årlig køleydelse på mindst 37,1 W/m² svarende til en køleeffekt på 28,7 kW.
21. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.
22. Den årlige driftstid skal være mindst 3.964 timer.
23. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

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

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

Egenkontrolvilkår fremgår af afsnit 10

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

Ansøgers redegørelse for brugen af renere teknologi fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

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

Anvendelse af BAT (og renere teknologi)

Ud over det vejledende krav for ammoniakemissionen skal kommunen sikre, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Spildevand

Det er under vandforbrug beskrevet, hvordan husdyrbruget forsøger at reducere vandspild gennem daglige inspektioner og løbende vedligeholdelse.

Energi- og råvareforbrug (HGB § 35 pkt. 2)

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

I miljøkonsekvensrapporten er der beskrivelser af management omkring råvare-, vand- og energiforbrug.

Struer Kommune vurderer, at de særlige krav til IE-brug omkring energieffektivitet og vandbesparelse overflødig gør kvartalsvise registreringer af vand og el.

Muligheder for substitution af særligt skadelige/betænkelige stoffer (HGB § 35 pkt. 3)

Struer Kommune vurderer, at der i udgangspunktet ikke anvendes særligt skadelige eller betænkelige stoffer på husdyrbruget.

Evt. anvendt medicin er dyrlægeordineret. Der sker løbende en substituering af anvendte lægemidler efterhånden som der kommer nye midler på markedet. Det samme gælder rengørings- og desinfektionsmidler til rengøring af anlægget.

Struer Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt.

Optimerede produktionsprocesser (HGB § 35 pkt. 4)

Struer Kommune skal vurdere, om husdyrbruget har optimeret produktionsprocesserne i det omfang, det er muligt.

Ansøger har redegjort for at der vil ske årlig registrering af vandforbrug, elforbrug, brændstof forbrug, antal tilførte og fraførte dyr, foderforbrug og gødningsproduktion.

Struer Kommune vurderer, at dette er en tilstrækkelig dokumentation og vil følge op på dette på de løbende tilsyn med husdyrbruget.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 50)

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

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

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

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

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

9. Husdyrbrugets ophør

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

Ved ophør skal forstås

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- når et IE-husdyrbrug har meddelt at kapaciteten/udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under 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.

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

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

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet til formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Gennem de lovmæssige krav til IE-brug om et miljøledelsesystem, er der krav til den ansvarlige for husdyrbruget om fastlæggelse af miljømål, udarbejdelse af handlingsplan for at nå målet/målene og krav om at kunne fremvise dokumentation for dette.

Dokumentationen for dette skal indsendes én gang årligt til tilsynsmyndigheden.

Struer Kommune vurderer, at det vil være tilstrækkeligt at gennemgå den årlige indberetning og at gennemføre et prioriteret tilsyn, hvis gennemgangen giver anledning til dette.

For at kunne dokumentere, at gyllekølingssystemet leverer en tilstrækkelig årlig ydelse, skal dokumentationen fremgå af egenkontrollen på husdyrbruget. Dette fastholdes ved vilkår.

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.

Gyllekøling

27. Der skal indgås skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt
28. Den årlige kontrol og service af anlægget skal minimum bestå af følgende:
- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen og sikkerhedsanordningen,
 - Kontrol af kølekredsens ydelse
 - Aflæsning og registrering af driftstimer.
29. Enhver form for driftsstop skal noteres i en logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
30. Registreringen fra 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



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

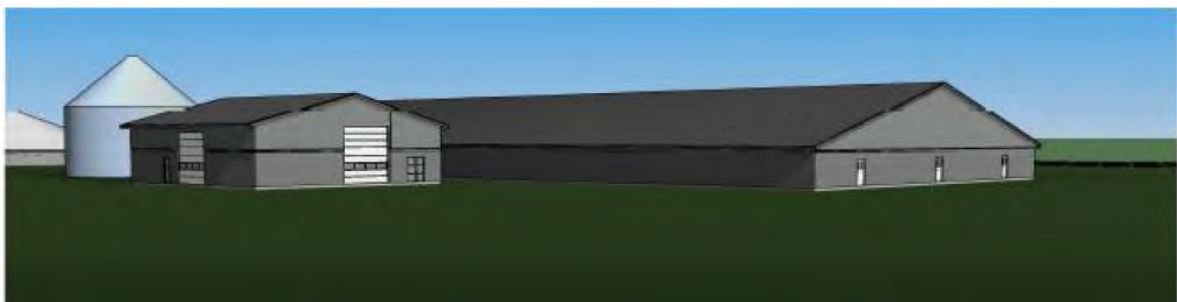
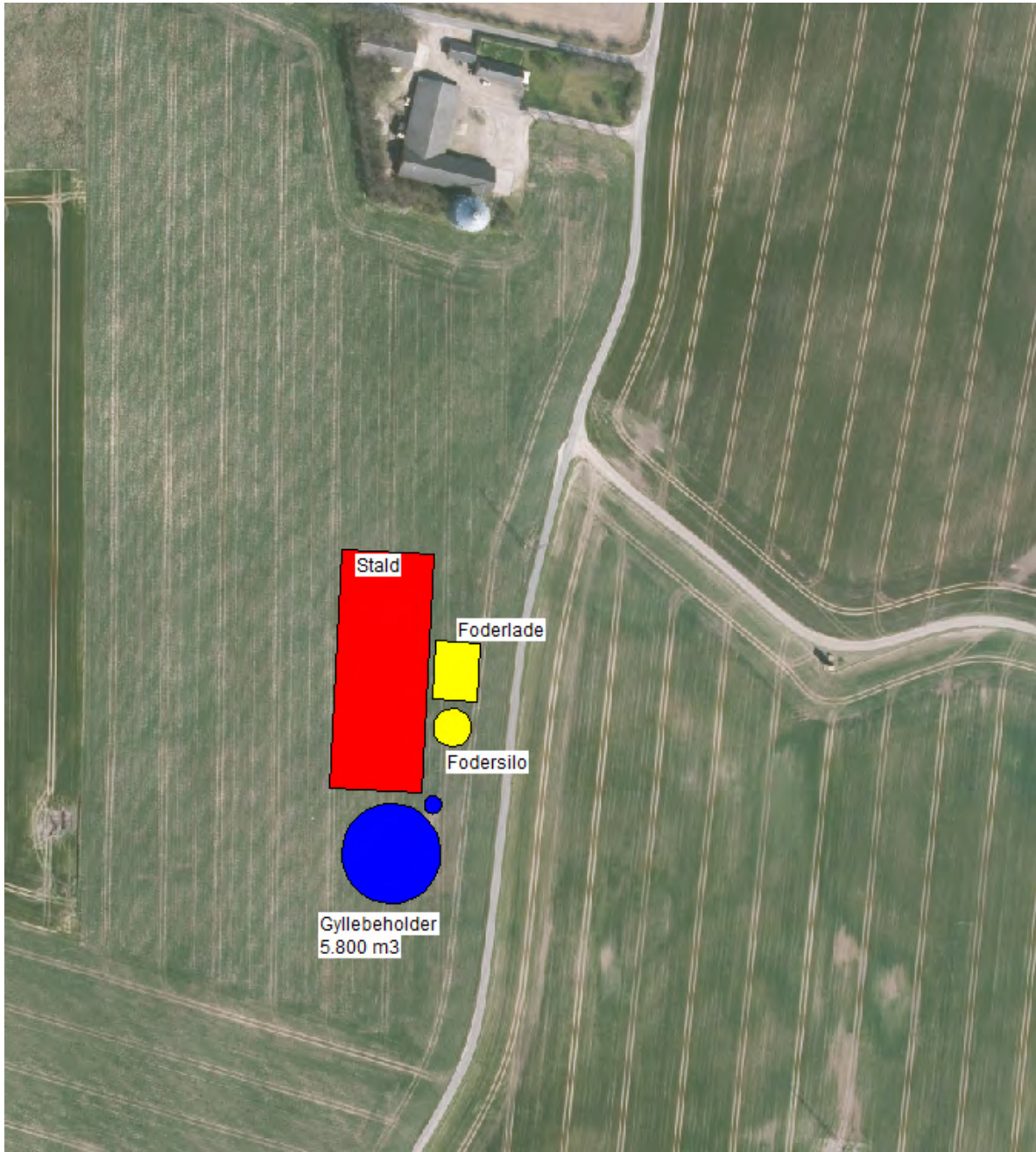


Bilagsoversigt

- Bilag 1 Situationsplan
- Bilag 2 Beregninger for gyllekøling
- Bilag 3 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
- Bilag 4 Kort over placering af beplantningsbælter
- Bilag 5 Liste over hjemhørende træer og buske
- Bilag 6 Ansøgers miljøkonsekvensrapport



Bilag 1 Situationsplan





Bilag 2 Beregninger for gyllekøling

Benny Ørskov
Øksenbjergvej 11
7560 Hjem

klimadan

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S): **T43813**

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.

Øversigt over miljø krav.

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens

Teknologiliste 05.02.2018 omkring køling af gylle i svinestalde. Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Etablering af gyllekøling med træk og slip i alt. 2.630 m²

Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip) ud fra beregnet varmebehov. 2,9 %

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og eventuelt med frikøling samt heatdump af varme for at opnå den forventede reduktion i ammoniakfordampningen samt sænkning af lugtmission.

Gennemsnitlig køleeffekt i gyllekummen med miljø kit. (Ammoniak reduktion) 37,1 W/m²

Laveste køling på døgnbasis set over året. (Lugt reduktion). 7,2 W/m²

Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip). 26,0 %

Gennemsnitlig forventet reduktion i ammoniakfordampningen. 26,0 %

Forventet lugtreduktion med miljøkit installeret. Bemærk kun staldafsnit med træk og slip. 5,5 %

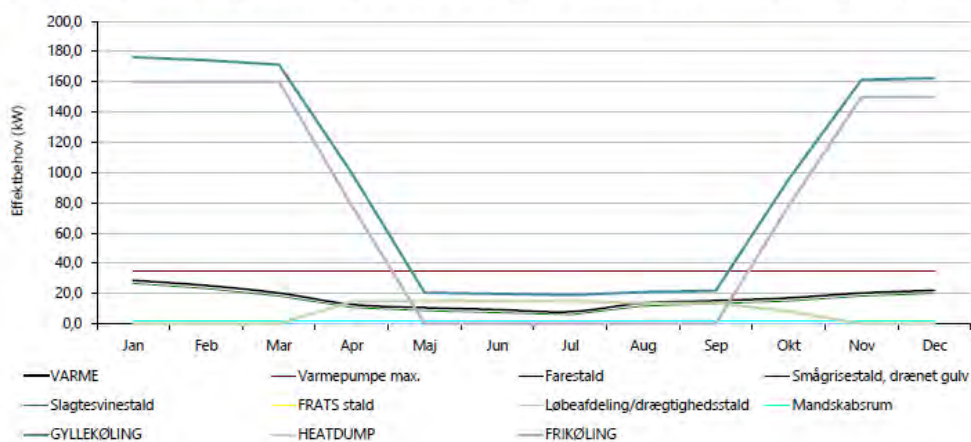
Energifordeling.

	Effektbehov	Energibehov
Slagtesvinestald	26,7 kW.	108.000 kWh.
Samlet behov.	28,7 kW.	113.755 kWh.

Det samlede energibehov svarer til følgende.

13.383 ltr. Olie.

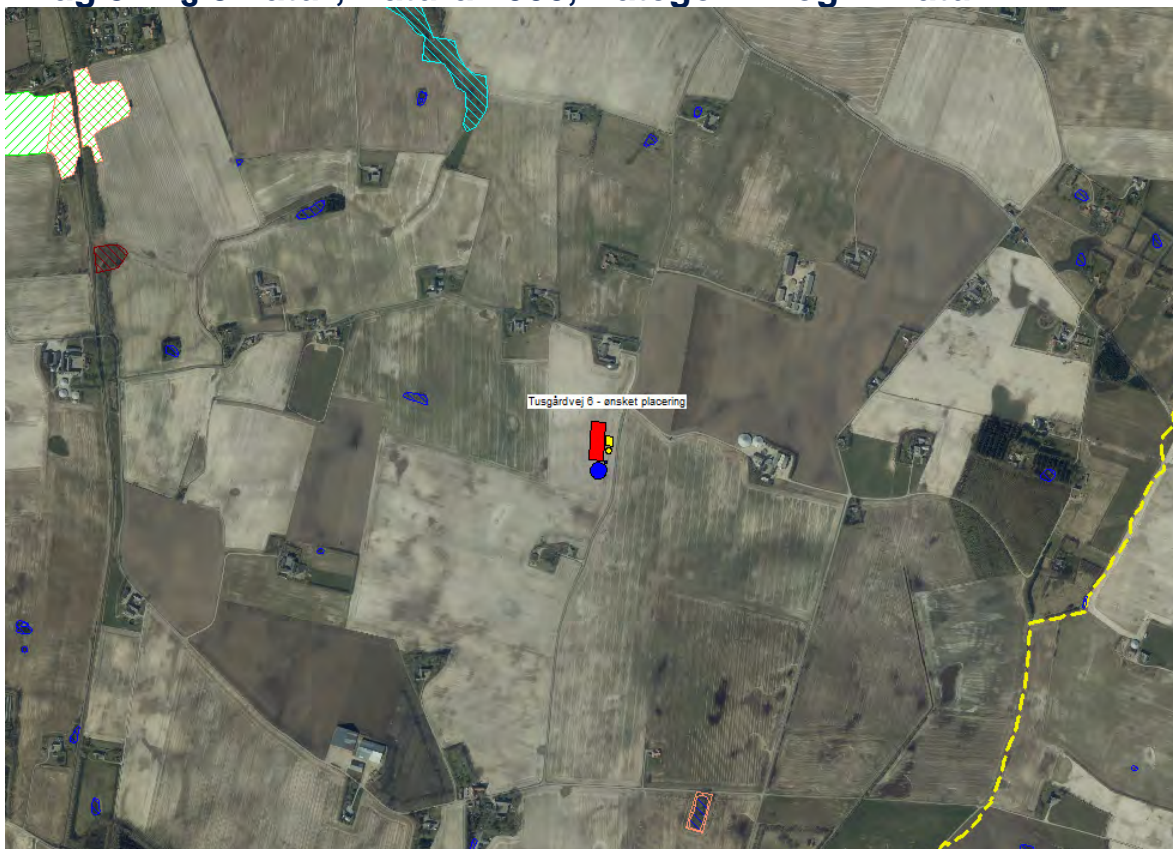
Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er udført på baggrund af oplysninger fra kunden og erfaringstal fra Klimadan.






09-06-2020
Dato

Kasper Holgersen
Kontaktperson - Klimadan A/S

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



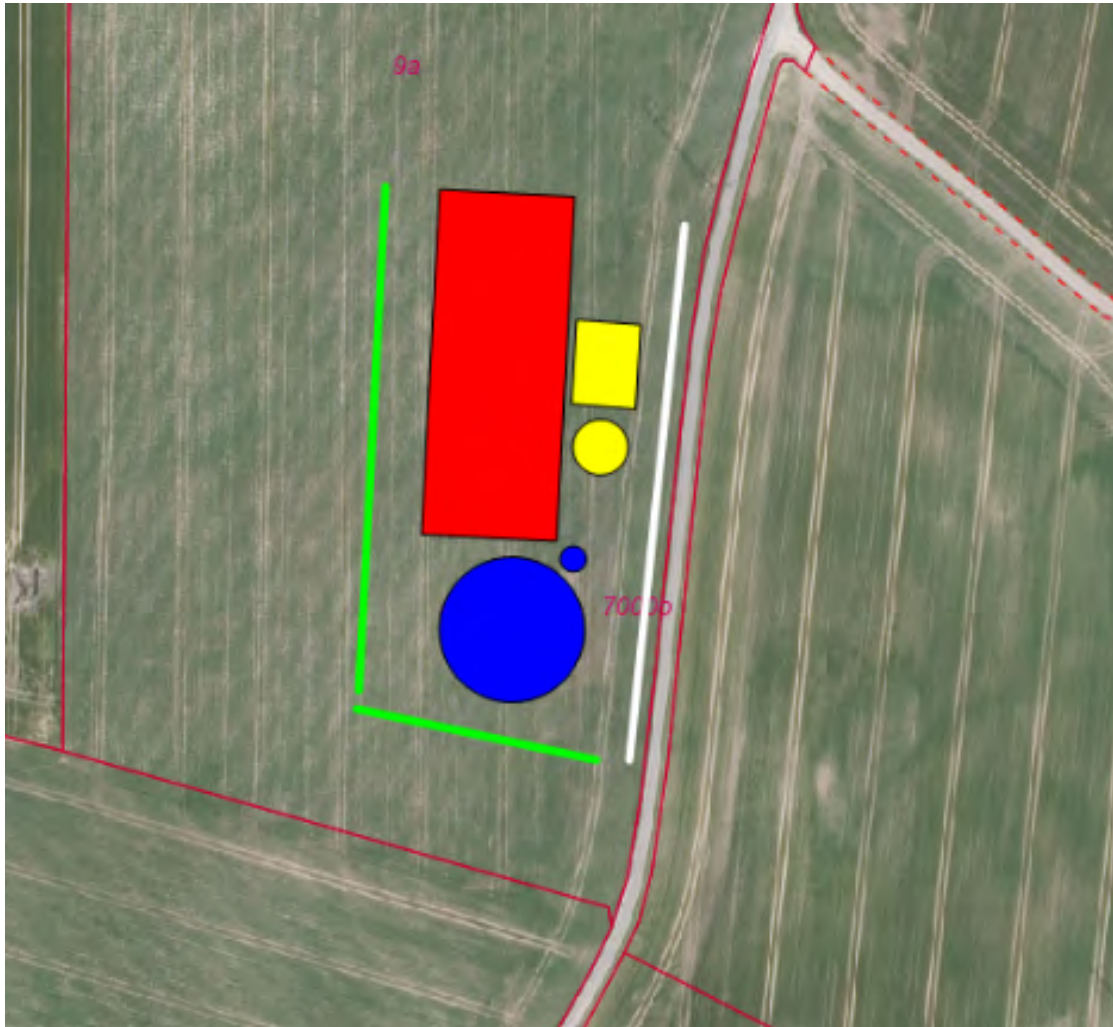
Tegnforklaring

-  Kategori 2 heder og overdrev
-  Kategori 1 heder og overdrev
-  NATURA 2000 – Habitatområder

Kategori 3-natur

-  Sø
-  Eng
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Hede
-  Staldbygninger
-  Gødningslager
-  Foderfaciliteter
-  Kommunegrænse

Bilag 4 Kort over placering af beplantningsbælter



Kort over beplantning. Læhegn mod syd og vest markeret med grøn og slørende beplantning mod øst markeret med hvid

Bilag 5 Liste over hjemhørende træer og buske

Artsliste

Dansk Navn	Latinsk navn
Buskarter	
Alm. hvidtjørn	Crataegus laevigata
Alm. hyld	Sambucus nigra
Alm. hæg	Prunus padus
Bened	Euonymus europaeus
Blågrøn rose	Rosa dumalis
Engriflet hvidtjørn	Crataegus monogyna
Femhannet pil	Salix pentandra
Gråpil	Salix cinerea
Hassel	Corylus avellana
Hunderose	Rosa canina
Klitrose	Rosa pimpinellifolia
Koralhvidtjørn	Crataegus rhipidophylla
Kvalkved	Viburnum opulus
Seljepil	Salix caprea
Slåen	Prunus spinosa
Tørst	Frangula alnus
Vrietorn	Rhamnus cathartica
Æblerose	Rosa rubiginosa
Øret pil	Salix aurita
Træarter	
Alm. røn	Sorbus aucuparia
Bøg	Fagus sylvatica
Dunbirk	Betula pubescens
Fuglekirsebær	Prunus avium
Navr	Acer campestre
Rødel	Alnus glutinosa
Skovbild	Malus sylvestris
Skovfyr	Pinus sylvestris
Småbladet lind	Tilia cordata
Stilkeg	Quercus robur
Vortebirk	Betula pendula
Ær	Acer pseudoplatanus



Bilag 6 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a



Ansøgningskema: 217.231

Tusgårdvej 6

7560 Hjerm

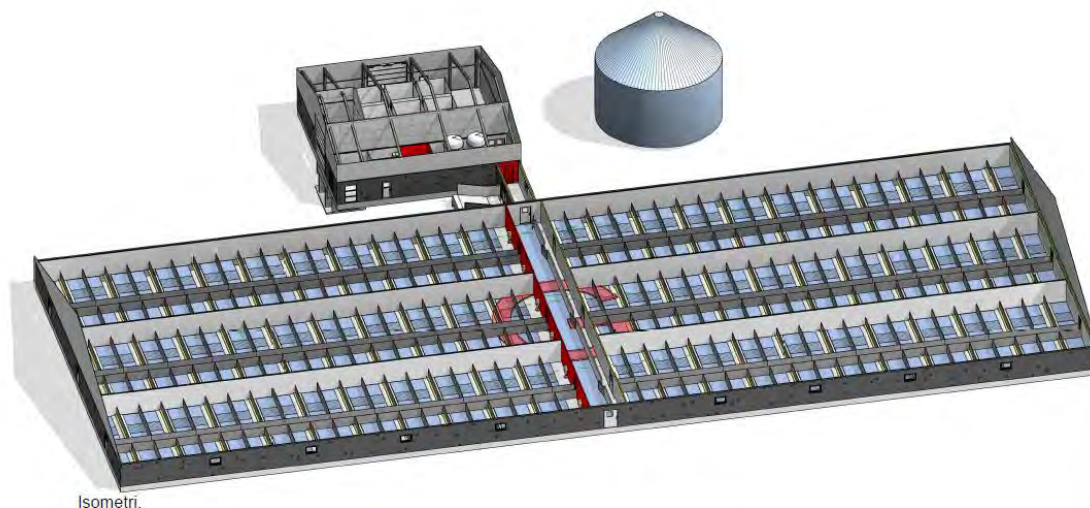
Juli 2020

Udarbejdet af
Miljøkonsulent Hanne Hoffmann, Gråkjær Miljøcenter
Fabersvej 15, 7500 Holstebro, tlf: 9613 5555
mail: hachr@graakjaer.dk, mobil: 25196323



Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a



Isometri,

Ansøgningskema: 217.231

Tusgårdvej 6

7560 Hjerm

Juli 2020

Udarbejdet af
Miljøkonsulent Hanne Hoffmann, Gråkjær Miljøcenter
Fabersvej 15, 7500 Holstebro, tlf:9613 5555
mail: hachr@graakjaer.dk , mobil: 25196323

INDHOLD

1.1	Indledning.....	4
1.2	Ikke teknisk resumé.....	4
1.2.1	Anlægget og samt placering	4
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	4
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.5	Alternativer	6
1.2.6	0-alternativet.....	6
1.2.7	Husdyrbrugets ophør	6
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
1.4.1	Indretning og drift.....	8
1.4.2	Gyllehåndtering.....	8
1.4.3	Fodring	9
1.4.4	Rengøring.....	9
1.4.5	Ventilation.....	9
1.4.6	BYGNINGERNES FREMTONING og ændringer	9
1.4.7	Andre husdyrbrug	10
1.5	Lokalisering og beliggenhed	11
1.5.1	Fredninger og beskyttelseslinjer	13
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	13
1.6.1	Ammoniakemission.....	13
1.6.2	Ammoniak til natur.....	14
1.6.3	Lugtemission	18
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger.....	20
1.7.1	Støj.....	20
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	20
1.7.3	Fluer og skadedyr.....	21
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	21
1.7.5	Til- og frakørsel.....	22
1.7.6	Der er følgende transportere til og fra ejendommen.....	22
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation	24
1.7.8	Dokumentation:.....	24
1.8	Vandforbrug.....	25

1.9	Energiforbrug.....	25
1.10	opbevaringskapacitet.....	26
1.11	Affald og kemikalier	26
1.12	BAT	26
1.12.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen	26
1.12.2	Teknologiblade	27
1.12.3	Valg af teknologi	27
1.12.4	Fravalg af teknologi	27
1.12.5	dagligdrift.....	27
1.13	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	29
1.14	Forebyggelse af uheld	29
1.14.1	Management.....	29
1.14.2	Beredskabsplan.....	30
1.14.3	Redegørelse for uheld	30
1.14.4	Uheld med gylle.....	30
1.14.5	Døde dyr.....	31
1.14.6	Olietanke	32
1.14.7	Strømsvigt	32
1.14.8	Brand.....	32
1.15	Foranstaltninger for at begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	32
1.16	Alternativer	34
1.17	0-alternativet.....	34
1.18	Husdyrbrugets ophør.....	34
1.19	Oplysninger om IE-husdyrbruget	35
1.20	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport	35

1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Tusgårdvej 6 7560 Hjerm. På nuværende tidspunkt er der ingen husdyr på ejendommen og anlægget ønskes placeret i det åbne land sammen med en foderlade, en silo og en gyllebeholder på 4.000 m³

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Der søges miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet. Udvidelsen består af:

- Ny stald til slagtesvin, med gangareal til udlevering af slagtesvin på 40 x 102 og en højde på ca 7-8 meter
- Etablering af ny gyllebeholder til hver 4.000 m³, med overdækning
- Opførsel af foderlade på 19 m*25 m og en højde på 6-7 m
- Opførsel af en amerikaner silo med en diameter på 16,5 m og en max højde på 15 m

Ejendommen ligger tæt ved Tusgårdvej, som er en mindre vej. Staldene vil omkranses af enkelt stående træer for, at skabe en god indpasning i landskabet. Stalden og foderladen bygges i sammenhæng og fremstår, som et homogent anlæg. Der vil blive lavet gode tilkørselsforhold og vendepladser ved anlægget. På den måde sikres det at det visuelle indtryk skaber ro i landskabsindpassningen.

Området, husdyrbruget ligger i, forholdsvis fladt og domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning.

Der er min. 295 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt fra den nye stald. Nærmeste samlede bebyggelse og byzone er ved Hjerm 1.350 m fra ejendommen.

1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde skal leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSNIVEAUER

I nedenstående afsnit beskrives vurderingen på ammoniakudledningen til natur

Kategori 1 naturområde: Ejendommen ligger ca. 12 km fra nærmeste EF-habitatområde / Natura2000 område, med en total dep. På 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Ejendommen ligger ca. 1,5 km fra nærmeste naturområde der er beskyttet efter § 7 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug". Beregningerne viser at der er merdeposition på 0,1 kg N til området

Kategori 3 naturområde: der er lavet beregninger til skoven/mosen ca 890 meter syd for ejendommen. Beregningen viser at genekriteriet er overholdt.

Med baggrund i ovenstående beregninger er det vurderet, at der ikke sker overtrædelser af de lovfastsatte grænser for påvirkning af naturen i området, og naturen vurderes derfor ikke at blive påvirket af opførslen af stalden.

1.2.4 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSNIVEAUER

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig, og da der benyttes lugtreducerende teknologi i form af gyllekøling, vurderes det at der er valgt tiltag som tilgodeser de omkringboende.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da kornsiloen gør det muligt at samle korntransporter til sæsonen, vurderes det ikke at der vil opstå gener i forbindelse med transportere til den nye slagtesvinestald.

Husdyrgødning

På ejendommen er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der opbevares gylle i gyllebeholderen på ejendommen og videre formidling via biogas.

Støv, støj og flue

Det vurderes ikke, at der vil opstå gener mth. støv, støj og fluer. Dette fordi der generelt vil blive holdt en god hygiejne på ejendommen og fordi der er næsten 300 meter til nærmeste nabo.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. som beskrevet senere i dette bilag.

1.2.5 ALTERNATIVER

I forbindelse med fastlæggelse af den ønskede placering har der været lavet flere beregninger. Der er ligeledes lavet beregninger på, at ligge stalden i sammenhæng med de eksisterende bygninger. Placeres staldene nær bygningerne på ejendommen vil genekriterierne ikke overholdes og der vil være risiko for at naboer vil blive unødvendigt generet af bla. lugt fra ejendommen.

Efter valg af den ønskede placering har der været små justeringer. De små justeringer omhandler, for de flestes vedkomne, placering af foderladen, gyllebeholderen og fortanken.

Det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistiskmæssigt er placeringen også meget optimal og der er ved brug af gyllekøling og overdækning taget højde for at opfylde BAT kravene og mindske lugten så meget som muligt.

1.2.6 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt.

1.2.7 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34927626
Husdyrbrugets navn	Tusgårdvej 6
Beliggenhedsadresse	Tusgårdvej
Postnummer	7560
By	Hjerm

Ansøger

Ansøgersnavn	Benny Ørskov
Ansøgeradresse	Øksenbjergvej 11
Ansøgerpostnummer	7560
Ansøgerby	Hjerm
Ansøgetelefon	25196323
Ansøger-email	hachr@graakjaer.dk

Ejer

Ejersnavn	Finn Sørensen
Ejeradresse	Tusgårdvej 6
Ejerpostnummer	7560
Ejerby	Hjerm
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6710047532
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11y - Den mellemste Del, Hjerm
Matrikel: 8b - Den mellemste Del, Hjerm
Matrikel: 9a - Den mellemste Del, Hjerm
Matrikel: 9f - Den mellemste Del, Hjerm
Matrikel: 9g - Den mellemste Del, Hjerm
Matrikel: 107 - Den nordlige Del, Hjerm
Matrikel: 99 - Den nordlige Del, Hjerm

Ansøgningen er lavet for Benny Ørskov, som lejer sig ind med svineproduktion på ejendommen.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1

Der foretages ændringer på ejendommen som beskrevet nedenfor.

- Ny stald til slagtesvin, med gangareal til udlevering af slagtesvin på 40 x 102 og en højde på ca 7-8 meter
- Etablering af ny gyllebeholder til hver 4.000 m³, med overdækning
- Opførelse af foderlade på 19 m*25 m og en højde på 6-7 m
- Opførelse af en amerikaner silo med en diameter på 16,5 m og en max højde på 15 m

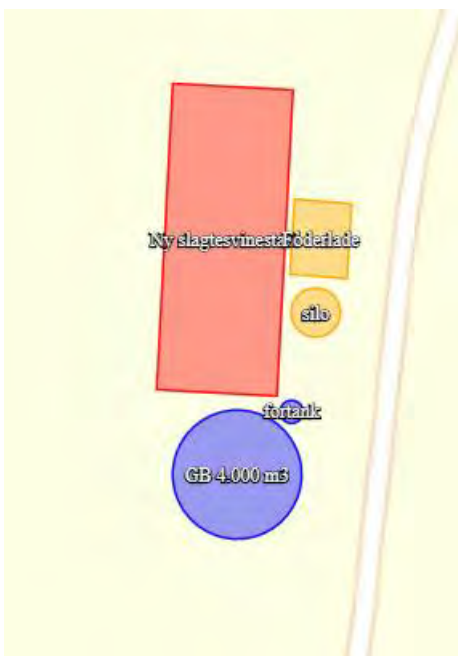
Alt etableres fra ny og der vil blive tilsluttet el og vand til ejendommen

1.4.2 GYLLEHÅNDBLING

Håndteringen af gylle er med træk og slip.

Fra kanalerne i staldene føres gylle til fortanken, hvor gylle kan ledes til beholderen med omskifter hane eller suges til levering til biogas. Der er ikke faste pumper på tankene.

I forbindelse med opførelse af gyllebeholderen bliver der etableret overdækning. Beplantning vil blive etableret så beholderne falder godt ind i landskabet og får en positiv værdi for biodiversiteten.



Det vurderes at ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

1.4.3 FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

1.4.4 RENGØRING

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere. Der bruges koldt vand. Ved udbrud af sygdomme kan det være nødvendigt at desinficere staldene med godkendte midler i forbindelse med rengøring.

Staldene rengøres efter hvert hold svin, hvilket vil sige ca 4 gange årligt.

Det vurderes at der holdes en god hygiejne i stalden, da dette sikrer en god sundhed og dermed øger produktionseffektiviteten på ejendommen.

1.4.5 VENTILATION

Ventilationsanlægget er undertryksventilation der styrer temperaturen, så der er optimale forhold for svinene i stalden..

Ventilationsafkastene bliver vasket og eftersat hver gang staldene vaskes.

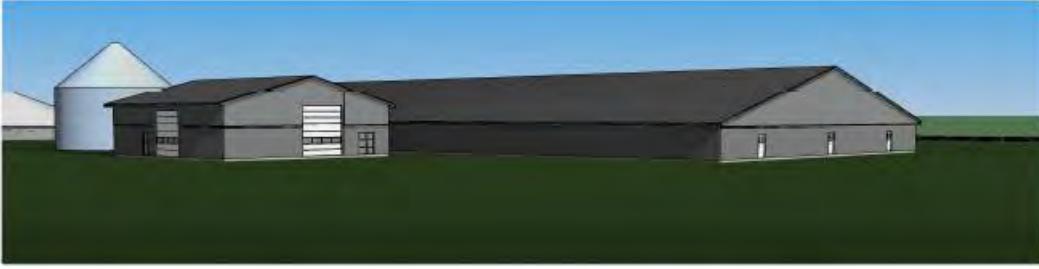
Ventilationen er fuldautomatisk temperaturstyret, hvilket sikrer at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene og minimum elforbrug.

Ventilationsanlægget serviceres løbende.

1.4.6 BYGNINGERNES FREMTONING OG ÆNDRINGER

Det nye byggeri er planlagt i grå søstenselementer med stålplader i gavlen. Stalden der bygges, er af en sådan størrelse, at den vil være synlig i landskabet, men ved etablering af enkelt stående træer, vil det ikke fremgå så markant i landskabet. Foderladen bliver opført i matchene farver og sammen med den grå silo og gyllebeholder vil hele anlægget fremstå som en samlet enhed.

Da det tilstræbes at der holdes god orden rundt om bygningerne, vurderes det ikke at syne hverken dominerende eller skæmmende på landskabet.



Der er ikke planlagt tæt beplantning omkring anlægget da det vurderes at enkeltstående træer passer godt ind i det landbrugsprægede landskab.

1.4.7 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger, Benny Ørskov har husdyrbrug på følgende andre ejendomme:

- Øksenbjergvej 11, 7560 Hjern

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen er placeret i et landskab som i kommuneplanen 2020-2032 er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Et sådant område er primært forbeholdt jordbrugsvirksomheder. I disse områder skal jordbrugsdriften beskyttes, og opførelse af nye driftsbygninger materialevalg, udformning, placering og slørende beplantning skal planlægges med særlig opmærksomhed.

Området ligger uden for særlige natur og kulturhistoriske områder

Ejendommen ligger tæt ved Tusgårdvej, som er en mindre vej og staldene vil blive synlige fra vejen. Stalden bygges i sammenhæng med foderlade og andre anlæg på ejendommen og fremstår som et homogent anlæg.

Der er lagt særlig opmærksomhed på udvælgelsen af farver og placering, så anlægget passer bedst muligt ind i landskabet.

Området, husdyrbruget ligger i, er fladt og domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Der er min. 295 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt fra den nye stald. Nærmeste samlede bebyggelse og byzone er Hjerm 1350 m fra ejendommen.

Faste afstandskrav

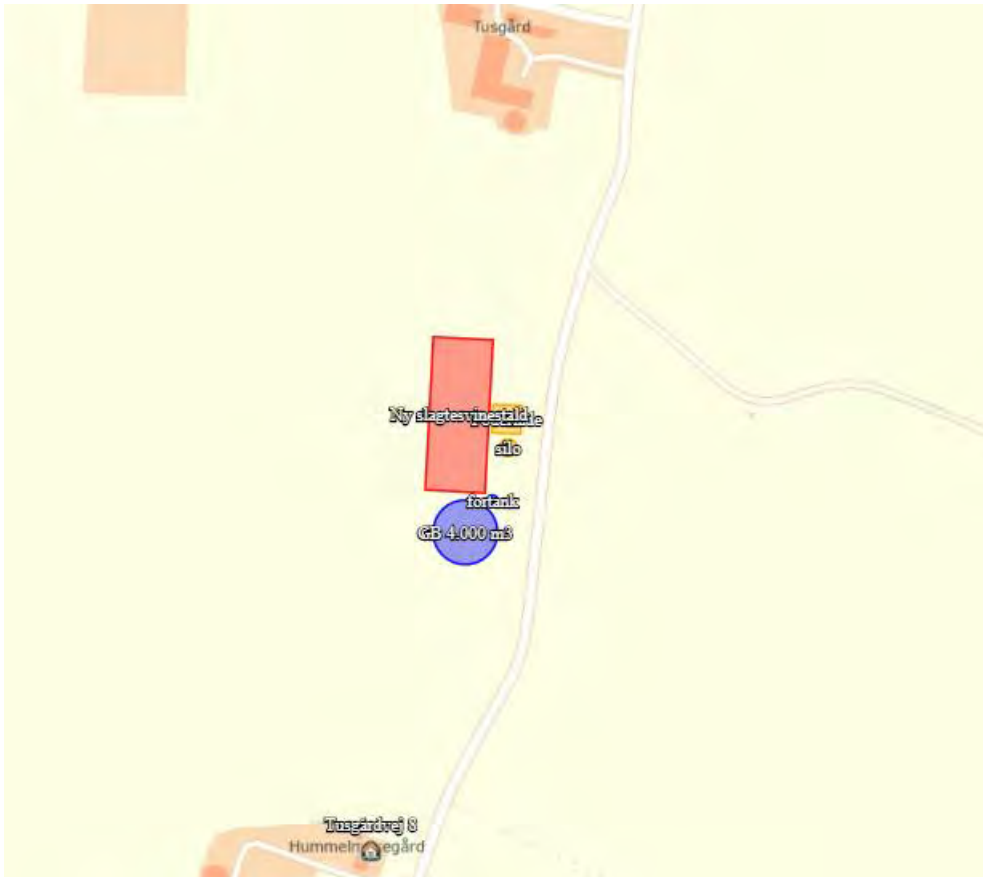
Se desuden kort i hg.dk

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej(fra foderlade)	15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom – ingen beboelse	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	> 50 m	50 m

Højspændingsledning	30 m	30 m
---------------------	------	------

1.5.1 FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER

Nærmeste dige ligger over 1.000 m fra anlægget, og det vurderes at projektet ikke at påvirke diget. Ud over diget er der ikke andre fortidsminder eller beskyttelseslinjer i nærheden af det planlagte projekt



Udvidelsen vurderes ikke i konflikt med fredninger og beskyttelseslinjer, da den nye bygning ligger uden for fredninger..

1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk.

Til beregningen er der inddraget oplysninger om staldsystemer, teknologier og gødningsopbevaring

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4379,4	297,8	4677,2
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Det vurderes at ammoniakemissionen ikke er større end forventet ved en produktion af denne størrelse.

1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området, og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningsystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

- ❖ Ca. 12 km mod nord ligger nærmeste naturområde i kategori 1. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N pr ha pr år.

Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil få en negativ påvirkning.

Kategori 2 naturområde:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste Kat 2 naturområde ligger ca. 1,5 km fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,1 kg n pr. ha pr. år.

Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur på grund af den store afstand til området.

Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ 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, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca. 890 mod nord ligger nærmeste naturområde i kategori 3. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N pr ha pr år.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterierne og beskyttelsesniveauer, for de nærtliggende naturområder er overholdt.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområder:



Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4677,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **4677,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **4677,2** (kg NH₃-N/år)

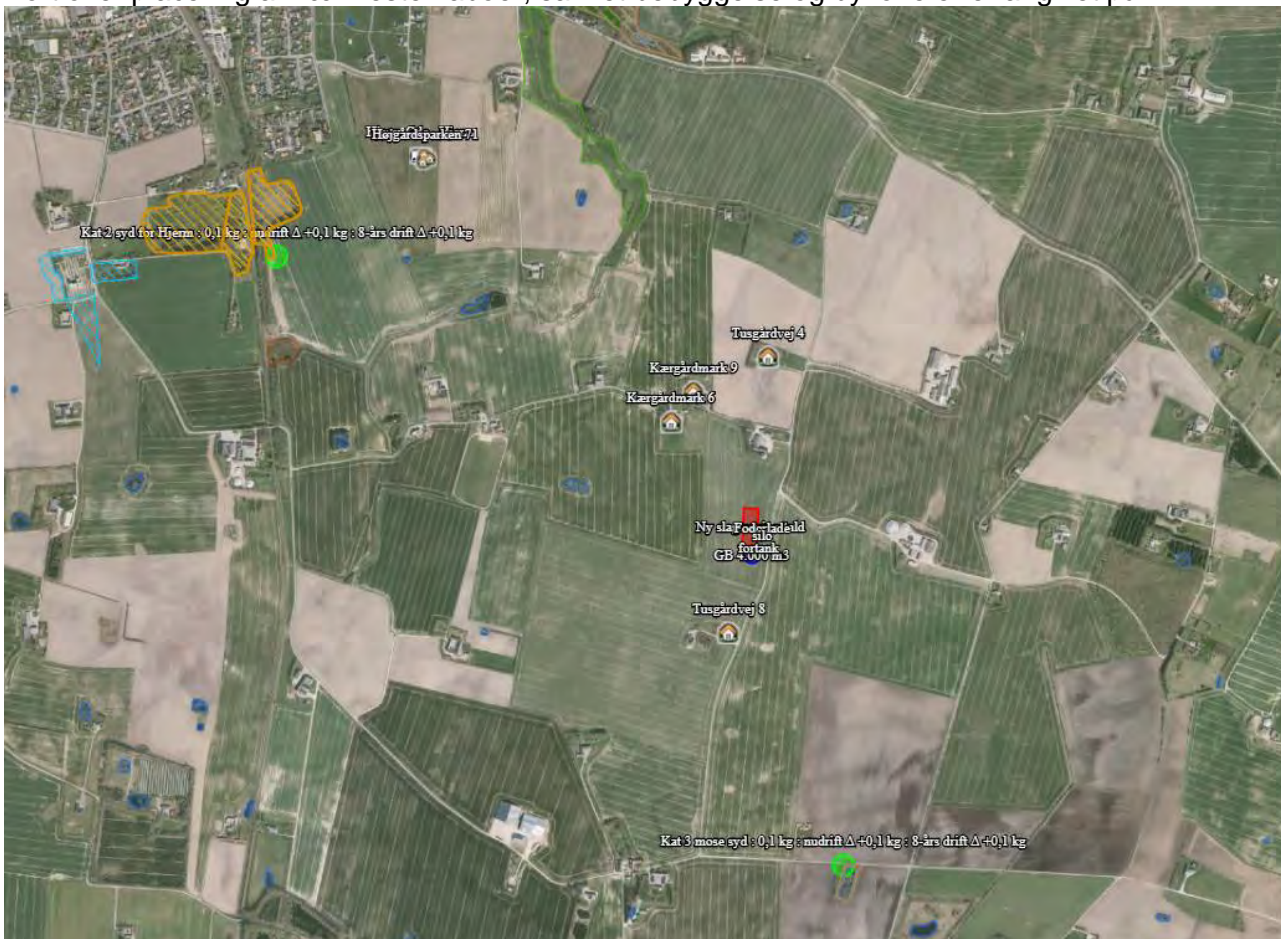
Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Kat 2 syd for Hjerm	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
KAT 1 nord	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 1 Øst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

1.6.3 LUGTEMISSION

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående). Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er angivet på



Bilag 3

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kærgårdmark 6	0	NY	327,6	327,6	362,3	Ja
 Kærgårdmark 9	0	NY	327,6	327,6	403,7	Ja
 Tusgårdvej 4	0	NY	327,6	327,6	469	Ja
 Tusgårdvej 8	0	NY	327,6	262,1	295,9	Ja
 Højgårdsparken 71	0	NY	647,8	647,8	1350,1	Ja
 Hjerm Gde., Hjerm	0	NY	839,1	839,1	1363,4	Ja

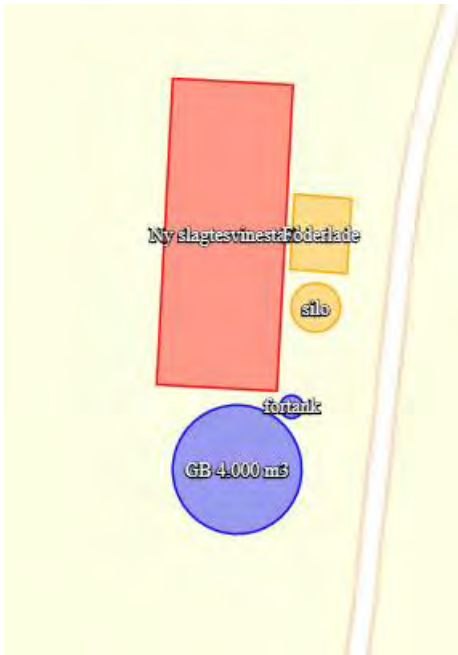
Konsekvenszone: 980 m

Ovenstående beregninger viser at der ikke er udfordringer i forhold til at overholde kravene til lugt. Gyllekølingen har en lugtreducerende effekt men denne er ikke medtaget i beregningerne, hvilket betyder at der er regnet worstcase på lugt.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo og traktor-/lastbiltransport. Alle støjkloder undtagen ventilatorer og levering af dyr er placeret i foderladen.



Kort med støjkloder (der tages forbehold for at placering af støjkloder kan ændres i forbindelse med projektering af stalden)

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er markdrift fra ejendommen, og der kan opleves støj herfra i sæson dog uden ændringer i forhold til nuværende støjniveau.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Der er ikke foretaget specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener men som beskrevet ovenfor vil de fleste transporter ligge indenfor normal arbejdstid. Udleveringramperne ligger mellem bygninger, dermed skærmer bygningerne for støj i den forbindelse.

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Husdyrbruget anvender en kombination af dagslys og kunstiglys i staldene.

I staldbygninger er der kun lys i når der arbejdes i staldene.

Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Der er udendørs belysning ved udleveringsramper og indgange. Lyset vil kun være tændt efter behov og det vurderes ikke at de er placeret så de er til gene for naboer

Ejendommen ligger ud til vejen og ved at trække linjer fra udendørsbelysningen mod naboer, ser man at et evt lys skær ikke direkte vil lyse ind i et stuehus. Dette gælder alle lyskilder på ejendommen. Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning som ikke rækker ud over skel

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og rene.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse vil blive foretaget af autoriseret firma.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut, såfremt der opstår behov derfor.

Det vurderes at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

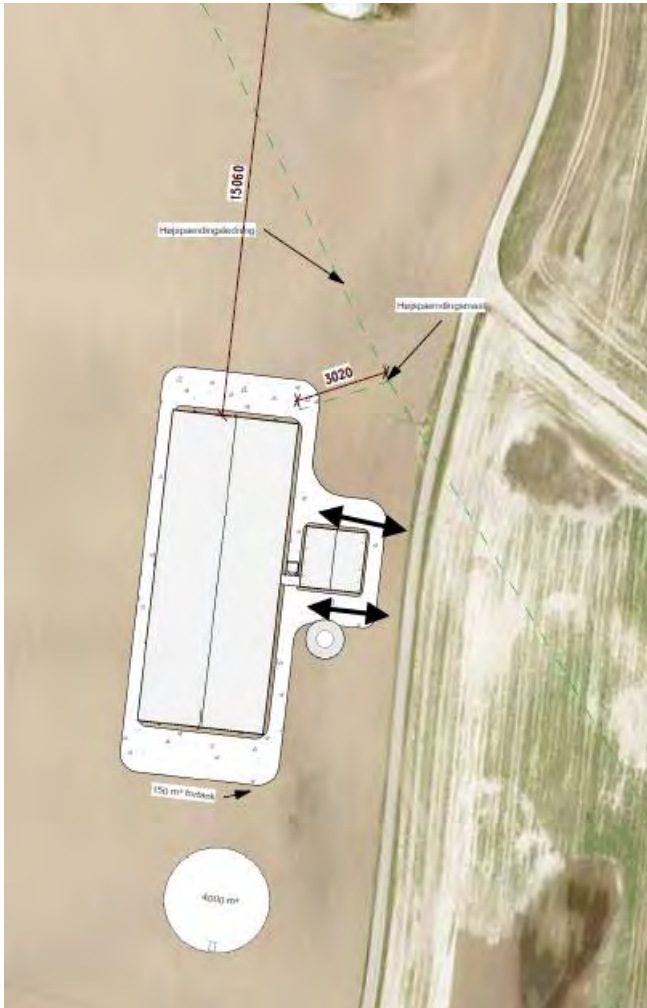
Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Opbevaring af foder sker i lukkede siloer enten indendørs eller udendørs. Korn opbevares i silo. Foderblanding sker indendørs. Derved minimeres støvgenerne fra håndtering af foder og korn. Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således al transport til og fra bedriften og levering af foder, foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Der køres generelt hensynsfuldt og dette vil sikre naboerne mod store støvgener.

Det vurderes med baggrund i ovenstående beskrivelse, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget og grusvejen ikke vil medføre væsentlige gener ved nabobeboelser og uden for bedriftens arealer i øvrigt.

1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Tusgårdvej.



1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Arbejdsførsel til og fra produktionen sker ad Tusgårdvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med levering og afhentning af smågrise, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering og afhentning af svin sker ugentligt.

Det vurderes at der vil være følgende transporter pr. uge:

- 2-4 dyretransporter
- 4-7 lastbil transporter med gylle, foder, vare og andet.

Herudover vil der være transporter med gylle og korn i sæson.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da der kun er spredt bebyggelse i området omkring ejendommen, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkal-des service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 12 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspredding af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlæ-gen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at mini-mere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige ren-gøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

1.7.8 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Logbog/-bøger over flydelag. (Beholdere med forsuret gylle er fritaget for krav om flydelag og dermed også for logbog over flydelag)
- Beredskabsplan (Tilpasses i forbindelse med byggeri)
- Miljøledelsesystem (udarbejdes)
- 10 års beholderkontrol

1.8 VANDFORBRUG

Vandforbruget forventes at stige til 11-12.000 m³

Det forventede forbrug er beregnet med udgangspunkt i normtal for svineproduktion.

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Ejendommen er forsynet med vand fra Hjerm vandværk

Ved at have fokus på vandforbruget som beskrevet ovenfor, vurderes det at der bliver taget hånd om at minimere vandforbruget mest muligt.

1.9 ENERGIFORBRUG

Beregnet ud fra normtal vil energiforbruget blive 160.000 kWh.

Opvarmning sker via gyllekøling.

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. Der vil være temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. I den nye stald og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumpen er el-drevet og kører kun når der er opsyn med den.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Det vurderes at der fokus på at holde energiniveauet på et minimum.

1.10 OPBEVARINGSKAPACITET

På ejendommen forventes det at der produceres ca. 12.000 m³ gylle ved ca 19.000 prod. slagtesvin.

Gyllen opbevares i følgende beholdere på adressen

- 4.000 m³, NY
- Resten afsættes via biogasanlæg

Det vurderes at ovenstående lever op til kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen og derved overholdes de lovmæssige krav.

1.11 AFFALD OG KEMIKALIER

Affald fra ejendommen betragtes som en potentiel ressource, og håndteringen af affald fra ejendommen håndteres på forsvarlig vis.

Størstedelen af det brændbare affald håndteres via kommunal bortskaffelsesordning. Det opbevares i og bortskaffes via container til brandbart affald, som tømmes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder ca hver 14. dag.

Affald der kan genanvendes sorteres fra, og bortskaffes via kommunal modtagerordning

Kemikalier, olierester akkumulatore og andet farligt affald så som kanyler, tomme sprayflasker, olie filtre og lystofrør bortskaffes via kommunal modtagerordning.

Medicinrester opbevares i køleskab og afleveres til dyrlæge.

Det vurderes at ovenstående beskrivelse af affald sikre at det håndteres korrekt, og uden større risiko for forurening. Kommunens affaldsregulativ overholdes-

1.12 BAT

1.12.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4086	596	4682
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4379	298	4677
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.



Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Alle stalde er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

1.12.2 TEKNOLOGIBLADE

Til svineanlæg findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

1.12.3 VALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Delvist spaltegulv
- ❖ Gyllekøling 26% ammoniak reduktion (producentens beregning med sendt)
- ❖ Overdækning af ny gyllebeholder

Det vurderes at der er taget velovervejede beslutninger i forbindelse med valg af teknologi til overholdelse af BAT. Gyllekøling og overdækning er valgt, da det er den mest optimale løsning på denne ejendom.

1.12.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da etablering af gyllekøling passer bedre til projektet
- ❖ Forsuring er ikke valgt som teknologi til overholdelse af BAT, da der ikke er behov for yderligere reduktion af ammoniak og da det ikke er foreneligt med levering af gylle til biogas.

1.12.5 DAGLIGDRIFT

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug

- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder antal fravænnede og antal døde, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse. Det vurderes at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 1.7.8

Det vurderes, at der lavet tiltag for at overholde BAT i forhold til ammoniakudledningen ved valg af teknik, som reducerer ammoniak fra staldanlægget.

1.13 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget grundet afstanden til grænserne.

1.14 FOREBYGGELSE AF UHELD

Det er vurderet at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltanken bliver placeret i foderladen og er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen, som udarbejdes når projektet er modent til det, forventes skadevirkninger ved evt uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.14.1 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og der 12 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er udarbejdet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

1.14.2 BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplanen udarbejdes i forbindelse med projektering. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ansøger og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer

1.14.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.14.4 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tanken. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumpe, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt efter-syn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.14.5 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.14.6 OLJETANKE

Det er ikke planlagt at opsætte en olietank på ejendommen, da der er gyllekøling i anlægget som forsyner staldene med den nødvendige varme

1.14.7 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

1.14.8 BRAND

Ved brand tilkaldes 112

1.15 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØG- TES VIRKNING PÅ MILJØET

Befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

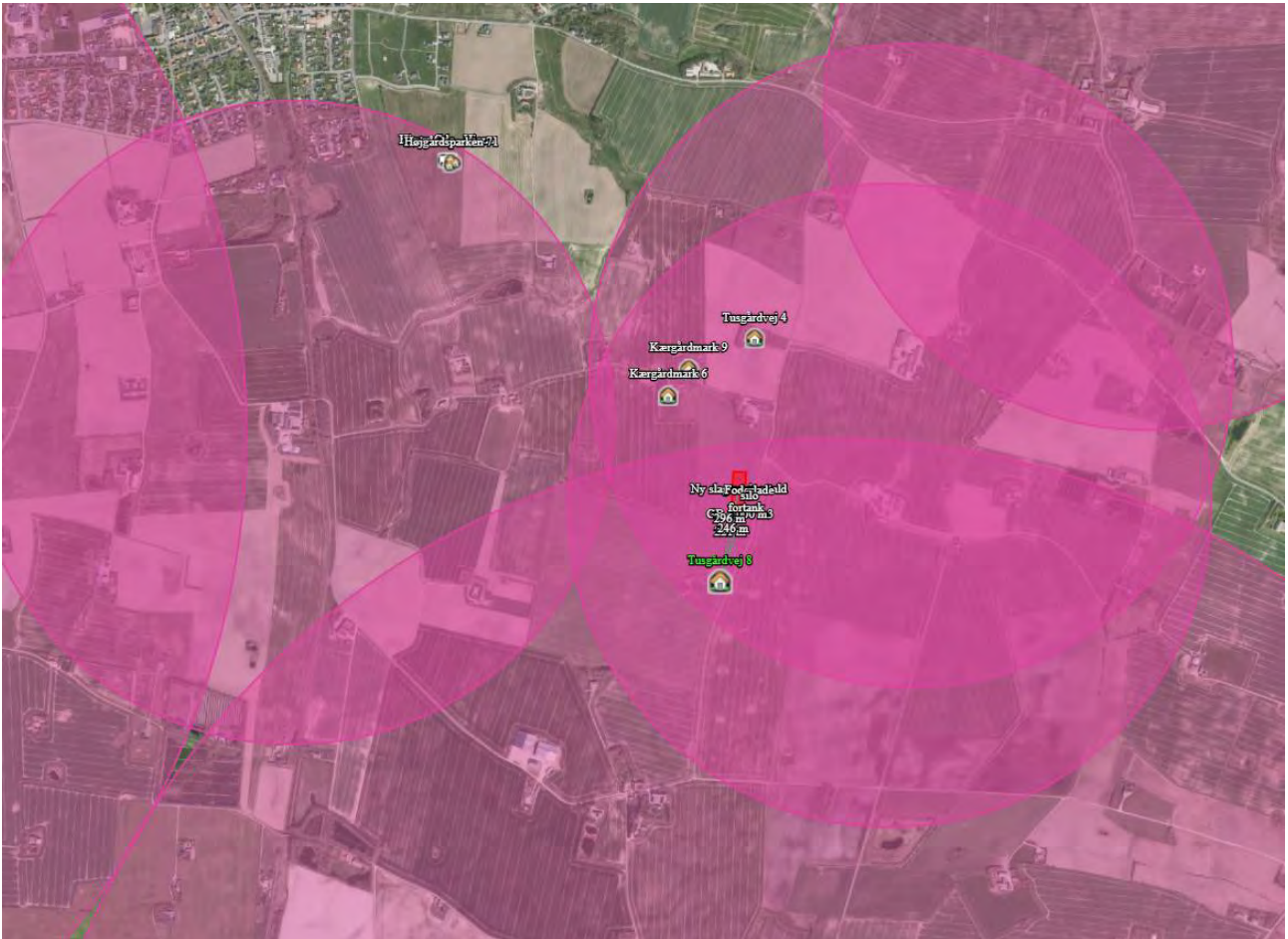
Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Tusgårdvej. Kortet er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.



Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udviklingen ikke alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.

Beskyttelsen af natur mod ammoniak omfatter natur af kategori 1, 2 og 3. Disse krav til totaldeposition og merdeposition fremgår af husdyrgodkendelse.dk, beregningerne er overholdt. Ingen natur, omfattet af disse kategorier, vurderes derfor at blive påvirket af udvidelsen.

Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der forligger dog ingen registreringer heraf.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Det vurderes at projektet ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder

Arealer

Bedriftens dyrkede arealer er ikke omfattet af nogen § 3 beskyttelse

Et varieret sædskifte og brug af efterafgrøder i artsblandinger er de væsentligste metoder, der udnyttes for at sikre en sund jord.

Materieller goder kulturarv og landskabet

Nærmeste fredning er et dige ca 1.000 meter fra anlægget. Diget vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Ved vurdering af samspillet mellem kulturarv og landskabet opstår der ikke nogen øget risiko for påvirkninger.

1.16 ALTERNATIVER

I forbindelse med fastlæggelse af den ønskede placering af den nye slagtesvinestald har det været lavet flere beregninger. Der er ligeledes lavet beregninger på at ligge stalden i sammenhæng med de eksisterende bygninger. Placeres staldene nær bygningerne på ejendommen vil genekriterierne ikke overholdes og der vil være risiko for at naboer vil blive unødvendigt generet af bla. Lugt fra ejendommen.

Efter valg af den ønskede placering har der været små justeringer. De små justeringer omhandler for de flestes vedkomne placering af foderladen, gyllebeholderen og fortanken.

Det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også meget optimal og der er ved brug af gyllekøling og overdækning taget højde for at opfylde BAT kravene og mindske lugten så meget som muligt.

1.17 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis slagtesvineproduktionen ikke opføres. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, erhvervsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt.

1.18 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.19 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning, men da der er tale om et helt nyt anlæg vurderes det at der går op til 5 år før der kan laves forbedringer på området.

1.20 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

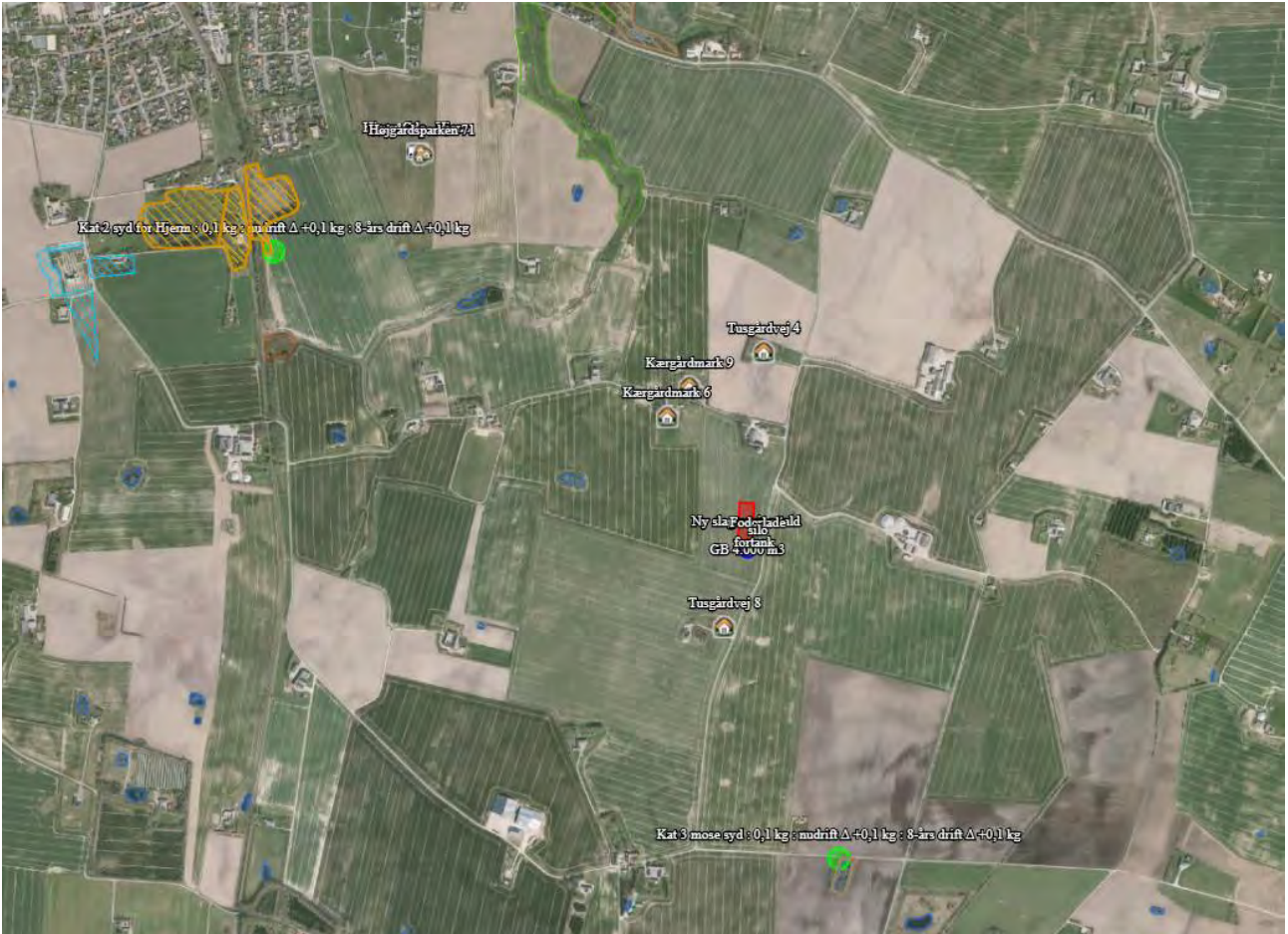
- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- 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.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN



BILAG 2 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR



BILAG 3 KORT OVER NABOER MV

