

Miljøtilladelse



Lendumvej 370, 9870 Sindal

Husdyrbrugloven §16b
Dato for gyldighed 20. december 2023
Journalnummer 09.17.21-P19-5-22



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Grimshave
Adresse:	Lendumvej 370, 9870 Sindal
Ejerlav, matrikelnummer:	3a, 3aæ, 3aø, 3ba, 3d, 3e, 3f og 3u
CHR-nr.:	122988
CVR-nummer:	35963561

Ejer af husdyrbruget:	Jesper Højholt Laden
Adresse:	Lendumvej 370, 9870 Sindal
Telefonnr.:	21250453
E-mail:	jespertaars@hotmail.com

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	233357
Versionsnummer:	1
Godkendelsesdato:	
Ansøgers konsulent:	Anders Vindberg Boel, LandboNord
Kommunal Sagsbehandler:	Merete Søndergaard Christensen

Kontakt	
Team Miljø tlf.:	72 33 67 40
Team Miljø e-mail:	teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Kommune tlf.:	72 33 33 33
Hjørring Kommune e-mail:	hjoerring@hjoerring.dk
Akut forurening:	112



INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Kommunens afgørelse.....	3
1.1.	Ansøgningen	3
1.2.	Afgørelsen.....	3
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt	4
1.4.	Dispensationer.....	4
1.5.	Udnyttelsesfrist	4
1.6.	Andre tilladelser	4
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	6
3.	Landskabelige værdier	7
4.	Ammoniak og Natur.....	8
4.1.	Ammoniak	8
4.2.	Natur.....	9
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	10
6.	Gener.....	11
6.1.	Transport.....	11
6.2.	Lugttemission	11
6.3.	Støj.....	12
6.4.	Rystelser	13
6.5.	Støv	13
6.6.	Fluer og skadedyr	13
6.7.	Lys.....	13
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	15
8.	Samlet vurdering.....	17
9.	Offentlighed og klagevejledning.....	18
9.1.	Klagevejledning	18

Bilag A. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag B. Projektbeskrivelse

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har d. 6. september 2022 modtaget en ansøgning om tilladelse af husdyrbruget på Lendumvej 370, 9870 Sindal.

Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ansøger har søgt om Flex grupper i alle stalde, hvilket giver mulighed for at producere enten smågrise eller slagtesvin på husdyrbruget. Ændringerne sker i eksisterende stalde.

Husdyrbruget har en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N pr. år, men under 3.500 NH₃-N pr. år.

Nudrift

Den gældende miljøgodkendelse på ejendommen, §11, er fra den 6. januar 2015. Godkendelsen er på 4.000 slagtesvin (31-107 kg) med 1.000 stipladser. De produktionsarealer, der er angivet i nudrift, vurderer Hjørring Kommune som værende korrekt angivet.

Produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift.

8 års drift

Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i ansøgt drift.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler tilladelse af husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne.

Hjørring Kommune vurderer at miljøtilladelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet.

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b med BAT på Lendumvej 370, 9870 Sindal, til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget. Der godkendes følgende produktionsareal:



<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ? i		
Stald I	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation
Størrelse: 744 m ²		
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i		
(#502916) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet
		Udgør: 144 m ²
(#501284) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet
		Udgør: 512 m ²
Samlet produktionsareal udgør		88.2 %
		656 m ²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i bilag C.

Der godkendes eksisterende anlæg som lade, maskinhal og gylletank.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Da der ikke sker noget nybyggeri, så skal der ikke foretages vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed.

1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke givet dispensationer i forbindelse med denne godkendelse.

1.5. UDNYTTELSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del¹. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år².

1.6. ANDRE TILLADELSER

¹ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a

² Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a stk. 2



Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og lignende hos Hjørring Kommune.



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.³ med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug⁴, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Tilladelsen gives efter

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug– i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers projektbeskrivelse.

Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre, at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer, at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, samt management.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i projektbeskrivelsen, hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

³ [Jf. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 1. maj 2019.](#)

⁴ [Jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. BEK nr. 2225 af 27. november 2021.](#)

⁵ [Jf. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse LBK nr. 100 af 19. januar 2022.](#)



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I projektbeskrivelsen på side 4 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer, samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Ejendommen ligger inden for områder der er udpeget som økologiske forbindelse og særligt værdifuldt naturområde.

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2021 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, geologiske- og rekreative værdier. Der sker ikke nogen udvidelse af bygningerne, ligesom ammoniakemissionen ikke stiger.

Kommunen vurderer derfor samlet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området, da produktionsændringen sker i eksisterende bygninger.

Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.



4. AMMONIAK OG NATUR

4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt samt stille vilkår til de teknologier, som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission.

På side 5 i projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for deposition af ammoniak til naturpunkter tæt på bedriften. Ansøger har gyllekøling i stalden, som tiltag til reduktion af ammoniak.

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt gyllekøling i hele stalden med en effekt på 28 %

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier. De stillede vilkår skal sikre at der opnås den angivne reduktion i ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Vilkår:

- 4.1.1. Gyllekanalerne i alt 656 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 4.1.2. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 40,75 W/m² svarende til en samlet årlig køleydelse på minimum 234.172 kWh
- 4.1.3. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 4.1.4. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 4.1.5. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- 4.1.6. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
- 4.1.7. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.
- 4.1.8. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁷. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁸.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i projektbeskrivelsen, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt, da produktionsændringen sker i eksisterende bygninger.

⁶ Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

⁷ Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁸ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i projektbeskrivelsen, at den ansøgte produktionsændring, som sker i eksisterende bygninger, ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen. Samtidig er der stillet vilkår.

Vilkår:

- 5.1.1. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 5.1.2. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.3. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.



6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i projektbeskrivelsen side 10 er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes, at der derudover vil være et mindre antal transporter med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog, at antallet af denne type transporter vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

I miljøtilladelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Hovedparten af transporter til og fra ejendommen sker i forbindelse med levering/afhentning af slagtesvin og foder, samt gylletransporter. De fleste transporter sker i dagtimerne.

Nogle transporter er sæsonbetonet og kan forekomme i aften og nattetimerne, som udbringning af husdyrgødning i forårsperioden. Ligeledes så vil transport af korn og halm primært ske i høstperioden og vil evt. også finde sted aften og nat. I forbindelse med høst af grovfoder, kan kørsel ligeledes finde sted aften og nat.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

6.2. LUGTEMISSON

I ansøgers projektbeskrivelse side 11 ses de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgenafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Genafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på side 12 i projektbeskrivelsen



Som det ses af på side 12 i projektbeskrivelsen, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

- 6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

6.3. STØJ

Ansøger har på side 12 i projektbeskrivelsen redegjort for de væsentligste stationære støjkilder fra husdyrbruget, hvilke kommer fra ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer, samt transporter til og fra ejendommen. Derudover må der påregnes støj fra dyrene ved flytning og ved indblæsning af foder.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

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

Værdier for støjbelastning

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55



6.4. RYSTELSER

Ansøger har på side 13 i projektbeskrivelsen redegjort for de væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget, hvilke kommer fra kørslen til og fra ejendommen. Stationære rystelser fra maskiner er mindsket ved at placere maskinerne indendørs.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende.

6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 13 i projektbeskrivelsen vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv indendørs.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosgrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Ansøger har på side 13 i projektbeskrivelsen redegjort for at skadedyr og fluer bekæmpes efter Statens skadedyrsbekæmpelse og kommunens anvisninger. Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma (Mortalin), som aflægges ejendommen besøg fire gange årligt, og evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS



Ansøger beskriver i projektbeskrivelsen, at der er udendørs belysning fordelt rundt omkring på ejendommen.

Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra den udendørsbelysning på staldanlægget, hvor der kan være tændt lys om aftenen.



7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere en 750 kg/N/pr/ha. Ansøger har i projektbeskrivelsen fra side 13 til 14 redegjort for BAT på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

Ammoniakemission

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 14.

Lugt

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne samt rengøring og vedligehold af ventilationssystem.

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i projektbeskrivelsen side 14 hvor ansøger beskriver håndteringen af foder vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT som beskrevet i BREF-dokumentet.

Gylleopbevaring- og håndtering

Ansøger redegør på side 13 i projektbeskrivelsen om hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

Energiforbrug

Ud fra ansøgers redegørelse på side 14 vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på vedligehold og jævnlig rengøring af ventilationsanlæg samt anvendelse af LED – belysning.

Vand

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på Side 14, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald i projektbeskrivelsen på side 11 vurderer Hjørring Kommune at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 13, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres indendørs.



Støj

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 12 og 13, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdelses og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

Døde dyr

Med baggrund i ansøgers redegørelse om at døde opbevares i kadaverlæg indtil afhentning af DAKA vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.

Management og egenkontrol

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 15 at husdyrbruget lever op til BAT på management og miljøledelse.



8. SAMLET VURDERING

8.1. ALTERNATIV PLACERING OG 0-ALTERNATIV

Ansøger har på side 15 i projektbeskrivelsen redegjort for de overvejelser, som ansøger har gjort sig i forbindelse med evt. alternativ placering samt hvad et evt. 0-alternativ vil betyde for Husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse om alternativ placering og 0-alternativ, at den valgte løsning med godkendelsespligtig renovering af det eksisterende anlæg er den bedste løsning set ud fra et bæredygtighedsprincip.

8.2. SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.



9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 21.11.2023 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 06.12.2023.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet

9.1. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage¹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 19.01.2024 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen³. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven⁴, offentlighedsloven⁵ og lov⁶ om aktindsigt i miljøoplysninger.

Bilag A.

Ansøgningen ([Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk))

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (233357)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
06-09-2022

Genereringsdato:
20-11-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	35963561
Husdyrbrugets navn	Grimshave
Beliggenhedsadresse	Lendumvej 370
Postnummer	9870
By	Sindal

Ansøger

Ansøger navn	Jesper Højholt Laden
Ansøger adresse	Lendumvej 370
Ansøger postnummer	9870
Ansøger by	Sindal
Ansøger telefon	21250453
Ansøger email	jespertaars@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Anders Boel
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242588
Konsulent email	amo@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600034028
CHR numre	122988

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (233357) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Kopi:
Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35963561
Husdyrbrugets navn	Grimshave
Beliggenhedsadresse	Lendumvej 370
Postnummer	9870
By	Sindal

Ansøger

Ansøgersnavn	Jesper Højholt Laden
Ansøgeradresse	Lendumvej 370
Ansøgerpostnummer	9870
Ansøgerby	Sindal
Ansøgeretelefon	21250453
Ansøger-email	jespertaars@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Anders Boel
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242588
Konsulent-email	amo@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600034028
CHR numre	122988

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3e - Den sydlige Del, Hørmested

Matrikel: 3d - Den sydlige Del, Hørmested

Matrikel: 3a - Den sydlige Del, Hørmested

Matrikel: 3aæ - Den sydlige Del, Hørmested

Matrikel: 3aø - Den sydlige Del, Hørmested

Matrikel: 3ba - Den sydlige Del, Hørmested

Matrikel: 3f - Den sydlige Del, Hørmested

Matrikel: 3u - Den sydlige Del, Hørmested

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	744	Mekanisk ventilation	6 m	(#502916) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	144
				(#501284) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	512
Sum						656
Nudrift						
Stald I	744	Mekanisk ventilation	6 m	(#502918) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	144
				(#502917) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	512
Sum						656
8 års drift						
Stald I	744	Mekanisk ventilation	6 m	(#502920) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	512
				(#502919) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	144
Sum						656

Produktioner med miljøteknologi						
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi		Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift						
Stald I	(#501284) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Gyllekøling		8760	28	
Stald I	(#502916) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Gyllekøling		8760	28	
Nudrift						
Stald I	(#502917) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Gyllekøling		8760	28	
Stald I	(#502918) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Gyllekøling		8760	28	
8 års drift - Ingen data						

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				52
Nudrift					
Gylletank	Flydende				52
8 års drift					
Gylletank	Flydende				52

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	1086,3	20,8	1107,2
Nudrift	1086,3	20,8	1107,2
8 års-drift	1508,8	20,8	1529,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald I</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#502916) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	144	331,2	0,0	92,7	238,5
(#501284) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	512	1177,6	0,0	329,7	847,9
Sum	656	1508,8	0,0	422,4	1086,4
Nudrift					
(#502917) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	512	1177,6	0,0	329,7	847,9
(#502918) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	144	331,2	0,0	92,7	238,5
Sum	656	1508,8	0,0	422,4	1086,4
8 års-drift					
(#502919) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	144	331,2	0,0	0,0	331,2
(#502920) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	512	1177,6	0,0	0,0	1177,6
Sum	656	1508,8	0,0	0,0	1508,8

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank	52	20,8	0,0	20,8
Nudrift				
Gylletank	52	20,8	0,0	20,8
8 års-drift				
Gylletank	52	20,8	0,0	20,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1086	21	1107
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1086	21	1107
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
1086				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald I	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald I	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#501284) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	512	1,66	1	848		
(#502916) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	144	1,66	1	238		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Karlsmindevej 76 🏠	0	NY	123,4	123,4	425,2	Ja
Lendumvej 369 🏠	0	NY	123,4	123,4	500,3	Ja
Lendumvej 431 🏠	0	NY	123,4	123,4	587,1	Ja
Hesthavevej 12 🏠	0	NY	232,8	232,8	4190,6	Ja
Lendum By, Lendum 🏠	0	NY	326,7	326,7	2547,6	Ja
Lendum By, Lendum 🏠	0	NY	326,7	326,7	2595,6	Ja

Konsekvenszone: 382 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Karlsmindevej 76 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Lendumvej 369 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald I	425,2	Nej	Stald I	500,3	Nej

Bebyggelse: Lendumvej 431 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Hesthavevej 12 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald I	587,1	Nej	Stald I	4190,6	Nej

Bebyggelse: Lendum By, Lendum Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Lendum By, Lendum Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald I	2547,6	Nej	Stald I	2595,6	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			502916	0	2016,0	6192,0*	0	
501284	0	7168,0	22016,0*	0	7168,0	22016,0*	512	
Sum			9184	28208*		9184	28208*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	502918	0	2016,0	6192,0	0	2016,0	6192,0	144
.....	502917	0	7168,0	22016,0	0	7168,0	22016,0	512
Sum			9184	28208		9184	28208	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald I	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	501284	Gyllekøling	
.....	502916	Gyllekøling	

Nudrift			
Staldafsnit			
Stald I	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	502917	Gyllekøling	
.....	502918	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1107,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -422,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 12_Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 12_Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug	0,0	-0,4	0,9
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 11_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 11_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug	0,0	-0,1	0,4
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 10_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 10_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug0,0		-0,1	0,2
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 9_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 9_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug0,0		-0,2	0,5
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 8_Gl. skovjordbund	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 8_Gl. skovjordbund				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug0,0		-0,3	0,7
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 7_Naturligtilgroet	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 7_Naturligtilgroet				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug0,0		-0,4	1,0
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 6_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 6_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug0,0		-0,3	0,8
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 5_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug0,0		-0,3	0,7
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 4_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 4_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug0,0		-0,4	1,0
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 3_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 3_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug0,0		-1,2	3,2
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,3

Naturpunkt: Pkt. 2_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 2_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 1_Natura2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 1_Natura2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage		-
Staldbygning	Stald I	39	-
Gødningslager	Gylletank	55	-

Lejlighed - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade etc.	1	-
Staldbygning	Stald I	6	-
Gødningslager	Gylletank	31	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	187	-
Staldbygning	Stald I	200	-
Gødningslager	Gylletank	197	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	123	-
Staldbygning	Stald I	123	-
Gødningslager	Gylletank	118	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	269	-
Staldbygning	Stald I	316	-
Gødningslager	Gylletank	350	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	123	-
Staldbygning	Stald I	122	-
Gødningslager	Gylletank	118	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Maskinhal	134	-
Staldbygning	Stald I	180	-
Gødningslager	Gylletank	215	-

Privat vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	23	-
Staldbygning	Stald I	52	-
Gødningslager	Gylletank	74	-

Lendum vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade etc.	3112	-
Staldbygning	Stald I	3120	-
Gødningslager	Gylletank	3138	-

Lendum Ungdoms og gymnastikforening - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade etc.	2965	-
Staldbygning	Stald I	2968	-
Gødningslager	Gylletank	2985	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Pkt. 1_Natura2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	2814
Staldbygning	Stald I	2887
Gødningslager	Gylletank	2914

Pkt. 2_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	648
Staldbygning	Stald I	651
Gødningslager	Gylletank	645

Pkt. 3_Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Garage	44
Staldbygning	Stald I	29
Gødningslager	Gylletank	25

Pkt. 4_Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade etc.	115
Staldbygning	Stald I	88
Gødningslager	Gylletank	82

Pkt. 5_Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	194
Staldbygning	Stald I	170
Gødningslager	Gylletank	160

Pkt. 6_Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	254
Staldbygning	Stald I	309
Gødningslager	Gylletank	344

Pkt. 7_Naturligtligroet - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	147
Staldbygning	Stald I	131
Gødningslager	Gylletank	123

Pkt. 8_Gl. skovjordbund - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	197
Staldbygning	Stald I	174
Gødningslager	Gylletank	163

Pkt. 9_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	221
Staldbygning	Stald I	198
Gødningslager	Gylletank	188

Pkt. 10_Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	375
Staldbygning	Stald I	418
Gødningslager	Gylletank	436

Pkt. 11_Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	400
Staldbygning	Stald I	461
Gødningslager	Gylletank	495

Pkt. 12_Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	114
Staldbygning	Stald I	112
Gødningslager	Gylletank	108

Kat 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade etc.	667
Staldbygning	Stald I	693
Gødningslager	Gylletank	722

Karlsmindevej 76 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	372
Staldbygning	Stald I	407
Gødningslager	Gylletank	407

Lendumvej 369 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	414
Staldbygning	Stald I	484
Gødningslager	Gylletank	516

Lendumvej 431 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade etc.	567
Staldbygning	Stald I	570

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylletank	587

Lendum By, Lendum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade etc.	2528
Staldbygning	Stald I	2531
Gødningslager	Gylletank	2547

Lendum By, Lendum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade etc.	2574
Staldbygning	Stald I	2580
Gødningslager	Gylletank	2597

Hesthavevej 12 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	4131
Staldbygning	Stald I	4174
Gødningslager	Gylletank	4176

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

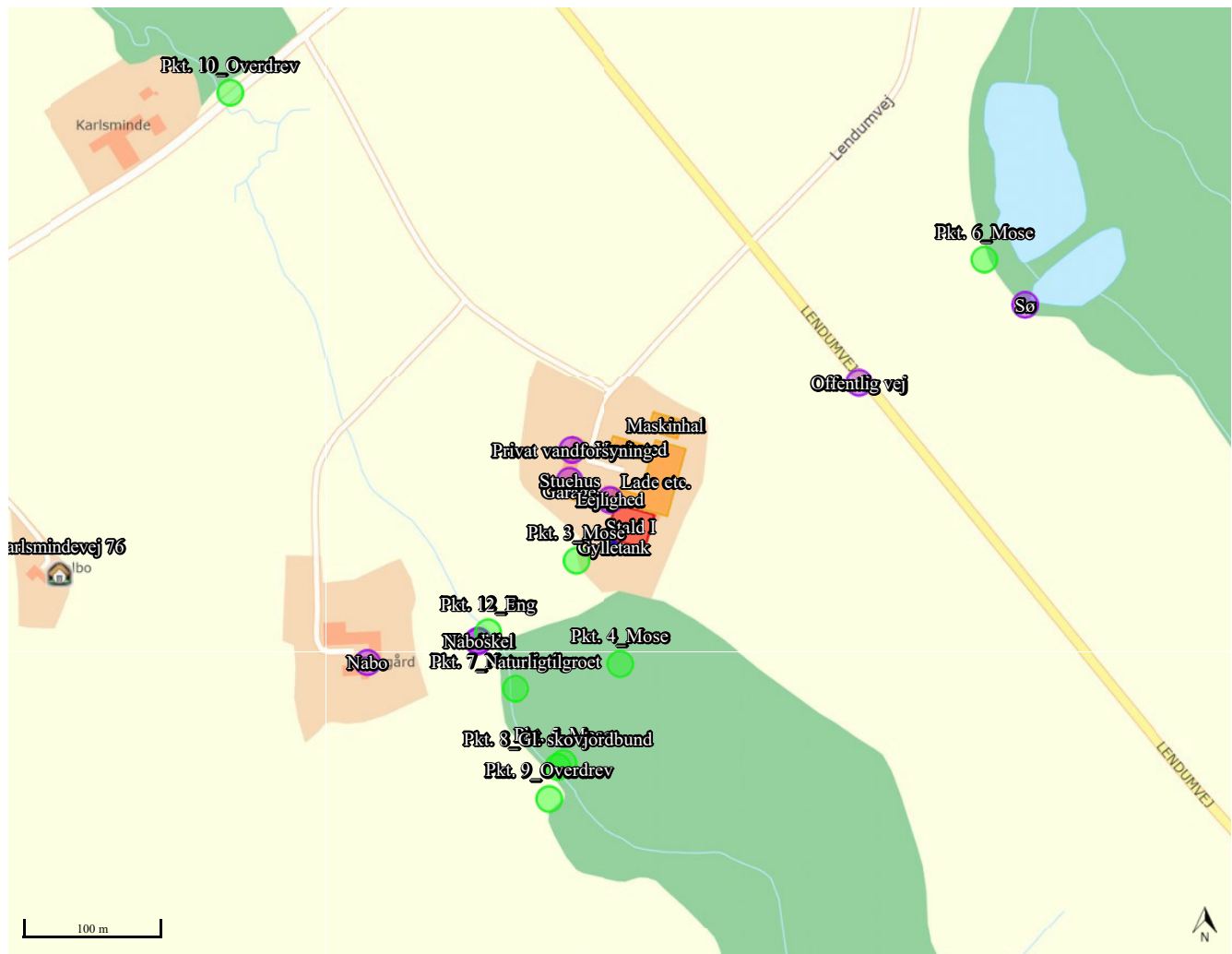
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport Lendumvej 370 V3.docx	5626,891	Miljøkonsekvensrapport
4. Bilag_Beredskabsplan stående.pdf	2602,327	Beredskabsplan
4. Bilag_Beredskabsplan_V2.docx	34,371	Beredskabsplan
3. Bilag_RedegørelseAfProduktionsareal .docx	1060,31	Redegørelse af produktionsareal
2. Bilag_Oversigtskort Stående.pdf	2578,332	Oversigtskort

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag B.

Projektbeskrivelse



Miljøkonsekvensrapport – Lendumvej 370, 16b

Husdyrbrugets navn: Grimshave

Adresse: Lendumvej 370, 9870 Sindal

Matrikelnummer: Matrikel: 3a, 3aæ, 3aø, 3ba, 3d, 3e, 3f, og 3u - Den sydlige Del, Hørmested

CHR: 122988

CVR: 35963561

Ejer af ejendom: Jesper Højholt Laden

Adresse: Lendumvej 370, 9870 Sindal

Telefonnr: 21250453

E-mail: jespertaars@hotmail.com

Ejer af dyrene: ansøger

Adresse:

Telefonnr:

Kontaktperson: ansøger

Telefonnr:

E-mail:

Sagsinfo

Ansøgnings ID: 233357

Versionsnummer:

Godkendelsesdato:

Ansøgers konsulent: Anders Vindberg Boel, LandboNord

Kommunal sagsbehandler:



Indholdsfortegnelse

Miljøkonsekvensrapport – Lendumvej 370, 16b	1
1. Kommunens afgørelse	3
1.1 Ikke teknisk resume	3
1.2 Beskrivelse af det ansøgte	3
1.3 Erhvervmæssigt nødvendigt	4
2. Landskabelige værdier	4
3. Ammoniak og Natur	5
3.1 Ammoniak	5
3.2 Natur	8
4. Jord, grund- og overfladevand	8
5. Gener	9
5.1 Generelle afstande	9
5.2 Transport	9
5.3 Lugtmission	11
5.4 Støj	12
5.5 Rystelser	13
5.6 Støv	13
5.7 Fluer og skadedyr	13
5.8 Lys	13
6. Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	13
7. Samlet vurdering	15
7.1 Alternativ placering og 0-alternativ	15



1. Kommunens afgørelse

1.1 Ikke teknisk resume

Ansøger Jesper Laden Højholt ansøger om en godkendelse af produktionsarealet på husdyrbruget, beliggende på Lendumvej 370, 9870 Sindal.

Med ansøgningen ønskes en tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 656 m².

Der etableres ingen nye staldbygninger, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealets staldindretning forbliver uændrede. Der ønskes dog flexgruppe i stalden for at fremtidssikre produktionen.

Tilpasningen af produktionen vil ikke medføre et øget antal transporter til og fra ejendommen, da der ikke er tale om en udvidelse af produktionen. Ligeledes vil tilpasningen af produktionen ikke medføre flere gener i form af lugt.

1.2 Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbrugets slagtesvinehold er indrettet i et staldafsnit, og har et samlet produktionsareal på 656 m²

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning foregår i ejendommens gyllekanaler og fortank. Hvert 7. dag kommer biogas og udsuger al gyllen. Derudover i gylletanken.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til:

Dyrehold og staldtype	Vægtgrænser kg	Antal årsdyr	DE	Antal stipladser
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	31-107	4000	103,34	1000
Dyreenheder i alt			103,34	

Tabel 1: Pt. godkendte produktion

Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift, og det vurderes således at der har ikke været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

I forbindelse med denne ansøgning ændres der ikke på eksisterende bygninger.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	-----	144	144
	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	-----	512	512
	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv	144	-----	-----
	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv	512	-----	-----
Total		656	656	656

Tabel 2: Oversigt stalde og produktionsarealer

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte bilag 2. I bilag 3 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.



Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

1.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt

Med en ny miljøgodkendelse vil produktionen komme over på stipladsmodellen hvor der samtidig vil være fleksgruppe. Derved en langt mere fleksible produktion som vil gøre det mulig for ansøger at optimere produktionen.

2. Landskabelige værdier

Landskab, geologi og kulturmiljø

Der planlægges ikke opført nye staldbygninger.

Ejendommen ligger i landzone lidt nordvest for Lendum og syd for Sindal. Ejendommen har beplantninger både mod øst og vest, derfor fremstår ejendommen ikke tydeligt i landskabet. Derudover består landskabet af åbent fladt landbrugsland, med begrænset bevoksning. Beboelsen i området er stort set udelukkende gårde og mindre enkeltboliger.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldbygningerne er opført i beton og tagpladerne er grå. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg i forbindelse med denne ansøgning.

Det vurderes samlet at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, i form af stalde, stuehus og maskinhus er neutralt fremtrædende i landskabet og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Figur 1: Luftfoto fra ejendommen set fra syd.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer som husdyrbruget influerer med.

Kommunale udpegninger

Det ansøgte strider ikke imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan drives i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer for udpegningerne. I forhold til kommunalplanen så ligger ejendommen lige udenfor et område der er udpeget til større sammenhængende landskaber. Her er det vigtigt at landskabet friholdes for f.eks. byudvikling, master, større veje. Da der ikke etableres nye bygninger i forbindelse med ansøgningen og at ejendommen ikke er inde i udpegningen, anses det ikke som et problem. Ejendommen ligger dog i et område som er udpeget til økologisk forbindelse, hvilket vil sige der ikke må etableres veje, tekniske anlæg osv. der kan danne barrierer for spredningen af dyr og planter. Da produktion blot tilpasses og ikke ændres, så ændres den nuværende påvirkning heller ikke.

3. Ammoniak og Natur

3.1 Ammoniak

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af punkter til beregning af ammoniakdeposition og naturtypekategorier.

Produktionstilpasningen er i ansøgningen, skemaID 233357, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af

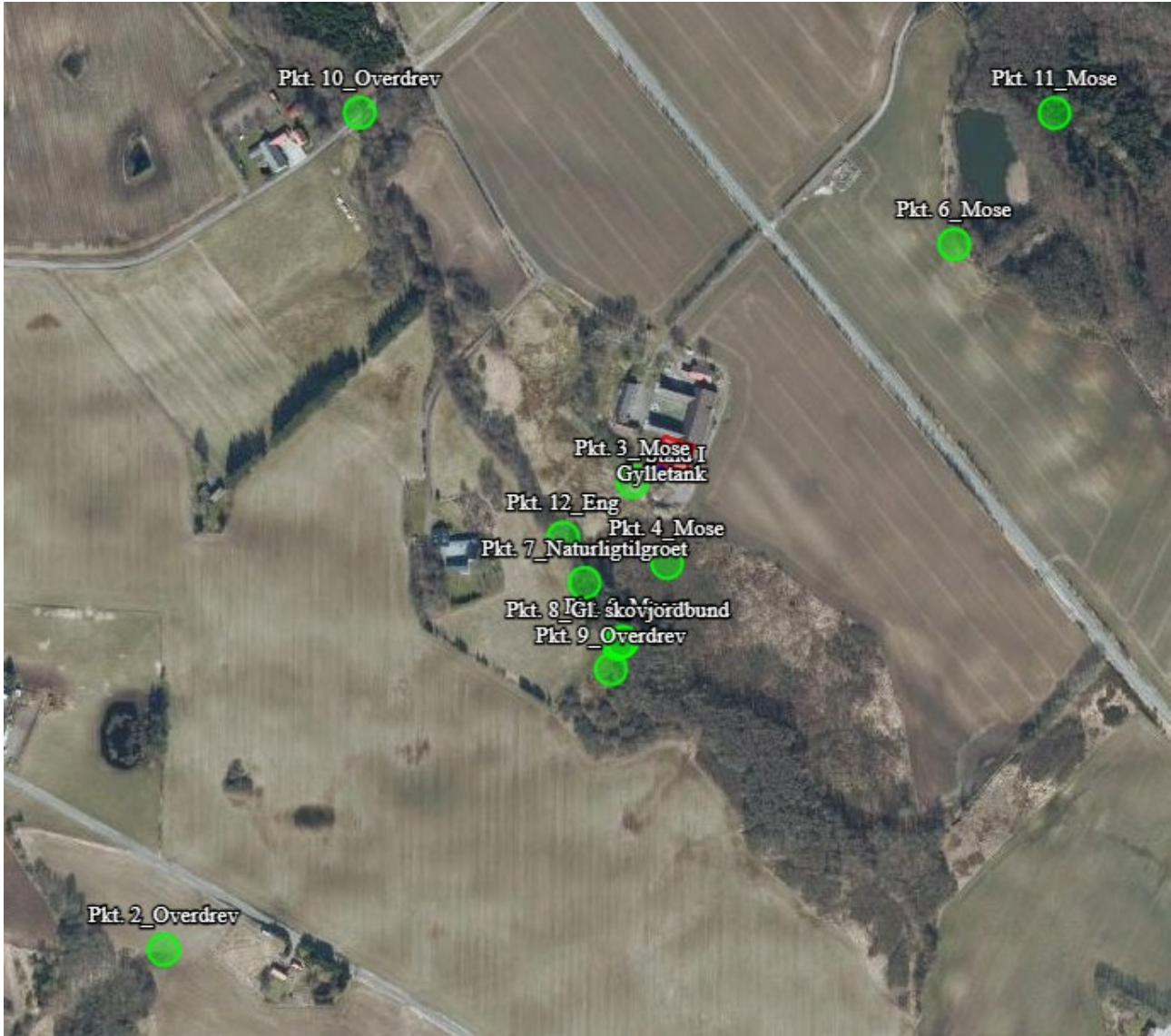


naturarealer. Der er i tabel 4 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 2 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Kategori 1 natur ligger meget lang væk fra ejendommen, derfor findes det heller ikke på figur 2.

Samlet emission: 1107,2 (kg NH ₃ -N/år)								
Meremission (8 års-drift): -422,5 (kg NH ₃ -N/år)								
Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)								
Oversigt af naturpunkter ? i								
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 12_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,4	0,0	0,9	▼
Pkt. 11_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,0	0,4	▼
Pkt. 10_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	0,0	0,2	▼
Pkt. 9_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,2	0,0	0,5	▼
Pkt. 8_Gl. skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,3	0,0	0,7	▼
Pkt. 7_Naturligtligroet	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,4	0,0	1,0	▼
Pkt. 6_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,3	0,0	0,8	▼
Pkt. 5_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,3	0,0	0,7	▼
Pkt. 4_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,4	0,0	1,0	▼
Pkt. 3_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-1,2	0,0	3,5	▼
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 1_Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 4: oversigt over ammoniakdeposition til natur



Figur 2: Kort over naturområder og ammoniakdeposition. Kategori 1 er ikke på billedet.

Nærmeste kategori 1 natur er ved Natura 2000 området Nr. 215, Tislum Møllebæk. Området befinder sig ca. 3 km nord for husdyrbruget. På de udpegede kategori 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde. Desuden overholdes det skrappeste beskyttelseskrav på 0,2 kgN/ha/år til kategori 1 ligeledes.

Da der er lang afstand til naturområdet, er det ligeledes vurderet at evt. støjgener fra trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca. 0,6 km sydvest for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,1 kgN/ha/år. Produktionsændringen vurderes ikke at påvirke kategori 2 natur, da beskyttelseskravet på 1 kgN/ha/år i totaldeposition er overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose der befinder sig ca. 30m sydvest for husdyrbruget. Mosen modtager en beregnet merdeposition på -1,2 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle



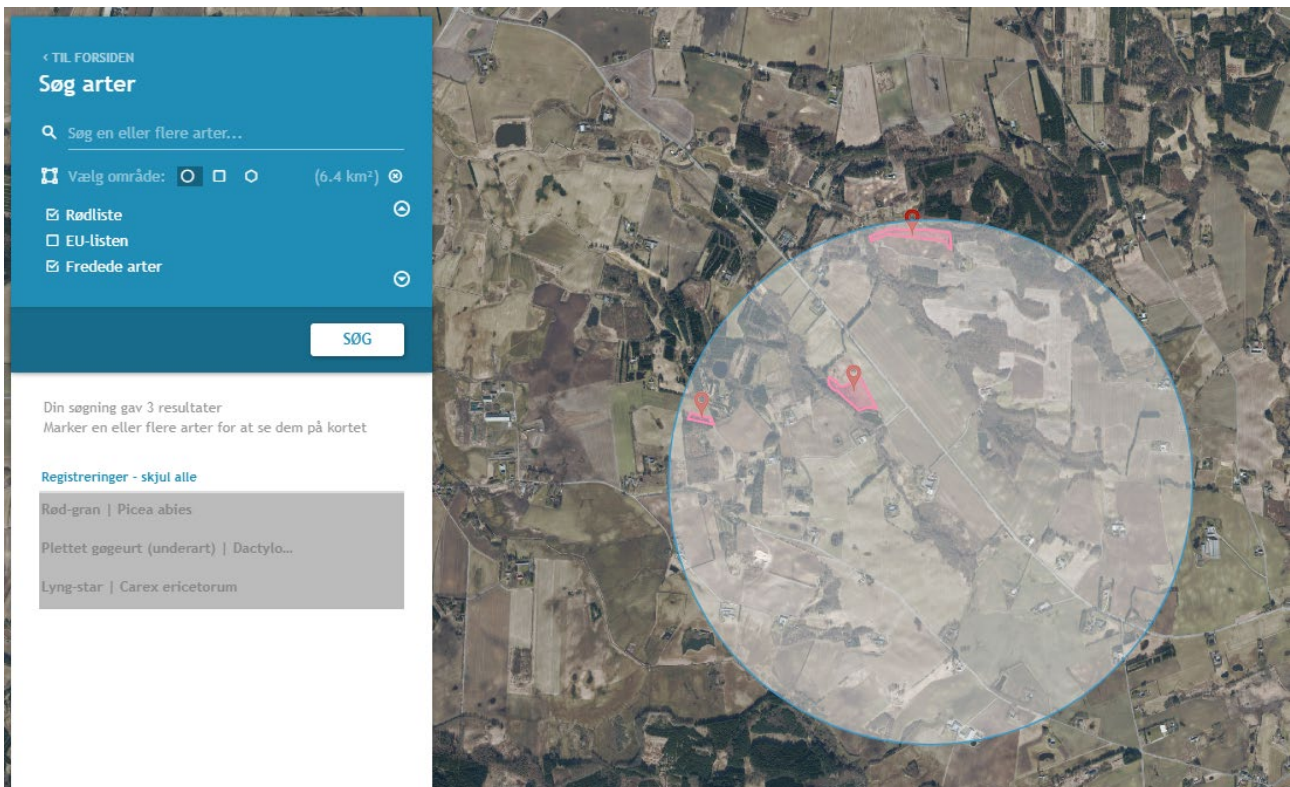
merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Det vurderes således at den planlagte tilpasning af produktionen vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Nærmeste §3 område er en eng ca. 100 m sydvest for ejendommen. Engen modtager 0,0 kg NH₃-N/år i merdeposition og derved er kravet på under 1,0 kg NH₃-N/år overholdt.

3.2 Natur

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk i et område på 6,4 km² omkring ejendommen ikke fundet bilag IV arter.



Figur 1: Søgning af Bilag IV, fredede og rødlistede arter.

Der er i samme søgning fundet rødlistede og fredede arter i form af, rødgran (*Picea abies*), lyng-star (*Carex ericetorum*) og plettet gøgeurt (*Dactylorhiza maculata*).

Såfremt kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

4. Jord, grund- og overfladevand

Grundvand

Ejendommen befinder sig indenfor område med drikkevandsinteresser. Derfor er der fokus fra ansøgers side om at undgå spild.

Overfladevand og spildevand



Fra ejendommen ledes tagvand via rørledning til terræn.

Der bliver ikke opbevaret hverken kemikalier eller olie på ejendommen. Maskinstationen ordner markerne og dyrelæge medbringer evt. medicin.

5. Gener

5.1 Generelle afstande

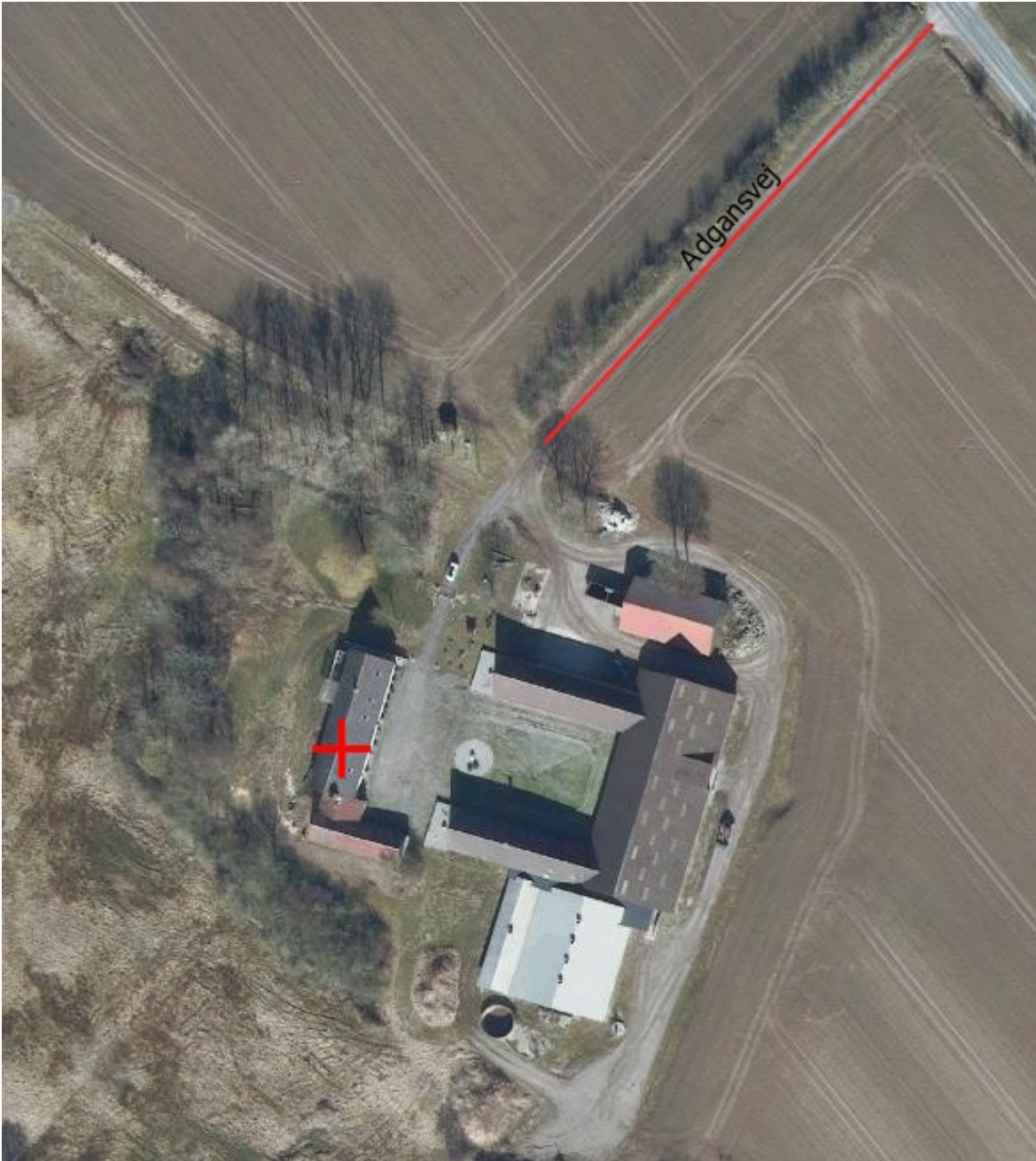
Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gødningsopbevaringslager, som udregnet i it-ansøgningen.

Afstand fra staldbygning til:	Afstand	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>150	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>25	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>100	15 m
Offentlig vej	>100	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	*6	15 m
Naboskel	>100	30 m

Alle afstande er overholdt bortset fra beboelse på samme ejendom. Da bygningsmassen ikke ændres og der er tale om eksisterende stald skal der ikke søges dispensation.

5.2 Transport

Adgangen til ejendommen sker ad Lendumvej. I forbindelse med ansøgningen, vil der ikke være ændringer i antallet af transporter til og fra ejendommen, og omkringværende trafik vil altså ikke opleve stigende gener ved produktionsomlægningen.



Figur 2: Transport til og fra ejendommen foregår via Lendumvej

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af levende dyr til ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter.

Der er i nedenstående angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen.

Transport til og fra husdyrbruget						
	Antal/mængder pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	4000 stk	4000	400	400	10	10
Slagtesvin	3920 stk	3920	400	400	10	10
Døde dyr	80 stk	80	2	2	40	40



Indkøbt foder (inkl. Korn)	900 t	900	30	30	30	30
Eget korn o. lign.	550 t	550	15	15	37	37
Gylle	1535 t	1535	25	25	62	62
Halm fra mark	20	20	8	8	3	3
Dieselolie/ Fyringsolie	500	500	50	50	10	10

Tabel 5: oversigt over transport til og fra husdyrbruget

Der vil være nogen gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr og gylletransporter. Det vurderes dog at være gener der ligger indenfor det forventelige for en produktion som den ansøgte, og det vurderes også at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation.

Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.













Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

I forhold til affald kan der herunder ses håndteringen heraf. Døde dyr opbevares under kadaverlåg og afhentes af DAKA 40 gange årligt. Dagrenovation, plast, papir/nylonsække, og emballage fra sprøjtemidler afhentes igennem den kommunale ordning. Klinisk risiko affald afhentes af dyrlæge, mens at plastikdunke fra sprøjtemidler afleveres på genbrugspladsen.

5.3 Lugtemission

Produktionstilpasningen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, og byzone. Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

Samlet resultat af lugtberegning [?](#) [i](#)

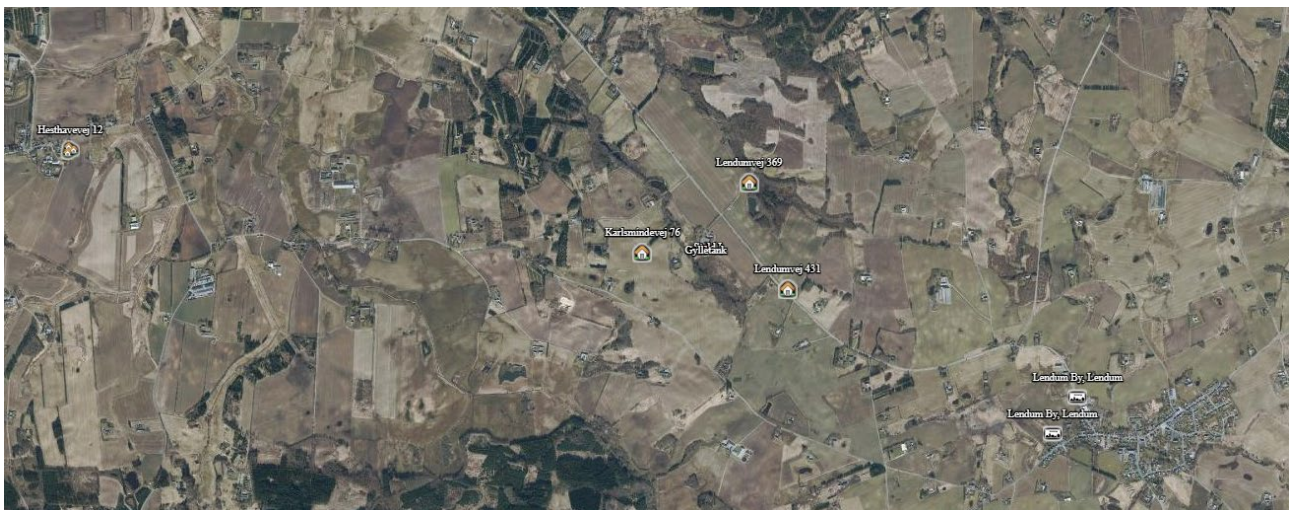
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Karlsmindevej 76	0	NY	123,4	123,4	425,2	Ja 
 Lendumvej 369	0	NY	123,4	123,4	500,3	Ja 
 Lendumvej 431	0	NY	123,4	123,4	587,1	Ja 
 Hesthavevej 12	0	NY	232,8	232,8	4190,6	Ja 
 Lendum By, Lendum	0	NY	326,7	326,7	2547,6	Ja 
 Lendum By, Lendum	0	NY	326,7	326,7	2595,6	Ja 

Konsekvenszone: 382 m

Tabel 6: Oversigt lugtgenafstande

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Karlsmindevej 76, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Hesthavevej 12 og nærmeste byzone er ved Lendum.

Det vurderes at lugtemissionen og lugtgenafstanden er overholdt.



Figur 3: Kort visende punkter til beregning af lugtgenafstande

5.4 Støj

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom Der må påregnes støj fra dyrene, når de flyttes til og fra ejendommen. De stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne. Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.



I tabel 7 ses landbrugets væsentligste støjkilder, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilationsanlæg i stald 1	Døgndrift	Renholde ventilatorer	Stalde
Foderanlæg	Døgndrift		Stalde
Kompressor	Hver 14. dag	Anvendes indendørs	Stalde
Gyllepumper	Ugentligt		Stalde
Dgl. Brug af traktor	Dagligt		
Flytning af grise			
Transport af levende dyr	Hver 14. dag	Afhentes/leveres på sydside af ejendom	Stalde

Tabel 7: støjgener

5.5 Rystelser

Størstedelen af de rystelser der vil komme fra produktionen, er kørsel til og fra ejendommen, men da kørsel vil være indenfor almindelig arbejdstid og i hverdagene, vil generne til naboerne være det forventelige for en sådan produktion. For at mindske rystelser er de stationære maskiner placeret indendørs.

5.6 Støv

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering og håndtering af foder, samt håndtering af halm til strøelse. For at mindske støvgener er der fokus på transport sådan at det støver mindst muligt. Derudover er kværnen der blander foderet placeret indendørs i et lukket rum, og kværnen bliver rengjort på månedlig basis. Derved skulle det mindske støvgener.

5.7 Fluer og skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma (Mortalin), der aflægger ejendommen besøg fire gange årligt. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

5.8 Lys

Udendørs belysning er fordelt rundt på ejendommen. Deres placering kan ses i bilag 2. Alle lys er monteret med sensor, derved er de kun tændte om natten og ved bevægelse tæt på. Der vurderes derfor at det ikke er til gene for naboer.

6. Bedst tilgængelige teknologi (BAT)



Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der forefindes på ejendommen følgende staldtype:

- Slagtesvin. Drænet gulv + (33%/67%)



Der foretages ingen ændringer i gulvtype, og staldindretning, dog ønskes der en større fleksibilitet i stalden, så produktionen bliver optimal.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1086	21	1107
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1086	21	1107
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8: BAT-beregning

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 1.107 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet 1.107 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion.

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Fodring

I forbindelse med fodringen på ejendommen bruges der hjemmeblandet foder. Foderet blandes på ejendommen ved hjælp af en kværn. Kværn sidder i et lukket system, som befinder sig i et lukket rum inden-dørs.

Vand

For at sikre at der undgås spild på ejendommen er der løbende eftersyn med vandforbruget så niveauet holdes på det normale. Derudover er der vandur og alarm på vandanlægget hvis der skulle opstå lækage.

Energi

For at sikre et forventeligt energiforbrug på ejendommen foretages der løbende tiltag for at mindske energiforbruget. Der bliver løbende udskiftet til LED-belysning samt der i forbindelse med ventilationen løbende bliver opgraderet til mere energibesparende motorer samt hyppig rengøring.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der er etableret gyllekøling (rørudslusning) i stalden og med en ammoniakreduktion på 28%. Hvilket gør at BAT overholdes.

Der søges løbende at reducere miljøaftryk og energiforbrug fra produktionen. Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lav-energi-belysning samt trinstyret ventilation. For at begrænse forbruget af energi.

Generelt management

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.



- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

7. Samlet vurdering

7.1 Alternativ placering og 0-alternativ

I forbindelse med denne ansøgning blev der i 2020 lavet en screening for at undersøge muligheden for at udvide produktionen med en ny stal. Det bliver umiddelbart rigtig svært pga. ejendommens placering i forhold til natur. Der vil umiddelbart kræve investeringer af miljøteknologier som f.eks. gyllekøling eller luftrensere. Ansøger vurderer at siden husdyrbrugene er i kontinuerlig drift, og produktionsapparatet er i fornuftig stand sammenholdt med afstanden til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene, og tilpasse ejendommen til stipladsmodellen.

Den ansøgte produktion giver god mening i forhold til at godkendelsen er fleksibel, da det giver mulighed for at ansøger kan tilpasse produktionen i forhold til ansøgers øvrige ejendomme.

Med den ansøgte produktionsændring opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk langt fra ejendommen til naboer og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

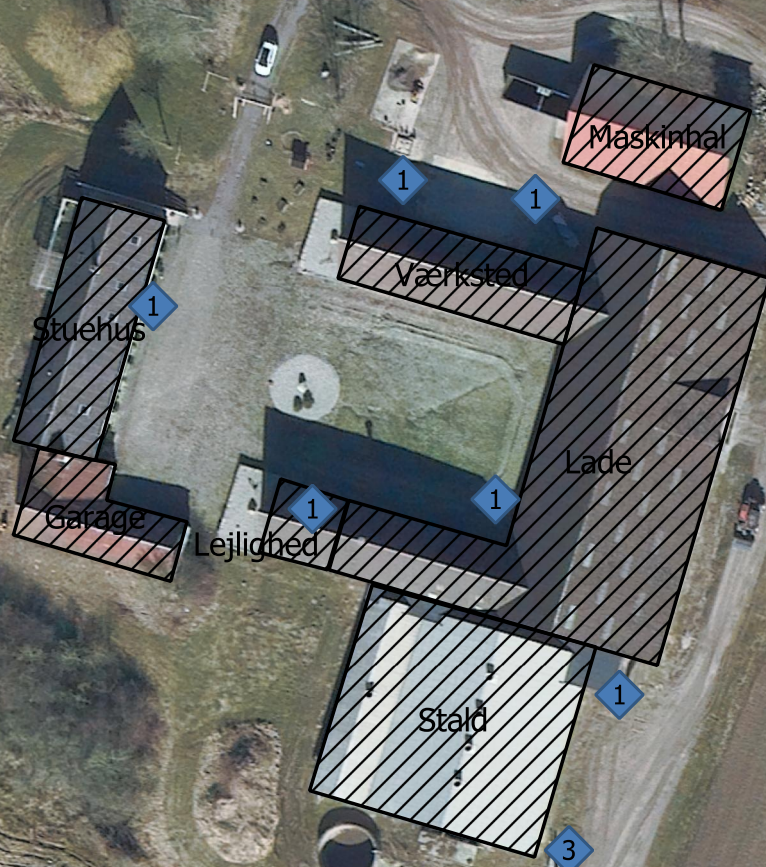
0-alternativet vil betyde at ejendommens produktion vil stagnere, og der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater i staldene.

Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal



Adgangsvej



Nr	Navn
1	Belysning
2	Vandboring
3	Fortank

Adresse
Lendumvej 370
09-05-2022

Oversigtskort
Måleforhold 1 : 957
init.:AMO



Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID233357, Lendumvej 370, Sindal

Ejendommen er inddelt i 1 staldafsnit med 2 produktionsarealer.

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	-----	144	144
	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	-----	512	512
	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv	144	-----	-----
	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv	512	-----	-----
Total		656	656	656

Tabel 1: Oversigt dyre/gulvtype i de enkelte staldafsnit.

For at udregne produktionsarealet er stjerne i staldafsnittet blevet målt op.



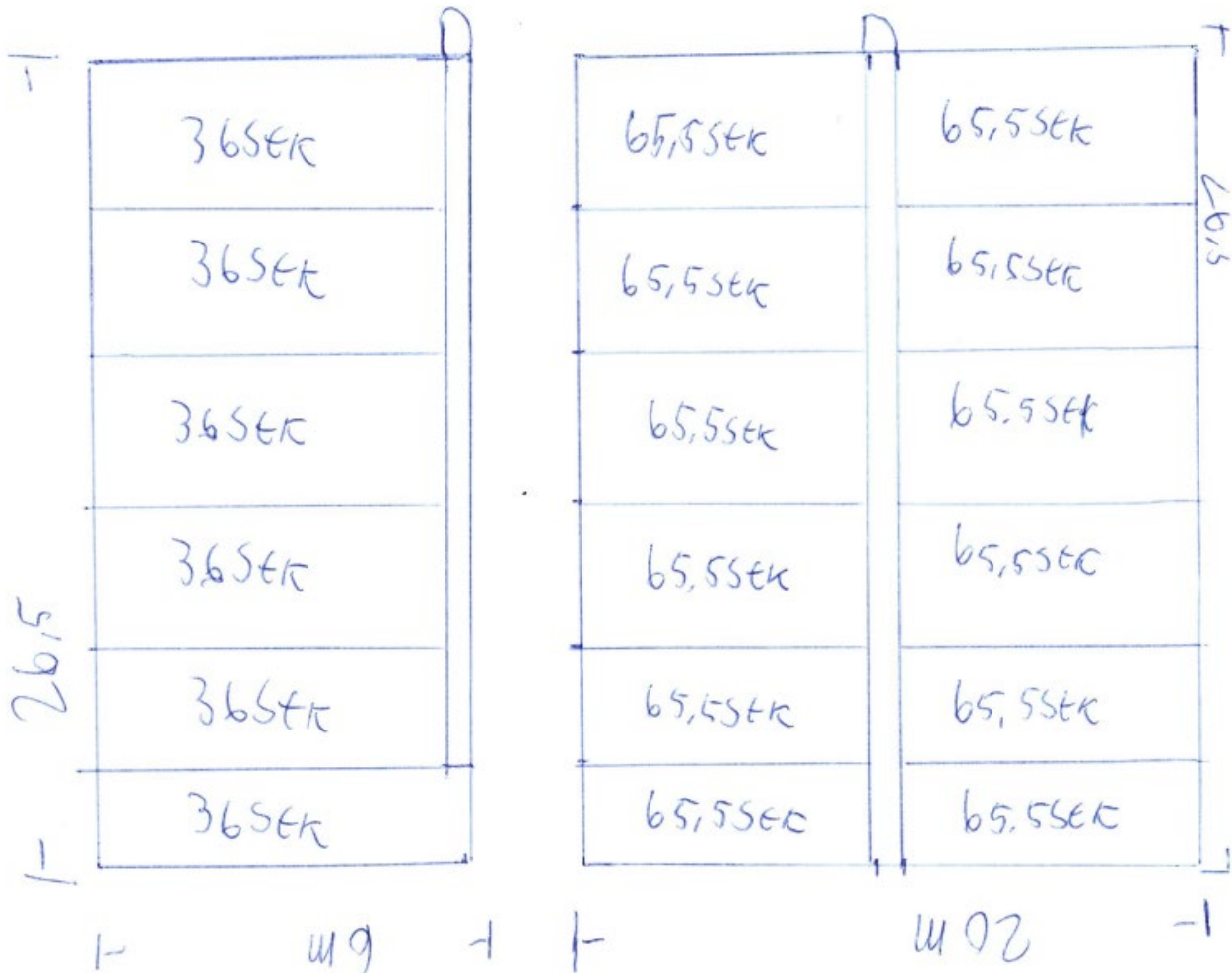


Stald I

Stalden er inddelt i to staldafsnit. Da vi ikke kunne finde tegningerne på stalden, er produktionsarealet blevet opmålt.

1. $26,5\text{m} \times 6\text{m} = 159\text{m}^2$. Gang $0,7\text{m} \times 22,1\text{m} = 15,47\text{m}^2$. Produktionsareal = $143,5\text{m}^2$.
2. $26,5\text{m} \times 20\text{m} = 530\text{m}^2$. Gang $0,7\text{m} \times 26,5\text{m} = 18,55\text{m}^2$. Produktionsareal = $511,45\text{m}^2$.

Samlet produktionsareal $144 + 512 = \underline{656 \text{ m}^2}$



Bilag D.

Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

4.1.1.	Gyllekanalerne i alt 656 m ² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.....	8
4.1.2.	Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 40,75 W/m ² svarende til en samlet årlig køleydelse på minimum 234.172 kWh.....	8
4.1.3.	Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.	8
4.1.4.	Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.....	8
4.1.5.	Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.....	8
4.1.6.	Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningsystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.....	8
4.1.7.	Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.	8
4.1.8.	Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.	8
5.1.1.	Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bdriften.	10

5.1.2.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	10
5.1.3.	Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfr.....	10
6.2.1.	Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.....	12
6.3.1.	Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige værdier i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).....	12