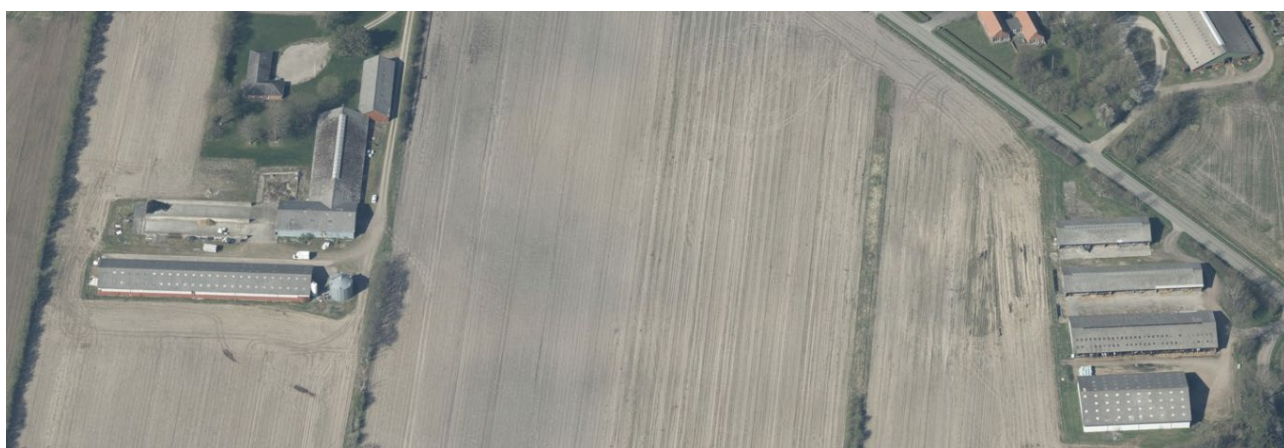


Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse

Horsbygvej 8 og 12
6534 Agerskov

Ansøgning om miljøtilladelse eksisterende produktionsarealer
samt mindre udvidelse og mulighed for flex
Skema 242215 i www.husdyrgodkendelse.dk



• **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

• **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger	Lars Svendsen Horsbygvej 7 6534 Agerskov Mobil: 4042 6504 tapsager@outlook.dk
Ejer af husdyrbruget	Henrik Jessen Lillebjergvej 5 6534 Agerskov Mobil: 6136 6060 post@jessen-is.dk
Husdyrbrugets adresse	Horsbygvej 8 og 12 6534 Agerskov
CVR-nummer	14386998 (kvægbruget) 17332848 (fåreholdet)
CHR-nummer	61814 (kvægbruget)
Kommune	Tønder Kommune
BFE-nummer	9374783
Matrikel-nr.	Matrikel: 2 – Rangstrup, Agerskov m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Kvægholdet: Horsbygvej 7, Gammel Tøndervej 17 (Fåreholdet har også dyr på Østergårdvej 4)
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	239182
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Horsbyvej 8 og 12, 6534 Agerskov. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter Husdyrbrugloven¹ samt bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.² De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opmålinger af stalde modtaget fra Lars Svendsen og Henrik Jessen, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 443 af 26/04/2023

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	7
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	9
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	9
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	10
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	11
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)</i>	14
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	18
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	19
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	19
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	19
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	20
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	20
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	20
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	20
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	21
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	21
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	21
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	21
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	21
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	21
2.8.6 <i>Vandressourcen og vandforbrug (B8)</i>	22
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	22
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	22
2.10 <i>Klima</i>	23
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	24
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	24
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	24
2.14 <i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	24
2.15 <i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	25
2.16 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	25
3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	26

4.	Konklusion	26
5.	Bilag	26

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at lovliggøre kvægholdet på Horsbygvej 12 samt for at få lov til at inddrage en lade på Horsbygvej 8 til fårehold. Samtidigt ønskes en fodersilo opstillet ved stalden (BBR 17) lovliggjort. Fodersiloen er opsat af tidligere ejer.

Den nuværende produktionstilladelse til husdyrbruget er en § 15 anmeldelse til skift i dyretype fra d. 24. februar 2021. Anmeldelsen er udnyttet, idet der er fårehold på Horsbygvej 8 og kvier på Horsbygvej 12.

Ejendommen ejes af Henrik Jessen, der har udlejet 2 af staldene på Horsbygvej 12 (BBR 7 og 9) samt halvdelen af halmladen på Horsbygvej 12 til Lars Svendsen og staldene og ensilagepladsen på Horsbygvej 8 er udlejet til et fårehold. Det er Lars Svendsen, der står for ansøgningen.

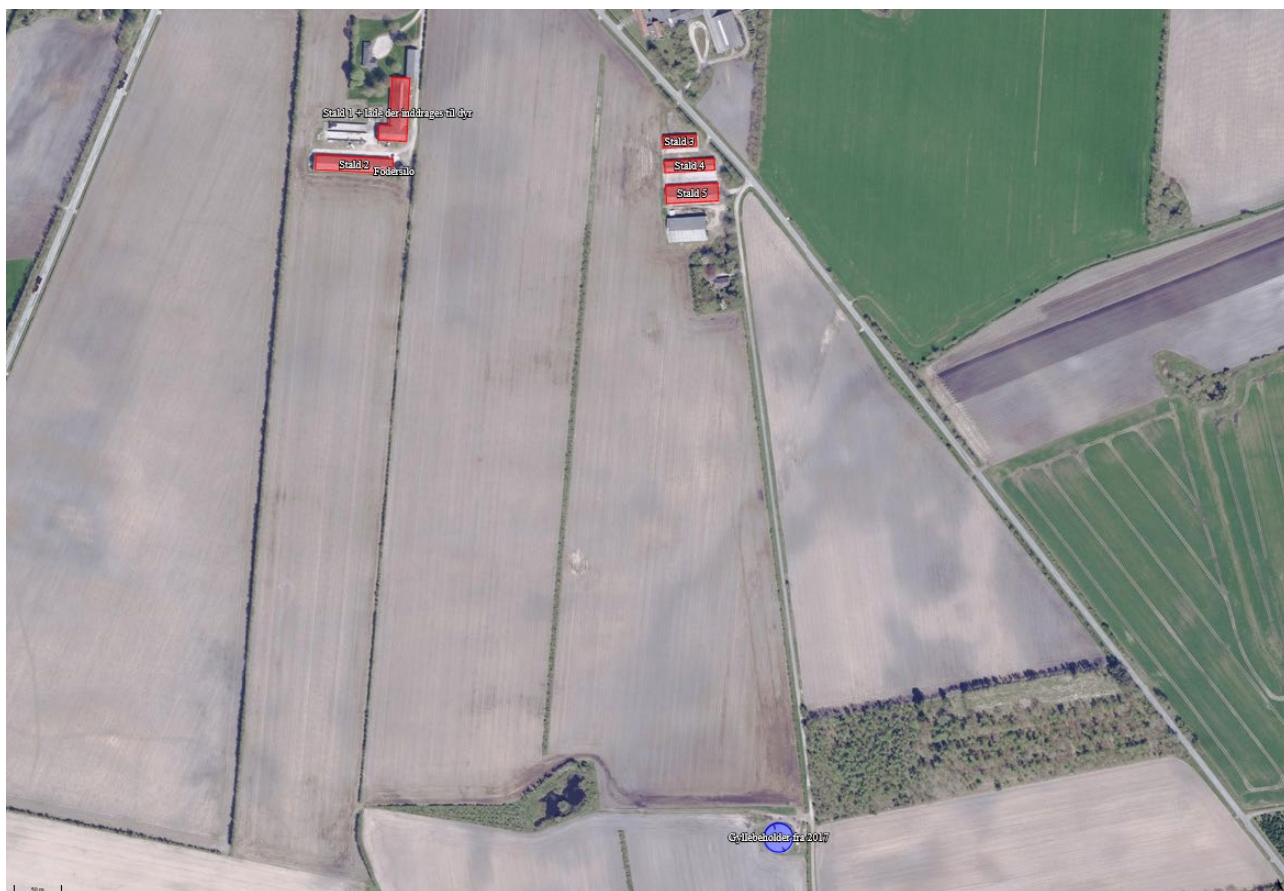
De nuværende regler bygger på nyeste viden. Det er således ikke antallet af dyr og dyrenes vægt, der er bestemmende for lugt- og ammoniakemissionen, men derimod produktionsarealernes størrelse. Produktionsarealerne defineres som det areal, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I det følgende beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbrugets bygnings sæt ligger på to adresser med ca. 275 m mellem de nærmeste bygninger. Herudover er der en fritliggende gyllebeholder ca. 640 m fra den sydligste bygning på Horsbyvej 12. Stalde, gyllebeholder, ensilagepladser, korn- og fodersiloer, øvrige driftsbygninger og stuehuset fremgår af figur 1 og bilag 1. Fårene er typisk kun på stald 2-3 mdr. om året, mens kvæget er på stald hele året.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

Produktionsarealerne for 8 år siden er opgjort ud fra staldtegninger samt opmåling af arealer med dybstrøelse på Horsbyvej 8.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 2	1352	Naturlig ventilation	3 m	(#594392) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	958
Stald 3	461	Naturlig ventilation	3 m	(#594394) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	450
Stald 4	688	Naturlig ventilation	3 m	(#594396) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	688
Stald 5	1112	Naturlig ventilation	3 m	(#594398) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1112
Stald 1 + lade der inddrages til dyr	1528	Naturlig ventilation	3 m	(#683969) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	522
Sum						3730

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i 8 års drift

I nudrift er der ikke vist dyr i Stald 3, idet stalden ikke har været i brug siden en gang i 2020 og stalden ikke ønskes benyttet i ansøgt drift. Der er som sådan ikke begået kontinuitetsbrud, idet husdyrbrugets produktionstilladelse har været udnyttet med mere end 25 % af de godkendte DE. I princippet kunne Stald 3 derfor vises med produktionsarealer i nudrift også.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 2	1352	Naturlig ventilation	3 m	(#594391) Får og geder. Dybstrøelse	0	958
Stald 4	688	Naturlig ventilation	3 m	(#594395) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	688
Stald 5	1112	Naturlig ventilation	3 m	(#594397) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1112
Stald 1 + lade der inddrages til dyr	1528	Naturlig ventilation	3 m	(#683968) Får og geder. Dybstrøelse	0	522
Sum						3280

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i nudrift

I ansøgt drift udvides med et ekstra areal med dybstrøelse i lade i tilknytning til Stald 1. Endvidere ønskes fleksibilitet for alle stalde, til at kunne have alle former for kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 2	1352	Naturlig ventilation	3 m	(#683964) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	958
Stald 4	688	Naturlig ventilation	3 m	(#594369) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	688
Stald 5	1112	Naturlig ventilation	3 m	(#594366) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	1112
Stald 1 + lade der inddrages til dyr	1528	Naturlig ventilation	3 m	(#683967) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	288
				(#683966) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	522
Sum						3568

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3. Gyllebeholderen er på 3.500 m³ og benyttes af ejer af ejendommen primært til gylle fra andet husdyrbrug. Der er ingen rørledning fra stalde til gyllebeholderen.

Fra kvægstaldene køres dybstrøelsen i markstak, hvorfra den udbringes med gødningsspreder (maskinstation). Dybstrøelse fra fåreholdet afhentes af biogasanlæg eller køres i markstak eller udbringes direkte på marken.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder fra 2017	Flydende				786
Nudrift					
Gyllebeholder fra 2017	Flydende				786
8 års drift - Ingen data					

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Stald 1 og 2 afleder drikkevandsspild og eventuelt vaskevand og udsivet ajle fra staldene til ajlekummen under foderladen i BBR 12. Ajlekummen tømmes løbende og køres ud på mark eller køres til opbevaring i gyllebeholderen, såfremt det er frostvejrløst eller markerne er vandmættede.

I Stald 4 og 5 er der afledning af eventuelt drikkevandsspild, udsivet ajle og vaskevand til pumpebassin, der tømmes efter behov (har endnu ikke været nødvendigt, da der ikke vaskes og drikkevandssystemer reparerer med det samme, hvis der er utætheder). Hvis der kommer væske i pumpebassinet, pumpes det op og køres ud på mark eller til opbevaring i gyllebeholder på Horsbyvej 7.

Gyllebeholder tømmes og fyldes via betjeningsluger i teltdugen.

Gyllebeholderen fyldes med tankbil. Det er en maskinstation, der står for udbringningen af gyllen fra gyllebeholderen. Udbringning sker med gyllevogn/nedfælder med læssekran med automatisk tilbageløb af skum til gyllebeholderen.

Med en skønnet mulig maksimal produktion på husdyrbruget på ca. 35 goldkøer og 150 opdræt ad gangen i aldersgrupperne ca. 6-14 mdr. og ca. 19-24 mdr. samt ca. 600 moderfår med lam i 2-3 mdr. kommer der maks. 1.600 ton dybstrøelse pr. år.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldes ved opbevaring i markstak eller ved direkte udbringning, hvilket betyder, at der i princippet er uendelig opbevaringskapacitet.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften af kvægholdet varetages af ansøger samt medarbejdere og driften af fåreholdet varetages af ejer af fåreholdet samt familie. Driften af husdyrbruget er beskrevet i de følgende punkter. Derudover er der følgende faste procedurer på husdyrbruget:

I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn

- Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende
- Der føres internt flytteregeister over flytninger af kvæg (registreret i CHR med samdriftserklæring)
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til Daka og antal dyr til slagtning
- Overpumpning til gyllebeholderen overvåges
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg en gang om uge for kvægholdet

- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i forbindelse med regnskaberne
- Der gennemføres 5-årig kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør **Henrik: Passer det?**
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for bedrifterne
- Der udarbejdes sprøjteplan og sprøjtejournal for bedrifterne

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der bygges ikke nyt. Den eneste bygningsmæssige ændring er, at der etableres dybstrøelsesbokse til får i laden BBR 14. Pga. hældningen af betongulvet i laden løber evt. drikkevandsspild, udsivet ajele og vaskevand til afløbssystemet i stalden i BBR 13.

Den opstillede fodersilo øst for BBR 17 er en gråhvid komposit fodersilo med en diameter på 2,4 m til 15 ton foder som er ca. 7 m høj. Siloen er opstillet på et eksisterende betonbefæstet areal.

Der er ikke planlagt nedrivning af bygninger eller anlæg, eller fjernelse af eksisterende beplantning med det ansøgte.

2.3 Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Nærmeste husdyrbrug er husdyrbrug på Horsbyvej 7, hvor der er malkekøer samt en del af opdrættet. Dyrene som går på Horsbyvej 12 kommer fra dette husdyrbrug.

Pt. er der registreret samdrift mellem Horsbyvej 7 og 12 for ikke at skulle registrere flytninger i CHR-registeret. Der udarbejdes dog et internt flytteregister over dyr, der flyttes mellem husdyrbrugene.

I følge de varslede ændringer af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen med hensyn til vurdering af samdrift, så er husdyrbruget på Horsbyvej 8 og 12 ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug pga. afstanden til disse (der er mere end 100 m til andre husdyrbrug, idet der er ca. 115 m mellem de nærmeste stalde, der er i drift på Horsbyvej 12 (BBR9), og nærmeste stald på Horsbyvej 7 (BBR 9 på denne ejendom), samt at halvdelen af den ukorrigerede geneafstand til enkelt beboelse fra husdyrbruget på Horsbyvej 8 og 12 er på 52,6 m).

Bygningen BBR 8 på Horsbyvej 12 har tidligere været benyttet som stald. Siden 2020 har bygningen ikke været benyttet til dyr, og det vil den heller ikke blive fremadrettet. Når tilladelsen meddeles, må stalden ikke benyttes, uden der ansøges om og meddeles ny tilladelse/godkendelse.

Selv om Horsbyvej 7 og 12 ligger forholdsvis tæt på hinanden, ligger nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone så langt væk (se punkt 2.6), at det vurderes, at der ikke kan opstå kumulative virkninger, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transporter, døde dyr eller andet.

Kumulation i forhold til ammoniak og kategori 1 natur er beskrevet under punkt 2.5.

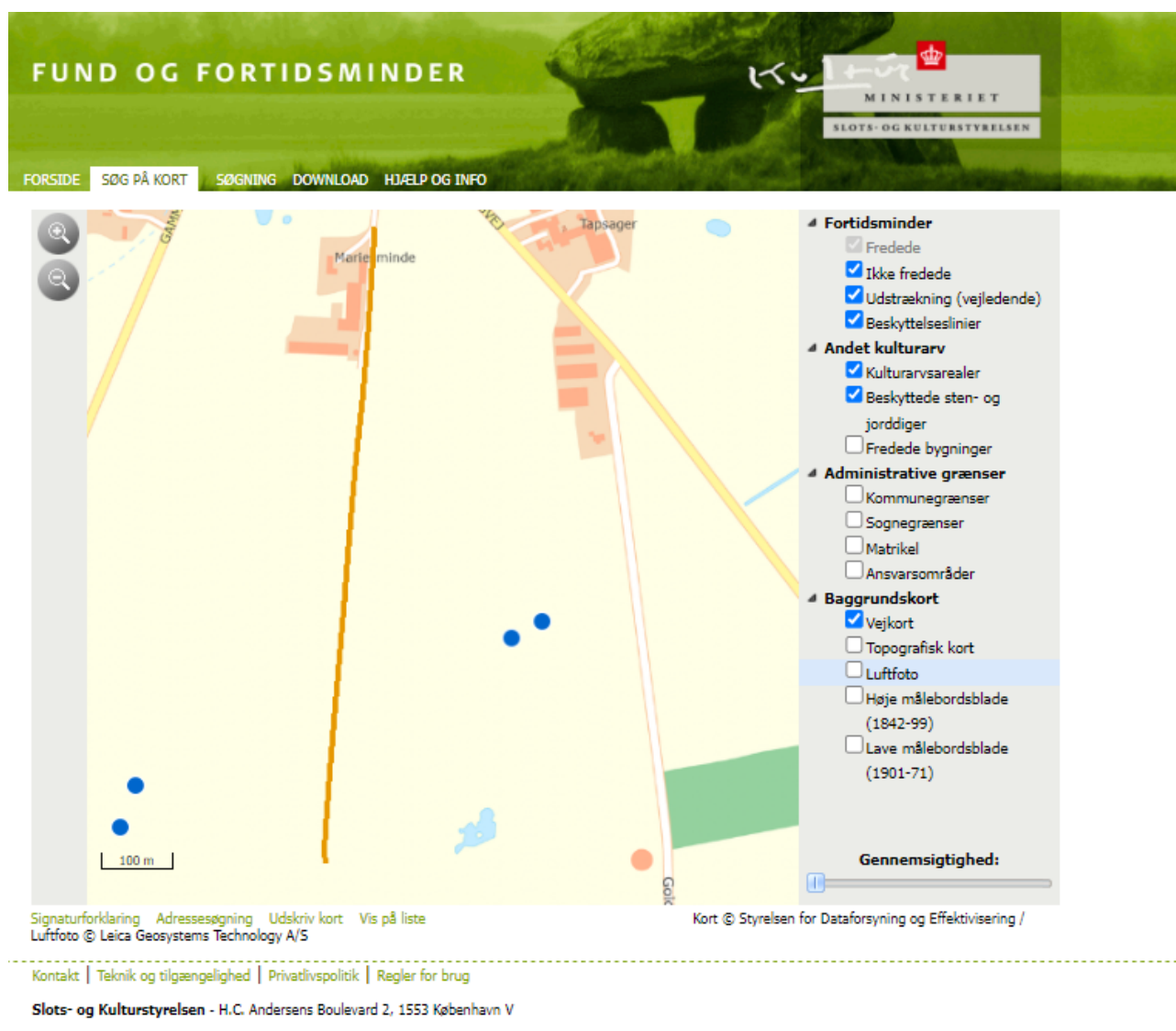
2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Landskabelige udpegninger, naturudpegninger og kulturarv

Ifølge Plandata.dk ligger husdyrbruget i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. I forhold til landskabelige udpegninger ligger husdyrbruget uden for Bevaringsværdigt landskab, Større sammenhængende landskaber, Kystnærhedszonen og Geologiske bevaringsværdier men inden for Særligt værdifuldt landbrugsområde. Husdyrbruget ligger endvidere uden for udpegninger af Kulturhistoriske bevaringsværdier, Værdifulde kulturmiljøer eller områder der er udpeget som eksisterende eller potentielle Naturbeskyttelsesområder eller Økologiske forbindelser.

Bygningerne på Horsbygvej 8 er primært opført i røde, hvide, blå og grå farver opført i mursten og metalplader med tage i grå fibercement, mens bygningerne på Horsbygvej 12 er opført i hvide, mørkegrønne og grå farver i beton og stålplader med tage i grå fibercement. Fodersiloen er opsat mellem stalden BBR 17 og DanCorn siloen, som er af samme højde eller højere end fodersiloen, hvorfor den ikke kan påvirke landskabet væsentligt negativt.

Ifølge Slots- og Kulturstyrelsens hjemmeside er der ikke registreret fund af fortidsminder i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. På kortudsnittet herunder angiver de blå markeringer de nærmeste ikke fredede fund og den orange streg et fredet dige.



Figur 2: Kortudsnit fra www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/

Da der ikke skal ske bygningsmæssige udvidelser eller ændringer, skal der ikke ske jordarbejde, og der er derfor ingen risiko for at påvirke eventuel kulturarv skjult i jorden.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 7 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

samt mere end 10 m fra

- ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder
- nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1 vist.

Nærmeste § 3 registrerede sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	203
Staldbygning	Stald 1 + lade der inddrages til dyr	118
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	1028

Nærmeste åbne vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	326
Staldbygning	Stald 1 + lade der inddrages til dyr	229
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	1144

Nærmeste naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	375
Staldbygning	Stald 5	69
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	614

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	4926
Staldbygning	Stald 2	4843
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	5233

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	373
Staldbygning	Stald 5	84
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	599

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1

Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	290
Staldbygning	Stald 4	28
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	761

Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	6546
Staldbygning	Stald 5	6193
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	6007

Horsbyvej - matrikulært skel - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	355
Staldbygning	Stald 4	8
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	734

Stuehuset Horsbyvej 8 - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	114
Staldbygning	Stald 1 + lade der inddrages til dyr	19
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	933

Vejskel ift. gyllebeholder - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	854
Staldbygning	Stald 5	700
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2017	16

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1 - fortsat

Afstandskravene fra stalde og gyllebeholdere til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej samt beboelse på samme ejendom er 15 m - afstandskravene til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m - afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning og nærmeste nabobeboelse er på 50 m. Husdyrgodkendelse.dk opgiver afstanden fra nærmeste stald, lager eller indtegnet anden bygning i forhold til de forskellige udpegninger (markører).

På kortudsnittet på figur 3 er vist nærmeste sø, vandløb, naboskel, nabobeboelse, ikke almene vandboring, offentlige vej samt beboelsen på husdyrbruget. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises.



Figur 3: Oversigtskort over nærmeste afstandsmarkører

Da der er tale om et eksisterende godkendt husdyrbrug, antages det, at der i forbindelse med tidligere miljøsagsbehandling er meddelt dispensation fra afstandskrav til skel i forbindelse med Stald 4.

Da størrelsen af produktionsarealet i Stald 4 ikke ændres, antages det, at der ikke er behov for en fornyet dispensation.

2.5 Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 5.

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	2997,1	314,4	3311,5
Nudrift	2638,2	314,4	2952,6
8 års-drift	2750,7	0,0	2750,7

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget (se figur 4 og 5)



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste naturområder



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til alle udpegede naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I tabel 6 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL3 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor 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) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskowsarter, som er medtaget på listen "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.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1392 af 04/10/2022

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng mod sydvest - ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 natur mod Ø jf. kommunens interne kort	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 natur mod NV jf. kommunens interne kort	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 natur mod V jf. kommunens interne kort	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Sø - ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,9
Mose vestnordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Kategori 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 natur OBS: > 4 km	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 7: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområder ligger i habitatområdet Mandbjerg Skov ca. 9 km vest for husdyrbruget (se figur 5). Da der er mere end 4 km til nærmeste kategori 1 natur, er der ikke brugt tid på at vurdere, om der er andre husdyrbrug der påvirker kategori 1 naturen, idet Husdyrgodkendelse.dk altid beregner en deposition til punkter længere væk end 4 km til 0,0 kg N/ha/år.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav på 0,2-0,7 kg N/ha/år til kategori 1 natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev ca. 6,5 km nordøst for husdyrbruget. Tønder Kommune har på deres interne kort over kategori 1, 2 og 3 natur udpeget tre moser inden for ca. 1-2 km fra husdyrbruget som kategori 2 natur. Beregningerne viser, at der er en maksimal totaldeposition til naturarealer på 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt, idet totaldepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur og § 3 områder

De nærmeste kategori 3 naturområder er tre mindre moser ca. 0,5-1,5 km fra husdyrbrugets stalde. En del af mosen vestnordvest for husdyrbrugets stalde er desuden udpeget som kategori 3 skov – tilgroet lysåbent.

Herudover er der foretaget beregninger til nærmeste sø og eng. Søer og enge er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen til naturpunkterne er på 0,0-0,1 kg N/ha/år i forhold til nudrift og 8 års drift. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Bilag IV arter

Ifølge Danmarks Miljøportal er der registreret bilag IV arten odder inden for 1.000 m fra husdyrbruget.

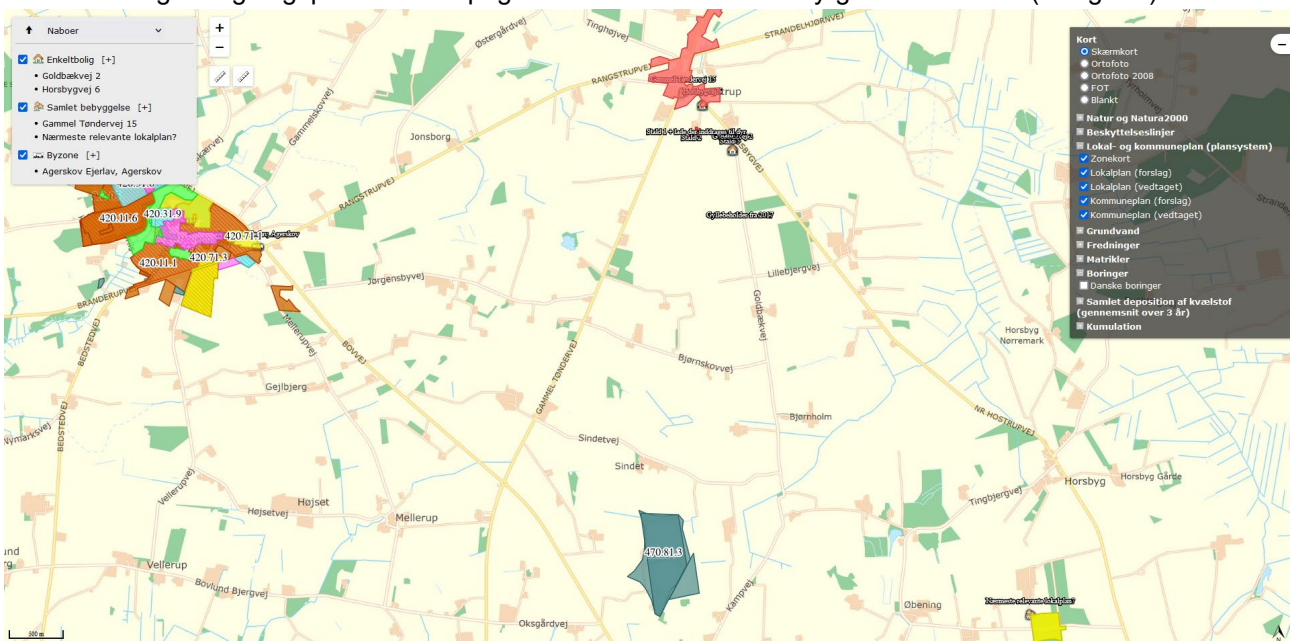


Figur 6: Bilag IV arter inden for ca. 1.000 m fra husdyrbruget (Kilde <https://naturdata.miljoportal.dk/>)

Oddere findes typisk i forbindelse med vandløb. Da der ikke skal bygges nyt og der ikke ændres på afledning af overfladevand eller spildevand, kan der ikke ske en negativ påvirkning af vandløbssystemer med det ansøgte.

2.6 Lugtemission (B6, B4)






Nærmeste lugtberegningsskema er udpeget i skema 232182 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 7).



Figur 7: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, relevante lokalplan og byzone

Det vurderes, at der ikke er kumulation med hensyn til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone, da der ikke er husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 100 m fra beboelsen på Goldbækvej 2 (vurderet ud fra Miljø- og Fødevarerministeriets kort over Jordbrugsanalyser⁴). I forhold til det lokalplanlagte område for SI Centret, Nr. Hostrup er der indsat kumulation med et husdyrbrug, idet det vurderes, at husdyrbruget på Øbeningsvej 8 skal indgå i kumulationsberegningen.

Beregningerne viser, at lugtgenæfstandene overholdes og at beskyttelsesniveauet for lugt dermed er overholdt (se tabel 8).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Goldbækvej 2	0	FMK	105,2	105,2	253	Ja
 Horsbyvej 6	0	FMK	105,2	105,2	355,5	Ja
 Gammel Tøndervej 15	0	NY	270,6	270,6	518,3	Ja
 Nærmeste relevante lokalplan?	1	NY	270,6	267,9	5470,4	Ja
 Agerskov Ejerlav, Agerskov	0	NY	408,9	408,9	4450,2	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 427 m

Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone mv.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet i de efterfølgende punkter.

2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med fodring, transport af dyr, foder, halm og husdyrgødning mv. samt gyllepumpning og oprøring af gyllebeholder (i forbindelse med den fritliggende gyllebeholder).

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes støj ikke at kunne genere naboer.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transport til og fra staldanlæggene og internt ved bygningsættene. Der sker ingen ændringer i kilderne til rystelser og vibrationer på husdyrbruget med det ansøgte. Kilder kan fx være stationære eller mobile maskiner.

⁴ <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=jordbrugsanalyse>

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transporter, hvor eventuelt jord på veje og kørearealer kan hvirvles op. Kørearealerne omkring husdyrbruget er primært grusarealer.

Fodersiloen ved stalden BBR 17 er med støvcyklon. Siloen benyttes ikke pt. Ved fyldning blæses foder ind i siloen. DanCorn siloen fyldes med mobil snegl.

Tilsmudsede veje fejes ved behov.

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes der ikke at være støvkilder, der vil kunne genere naboer.

2.7.4 Lys (B7)

Der er ingen udvendig belysning på husdyrbruget.

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved bygningerne, ensilagepladsen, DanCorn siloen og gyllebeholderen.

Det vurderes at belysning ikke vil kunne genere naboer pga. arten af belysningen og afstanden til naboer mv.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Pt. bekæmpes ikke fluer. Hvis der bliver behov for det, vil det blive ved vanding med Neporex eller tilsvarende middel samt eventuelt ved at smøre et fluemiddel på inventar, når der er behov. Da fårene typisk kun er på stald i februar og marts måned, er der ikke behov for fluebekæmpelse i forbindelse med fåreholdet.

Rotter bekæmpes via den privat ordning (pt. Jyllands Skadedyrsservice). Der er opsat ca. 20 klafælder/giftkasser på husdyrbruget. Hvis der konstateres rotter, vil kommunen blive kontaktet.

Med bekæmpelse af fluer og rotter og mus vurderes der ikke at kunne opstå gener for naboer mv.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via overkørsler til/fra Horsbyvej og Goldbækvej.

Tunge transporter forventes at ske primært i dagtimerne. Dog vil der i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og indkørsel af korn og halm køres uden for dette tidsrum for at få færrest muligt kørselsdage. Herudover vil der komme kørsel med personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.).

Skønnet antal tunge transporter:

Tunge transporter (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nr. 8 + fårehold antal/år	Nr. 12 + kvæghold antal/år
Flytning af dyr (traktor og vogn eller lastbil, kapacitet til 50-200 får eller 10 stk. kvæg)	ca. 24	ca. 52
Indkørsel af halm til/fra halmlade (traktor og vogn, 22 bigballer pr. læs)	ca. 100	ca. 55
Indkørsel af korn til DanCorn silo (traktor og vogn, kapacitet til 20 ton)	ca. 15	0
Transport af foder fra Østergårdvej 4 eller Horsbygvej 7 med fodervogn	ca. 45	ca. 730

Indkørsel af ensilage til dyr (traktor og vogn, kapacitet til op til xx ton)	pt. ingen	0
Transport af dybstrøelse til markstak (traktor og vogn ca. 15 ton)	ca. 12	ca. 95
Afhentning af dagrenovation + erhvervsaffald (lastbil)	ca. 26	0
I alt	ca. 222	ca. 932

Tabel 9: Skønnede antal transporter

Herudover er der transporter til gyllebeholderen. Gyllebeholderen fyldes med tankbil (ca. 87 transporter om året af ca. 40 m³) ca. og tømmes med gyllevogn (ca. 140 transporter om året af ca. 25 m³).

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Emnerne er beskrevet i efterfølgende afsnit 2.8.1-2.8.7. Husdyrgødningen fra husdyrbruget køres ud på bedrifternes arealer og eventuelt andre udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler. Der sker ingen ændringer af markdriften i forbindelse med ansøgningen. Da der ikke bygges nyt, sker der ingen negativ påvirkning af jordbund, jordarealer og vand, eller deres relative rigdom, forekomst, kvalitet eller regenereringskapacitet i området og dettes undergrund.

2.8.1 Døde dyr (B8)

Eventuelle døde dyr fra kvægholdet tages med til Horsbyvej 7 og eventuelle døde dyr fra fåreholdet tages med til Østergårdvej 4. Døde dyr tilmeldes til afhentning af Daka den efterfølgende hverdag. Daka genanvender døde dyr til at fremstille bl.a. biobrændstof og biodiesel.

2.8.2 Affald (B8)

Der vil være fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget vil blive sorteret, opbevaret og bortskaffet miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Tønder Kommunes affaldsregulativ.

Olieskift mv. på maskiner foretages ved serviceeftersyn på eksternt værksted. Der vil derfor ikke være affaldsfraktioner i form af spildolie, olie- brændstoffiltre eller blyakkumulatorer.

Der forventes intet medicinaffald, da der normalt kun benyttes afmålte doseringer.

Alt affald fra de 2 bygningsæt tages med af lejere. Eventuelt andet affald vil være i meget begrænsede mængder og vil blive kørt til genbrugspladsen på Høllerskovvej.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er ingen olietanke, andet olie- eller kemikalieoplag eller oplag af bekæmpelsesmidler på husdyrbruget.

2.8.4 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for.

Kvæget fodres med ensilage og en mindre andel indkøbt foder, som opbevares og blandes på Horsbyvej 7. Fårene fodres med ligeledes med ensilage og en mindre andel indkøbt foder, som opbevares og blandes på Østergårdvej 4. Halm til strøelse til kvægholdet og fåreholdet opbevares i halmladen (BBR 10). Halvdelen af laden er udlejet til kvægholdet.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til belysning, samt øvrige elektriske maskiner samt forbrug i beboelsen.

Staldene og de øvrige driftsbygninger opvarmes ikke. Stuehuset opvarmes vha. et træpillefyr.

Energiforbrug er opgivet som elforbruget i 2023.

Type	Skønnet forbrug ved ansøgt drift
Ei	ca. 10.600 kWh
Træpiller	ca. 6-7 ton

Tabel 11: Energiforbrug

Belysningen består af almindelige lysstofrør. Det overvejes at udskifte til LED-belysning, når der er behov for gennemgribende renovering af belysningen.

2.8.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser.

Stuehuset er tilkoblet vandforsyning fra vandværk, mens egen boring benyttes til vand til fåre- og kvægholdet.

Vandforbrug i tabellen herunder er skønnet ud fra forventet produktion.

Type	Skønnet forbrug ved ansøgt drift
Drikkevand, vask i stalde mv.	ca. 1.600 m ³

Tabel 12: Vandforbrug

Der er drikkekopper i staldene.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af SEGES er det årlige vandforbrug pr. opdræt ca. 5,7 m³ og pr. malkeko 33 m³. Goldkøer drikker mindre vand end malkende køer. Vandforbruget er skønnet ud fra ca. 35 goldkøer, 150 opdræt og 600 får i maks. 3 mdr. om året. Der tilsættes vand til foderblandingen til fårene. Foderet blandes på Østergårdvej 4, og vandet i blandingen er derfor ikke medtaget i opgørelsen af vandforbruget.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelsen ledes til offentlig kloak. Der er intet wc i forbindelse med staldanlæggene. Der sker ingen ændringer af typen eller mængderne af sanitært spildevand som følge af det ansøgte.

Rørledninger fra stalde fremgår af bilag 1. Tagvand afledes uændret til dræn.

Der sker ingen vask af maskiner eller lignende eller påfyldning af sprøjte på husdyrbruget.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under afsnittene 2.5-2.8.

De største ulykker, der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, rørledninger, ajlebeholder og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets husdyrgødning, idet dybstrøelsen opbevares i markstak (se afsnit 2.1.2). Gyllebeholderen omfattes af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Skulle uheldet være ude og gyllebeholderen bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gylle løber ud på terrænet, vil gyllen løbe mod nordvest, idet terrænet skråner denne vej. Ved udslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. Der skal være fokus på at stoppe udslippet, før der når søen knap 200 m vest for gyllebeholderen. Der vil blive rekvireret maskinstation til at hjælpe med opdæmning, opgravning og opsugning, hvis det er nødvendigt. Der er ca. 500 m til nærmeste åbne vandløb, hvorfor det vurderes, at udslip ikke vil kunne løbe direkte i vandløb.

2.10 Klima

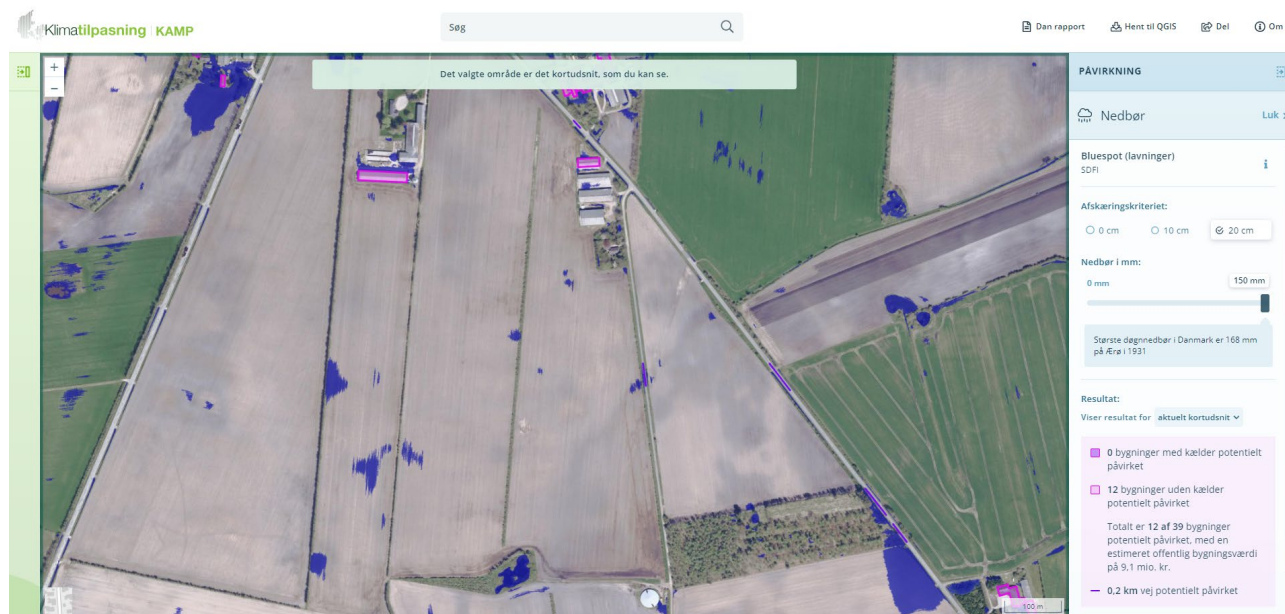
I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget, da husdyrbruget ligger langt fra havet, og derfor ikke vil være direkte påvirket af f.eks. havspejlsstigninger. Der ses en tendens til øget nedbør i det centrale Sønderjylland over de sidste ca. 10 år, som betyder tilløb af en lidt øget mængde regnvand til ajlekummen i under laden BBR 12.

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstandsstigning fra vandløb og grundvandsstigning.

Nedbør

Figur 8 herunder fremgår de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved værst tænkelige nedbørsmængde.

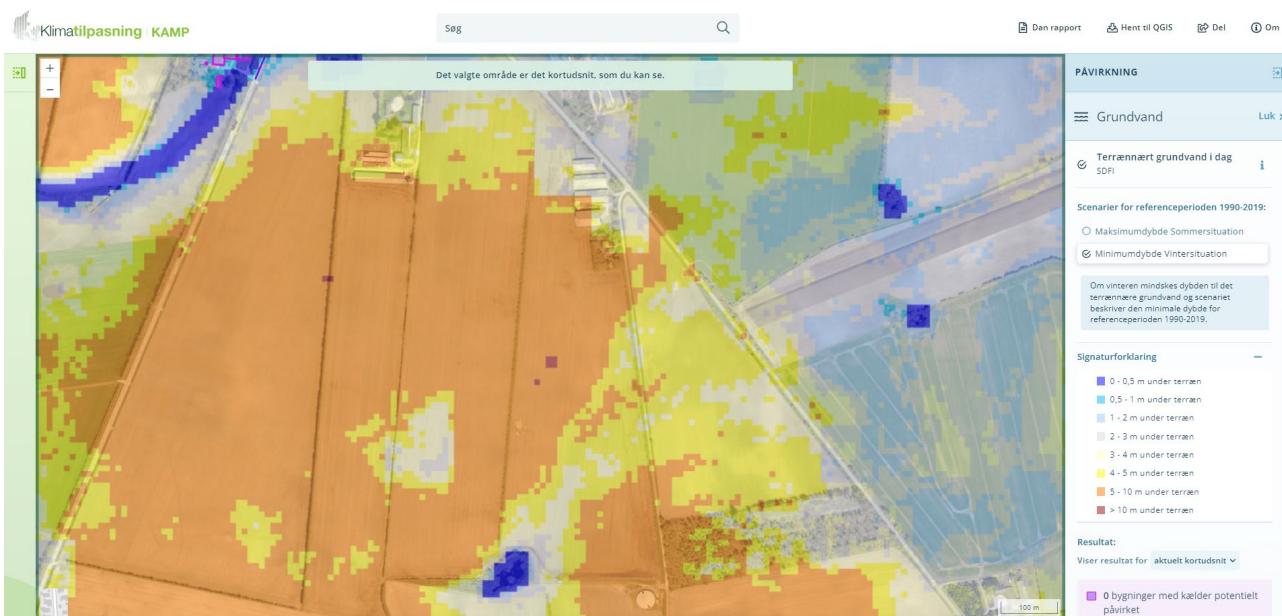
Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser på husdyrbruget eller forurening som følge af store nedbørsmængder.



Figur 8: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Grundvand

Af figur 9 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen står forholdsvis lavt (højde på 3-10 meter under terræn i vintersæsonen). Der burde derfor ikke kunne blive problemer med høj grundvandsstand i forbindelse med bundtømning. Der er omfangsdræn og inspektionsbrønd i forbindelse med gyllebeholderen, så grundvandsstanden kan tjekkes forud for tømning af gyllebeholderen.



Figur 9: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljoeportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger uden for et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til vilkår om egenkontrol.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det vejledende BAT-krav for ammoniak overholdes.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2997	314	3311
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2997	314	3311
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: BAT-beregning

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er ca. 29 km til den dansk-tyske grænse i fugleflugt, hvorfor det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er.

2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Ansøgningen indsendes for at få en ny miljøtilladelse til frit at kunne producere på husdyrbrugets eksisterende produktionsarealer samt at udvide med et ekstra produktionsareal med dybstrøelse i laden BBR 14 på Hosbyvej 8.

Den generelle udvikling går mod større og større husdyrbrug for at kunne optimere indtjeningen. Husdyrbruget vil således gå glip af en øget omsætning og dermed mulighed for at udvikle husdyrbruget.

Da ansøgningen ikke udløser krav om etablering af yderligere teknologi, er der ikke vurderet på alternative teknologier. Der er heller ikke foretaget beregning for alternative placeringer for de nye produktionsarealer i laden, idet der ikke ønskes udvidelse af produktionsarealerne, hvis de ikke kan etableres i laden.

Såfremt ansøgningen om udvidelse ikke godkendes, er 0-alternativet, at husdyrbruget fortsætter med samme tilladte produktion, som fastsat i den eksisterende § 15 anmeldelse til skift i dyretype fra d. 24. februar 2021. Dette vil betyde, at fåreholdet ikke kan udvides samt at kvægholdet skal foretage ændringer, så goldkøer i stedet opstaldes på et andet husdyrbrug. Endvidere vil der skulle foretages en anmeldelse af fodersiloen.

2.15 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Horsbyvej 8 og 12 er noteret som landbrug. Landbrugsejendomme er undergivet landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i deres husdyrvejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. I vejledningen står desuden⁵:

"Langt de fleste husdyrbrug vil desuden ligge på landbrugsejendomme. Det vil i sådanne tilfælde sjældent være nødvendigt, at det fremgår eksplicit af afgørelsen, at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. De tilfælde, hvor kommunens vurdering vil kunne have selvstændig betydning, vil formentlig alene være, hvor der er tale om så omfattende byggeri, at det får industrilignende karakter, eller tilfælde hvor der er tale om byggeri til brug for små hobbybrug. Der kan dog også være andre husdyrbrug, i praksis navnlig minkfarme, på ejendomme uden landbrugspligt. Det forhold, at kommunen vurderer, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri for ejendommens drift som landbrugsejendom, betyder ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes eller tillades. F.eks. vil der kunne være behov for at fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis der er tale om byggeri af industrilignende karakter."

Udvidelsen af produktionsarealerne i laden vurderes nødvendige for at optimere husdyrbrugets fåre- og kvæghold. Fodersiloen har været nødvendig til foder til det tidligere slagtekalvehold, og har derfor været erhvervsmæssig nødvendig på opsætningstidspunktet (ca. 2016/2017).

Samlet set vurderes udvidelsen derfor at være erhvervsmæssig nødvendig.

2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Cand.scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 19 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen Spiras (tidligere LandboSyd).

⁵ <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/14-kommunens-afgørelse-om-godkendelse-og-tilladelse/>

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige virkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering eller arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 8.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63 punkt 3, skal husdyrbruget særkender beskrives. Det vurderes at denne ansøgning beskriver alle husdyrbrugets særkender.

I forhold til alle gener og emissioner vurderes afstanden til natur og nabobeboelser mv. at være så stor, at der ikke er vil kunne forekomme væsentlige påvirkning af eller gener for omgivelserne. Som beskrevet i ansøgningen overholdes beskyttelsesniveauerne med hensyn til lugt og ammoniak.

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at godkendelse af de eksisterende produktionsarealer, en begrænset udvidelse med ekstra produktionsarealer i laden og en udnyttelse af produktionsarealerne til flex ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte tilladelse ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Tønder Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

Husdyrbruget har ligget på Horsbygvej 8 og 12 med det nuværende bygningsæt siden en gang omkring 2016/2017, hvor stuehus mv. til Horsbygvej 12 blev nedrevet og gyllebeholderen i det åbne land blev etableret. Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne i forhold til intensitet og kompleksitet og påvirkningernes sandsynlighed er derfor kendt af omgivelserne. Med husdyrbrugets begrænsede størrelse og en afstand til nærmeste nabo på 84 m fra nærmeste anlæg på husdyrbruget, vil husdyrbruget ikke kunne medføre gener for omgivelserne, hvilket ansøgningen også redegør for.

Når en gang husdyrbruget ophører, vil stalde og anlæg kunne tømmes, rives ned og fjernes og arealet lægges ud som mark eller andet formål.

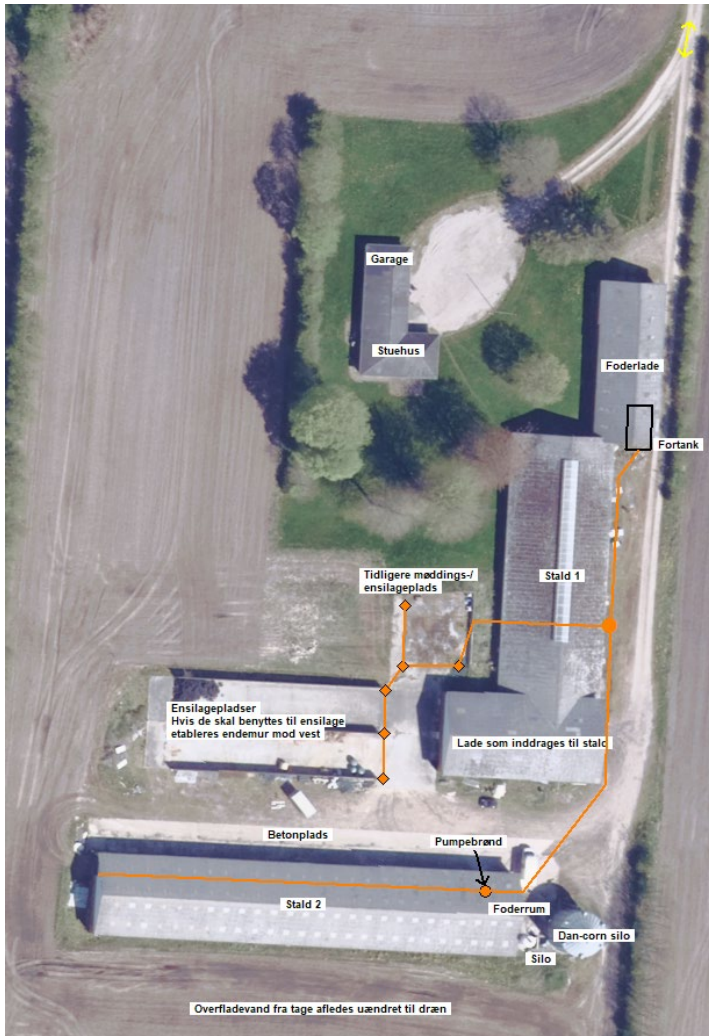
5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: BBR-oversigt

Bilag 1: Oversigtskort

Horsbygvvej 8 ses til venstre og Horsbygvvej 12 ses til højre. Gule pile viser kørselsveje til og fra husdyrbruget.



Bilag 2: BBR-oversigt

BBR Kort

VURDERINGS
STYRELSEN

Adresse: Horsbyvej 8 Rangstrup

Horsbyvej 8

6534 Agerstov

BFE-nr.: 9374783

Kommunalt ejendoms nr.: 0550 19886

Tønder (550)

[Vis BBR-meddelelse](#)
[Find alle BBR-oplysninger](#)
[Redig dine BBR-oplysninger](#)
[Hent kortudsnit som PDF](#)

Bygning 7: Lade til foder, afgrøder mv.
 Horsbyvej 12, Rangstrup, 6534 Agerstov
 Opførelsesår: 1998 | 1100 m²
 Tagdækning: Fibercement uden asbest

Bygning 8: Tiløvsrbleven
 landbrugsbygning
 Horsbyvej 12, Rangstrup, 6534 Agerstov
 Opførelsesår: 2002 | 416 m²
 Tagdækning: Fibercement uden asbest

Bygning 9: Tiløvsrbleven
 landbrugsbygning
 Horsbyvej 12, Rangstrup, 6534 Agerstov
 Opførelsesår: 2002 | 688 m²
 Tagdækning: Fibercement uden asbest

Bygning 10: Lade til foder, afgrøder mv.
 Horsbyvej 12, Rangstrup, 6534 Agerstov
 Opførelsesår: 2002 | 1035 m²
 Tagdækning: Fibercement uden asbest

Bygning 12: Lade til foder, afgrøder mv.
 Horsbyvej 8, Rangstrup, 6534 Agerstov
 Opførelsesår: 1998 | 330 m²