



2021



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Nørrevej 15, 6270 Tønder

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	7
6) Lugt	7
7) Øvrige emissioner og gener	8
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	9
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	10
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	10
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	10
VILKÅR	12
HØRINGER	15
KLAGEVEJLEDNING	15
BILAG	15

INDLEDNING

Jørgen Peter Thorøe har 8. september 2021 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Nørrevej 15, 6270 Tønder.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 227781. Se bilag 1.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen om miljøtilladelse.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af miljøtilladelsen.

Historik

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse fra 2017. Denne godkendelse bortfalder, når denne miljøtilladelse efter § 16b udnyttes.

Miljøtilladelse § 16b – 2021

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til en mere fleksibel produktion efter de nye regler. Desuden indeholder ansøgningen:

- Inddragelse af eksisterende lade til flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 19. november 2021 miljøtilladelse til husdyrbruget på Nørrevej 15, 6270 Tønder med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der tillades følgende:

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):
1304 m² produktionsareal delvist spaltegulv 25 - 49 % fast gulv til slagtesvin.
330 m² produktionsareal delvist spaltegulv 50 - 75 % fast gulv til slagtesvin.
140 m² dybstrøelse til flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder.

Gødningsareal:

523 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

- Ingen men der inddrages en eksisterende lade til flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder.

Dispensation:

Inddragelse af lade til læmmende får

Fårene ønskes opstaldet i en afstand på indtil ca. 22 m til naboskel. Dermed søges om dispensation fra afstandskravet på 30 m.

Da naboskellet er et markskel, og fårene opstaldes kortvarigt i læmmeperioden i eksisterende bygning, vurderes at der kan gives dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel.

Tønder Kommune meddeler derfor dispensation til afstandskravet jf. § 9 i Husdyrloven.

Tilladelsen bygger ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, derudover skema nr. 227781 version 1 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1 og 2.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Per Hendriksen
Miljømedarbejder

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

² Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:
Nørrevej 15, 6270 Tønder
Ejendomsnr.: 5500014368
CVR: 14575189
CHR: 20852

2) Kontaktoplysninger:
Jørgen Peter Thorøe
Bovlund Bjergvej 8, 6535 Branderup J
Mobil: 40175409
E-mail: jp@thorøe-agro.dk

3) Rådgiver:
Ulla Refshammer Pallesen, Landboforening Syd
Mobil: 61558262
E-mail: upa@landbosyd.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte
Ansøger driver en række andre ejendomme, men der er ingen af disse ejendomme, der drives sammen med Nørrevej 15, 6270 Tønder.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur 1: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Stor stald	1544 m ²	1304 m ² delvist spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv til slagtesvin
Lille stald	420 m ²	330 m ² delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv til slagtesvin
Lade til får	292 m ²	140 m ² dybstrøelse til flexgruppe; alle kvæg, heste, får og geder
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder på 1240 m ³	Flydende	290 m ²
Gyllebeholder på 975 m ³	Flydende	233 m ²

Tabel 1: Ansøgt drift

Dyrehold

Ansøger oplyser at der produceres slagtesvin på ejendommen på i alt 1.634 m² produktionsareal. Antallet af stipladser vil komme til at ligge under 2.000 stipladser.

Tønder Kommune vurderer:

Ifølge vejledning i dyrevelfærd er gældende arealkrav til slagtesvin i vægtklassen 85-110 kg på 0,65 m² pr. dyr. Dvs. at der er plads til 2.513 dyr. Arealkravet for slagtesvin over 110 kg er 1,0 m² pr. dyr. Dvs. der er plads til 1.634 slagtesvin over 110 kg. Ansøger har oplyst, at han ikke vil komme over 2.000 stipladser. Ifølge husdyrvejledningen udløses godkendelsespligten efter husdyrbrugslovens § 16 a, stk. 2, når en af stipladsgrænserne overskrides. Stipladsgrænserne forstås som det maksimale antal dyr på stald på husdyrbruget på et givet tidspunkt af året. Idet husdyrbruget tillades efter § 16 b, stk. 1, må der maksimalt være 2.000 slagtesvin ad gangen på husdyrbrugets samlede produktionsareal, uanset produktionsarealets størrelse. Dette stiller Tønder Kommune vilkår om.

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.1.1.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne i 8-årsdrift, i nudrift og i ansøgt drift. Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.1.2.

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers kapacitetsberegning, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af gylle.

Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit 2.2.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de evt. bygningsmæssige ændringer.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit 2.3.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Nørrevej 15, 6270 Tønder ikke har forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.4.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 7 er overholdt. Afstandskravene i § 8 er også overholdt på nær kravet om 30 m til naboskel, idet fårene ønskes opstaldet i maskinhuset, som ligger 22 m fra naboskellet, som er et markskel. Dispensation for afstandskravet fremgår af side 3.

Der bygges ikke ny bygningsmasse på ejendommen, hvorfor der ikke stilles vilkår til de landskabelige værdier.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)

Nærmeste kategori 1 natur – mose indenfor habitat- og fuglebeskyttelsesområdet Kongens Mose og Draved Skov ligger ca. 2,4 km nordøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er en mose ca. 1,5 km nord-nordøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde ca. 1000 m sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.



Naturbeskyttelseslovens § 3





Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 vil modtage en merdeposition > 1,0 kg ammoniak N/ha/år som følge af udvidelsen.

Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområder.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nørrevej 13	0	FMK	151,2	151,2	306,4	Ja
 Nørrevej 17	0	NY	162,6	162,6	334,8	Ja
 Nørrevej 19	0	NY	162,6	162,6	306,8	Ja
 Merstedvej 3	0	NY	362,5	362,5	1128,3	Ja
 Abild Ejerlav, Abild	0	FMK	478,3	478,3	1131	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Den angivne adresse i skemaet Merstedvej 3 er i virkeligheden Merstedvej 1 (den er korrekt udpeget) og består af et lokalplanlagt område til rekreative aktiviteter.

Vi vurderer, at overholdelse af lugtgenegrænserne er tilstrækkeligt til at sikre naboerne mod unødige lugtgener.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.7.1.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer, at vilkåret er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.7.2.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af husdyrbrugets placering vurderes rystelser og vibrationer ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.7.3.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.7.5.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejneniveau og bekæmpelse, så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.7.6.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, og at der derfor ikke er behov for at stille vilkår til kørsel til og fra ejendommen.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.7.4.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med det stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.9.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning og vilkår om at tagnedløbsbrønde skal sikres så gylle mv. ikke kan afledes til drænsystemet ved uheld, samt til opbevaring og håndtering af affald og brændstof mm.

Vi vurderer på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.8.3.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at hvis der opbevares kemikalier og pesticider på ejendommen, skal disse opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderer vi, at husdyrbruget opbevarer kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.8.3.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkeme-kanisme, og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.11.

Tønder Kommune vurderer:

Der er ikke miljøteknologi der skal kontrolleres på ejendommen.

Vi vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

Der stilles derfor ingen vilkår.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.8.7.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det samlet set, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af spildevand er forsvarlig.

Der stilles ingen vilkår.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.8.1 og 2.8.2.

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.8.5 og 2.8.6

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at det skønnede forbrug af vand, olie og el er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse. For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget anvender naturressourcerne forsvarligt.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.12.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3159 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 3159 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.13.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Kongens Mose og Draved Skov, der ligger ca. 2,4 km nordøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningsystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,1 kg N/ha/år efter udvidelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura

2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 2,4 km mod nordøst. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Nørrevej 15 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i dets umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der stilles vilkår om at det skal sikres forud for evt. fjernelse af den lille stald, at bygningen ikke er levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når tilladelsen meddeles skal vilkårene overholdes. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabellen (placering fremgår af figuren med situationsplan under tabellen).

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Stor stald	1544 m ²	1304 m ² delvist spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv til slagtesvin
Lille stald	420 m ²	330 m ² delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv til slagtesvin
Lade til får	292 m ²	140 m ² dybstrøelse til flexgruppe; alle kvæg, heste, får og geder
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder på 1240 m ³	Flydende	290 m ²
Gyllebeholder på 975 m ³	Flydende	233 m ²

Tabel 3: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: Situationsplan

2. Der må maksimalt være 2.000 slagtesvin ad gangen på husdyrbrugets samlede produktionsareal, uanset produktionsarealets størrelse.
3. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.

Stalde og anlæg

4. Staldafsnittet til flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder skal indrettes med dybstrøelse.

Gødningsopbevaring og -håndtering

5. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
6. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
7. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Støj

8. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 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
Spidsværtdi	22-07	-	55

Tabel 4: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Fluer og skadedyr

9. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
10. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Lys

11. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Driftsforstyrrelser og uheld

12. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholderne, skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle til drænsystemet.

Kemikalier og pesticider

13. I tilfælde af at der opbevares kemikalier og pesticider på ejendommen, skal disse opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

14. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
15. Brændstofftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Affald

16. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Naturressourcer

17. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger, ejer af ejendommen og nabo i forhold til dispensation fra afstanden til naboskel.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen.

Der er én matrikulær nabo, det er Nørrevej 11. De bliver partshørt i forhold til dispensationen for afstandskravet til naboskel. Der er derfor ingen naboer der skal orienteres.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fredag den 17. december 2021.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

BILAG

Bilag 1: Miljøredegørelse fra ansøger

Bilag 2: Ansøgningsskema nr. 227781 version 2.

Miljøtilladelse til § 16b



Nørrevej 15

6270 Tønder

Ansøgning godkendelse af produktionsarealer i eksisterende
stald samt lovliggørelse af hold af får
Skema 227781 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger	Jørgen Peter Thorøe Bovlund Bjergvej 8 6535 Branderup J Mobil: 40175409
Ejer af ejendommen	Claus Jørgen Christiansen Nørrevej 15 6270 Tønder
Husdyrbrugets adresse	Nørrevej 15 6270 Tønder
Ansøgers CVR- nummer	14575189
CHR-nummer	20852
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	5500014368
Matrikel-nr.	Matrikel: 3 - Tyvse, Abild m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Se pkt. 2.3
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	227781
Konsulent (D3)	Ulla Refshammer Pallesen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa upa@landbosyd.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Nørrevej 15, 6270 Tønder. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16b tilladelse efter bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.¹ 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.

Ud over dette word-dokument med tilhørende bilag er der i forbindelse med ansøgningen indsendt en kapacitetsberegning for den maksimale forventede produktion samt et regneark over opgørelsen af produktionsarealerne. Det antages, at det er tilstrækkeligt at offentliggøre word-dokumentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

Det er vurderet, at ansøgningen ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening i forhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 D, se bilag 5.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af staldtegning og oplysninger modtaget fra Jørgen Peter Thorøe og Claus Jørgen Christiansen, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

Ansøgers CVR-nr. er angivet i ansøgningskemaet, idet det er vedkommende, der skal modtage kommunens regning for arbejdet med miljøtilladelsen. Ansøger lejer udelukkende den store stald samt tilhørende foderlade. Resten af driften af står ejer af ejendommen for. Ejer står således for kontrol og vedligehold af gyllebeholderne samt udbringningen af gyllen samt for fåreholdet.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 2256 af 29/12/2020

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>	10
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>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, natur mv. (B5, B4)</i>	13
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	17
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i>	18
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	18
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i>	18
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	18
2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i>	19
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	19
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	19
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	20
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	20
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	20
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>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>	25
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	25
2.14 <i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	25
2.15 <i>Kumulation med andre husdyrbrug</i>	25
2.16 <i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	25
2.17 <i>Oplysninger om konsulenten (A4).</i>	26

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	26
4. Konklusion	27
5. Bilag	28

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at kunne overgå fra den nuværende produktionstilladelse til de nye regler om godkendelse af produktionsarealer. Der sker således ingen udvidelse eller ændringer.

De nye 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.

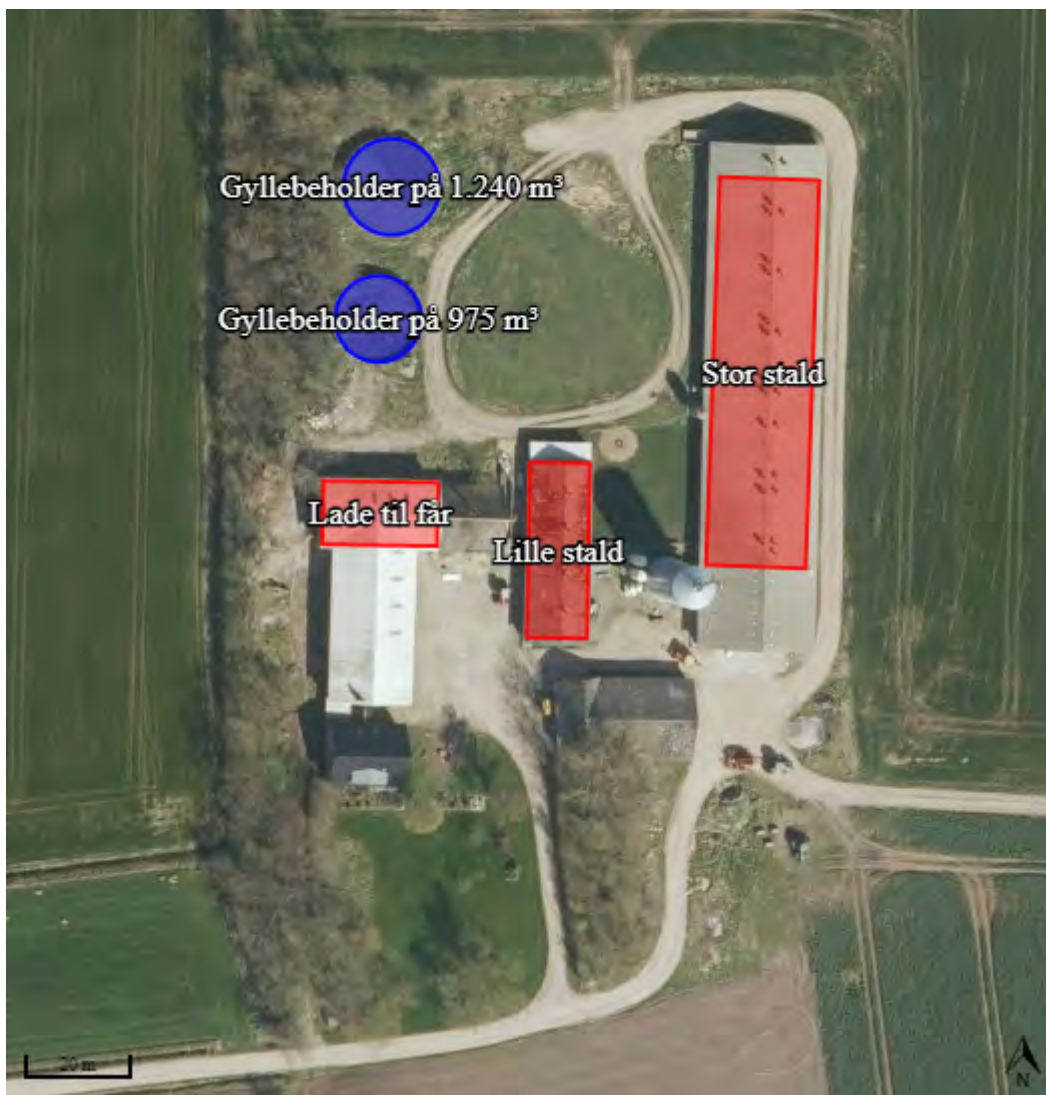
Produktionsarealerne ændres ikke i forbindelse med denne ansøgning. Ejer planlægger nedrivning af den lille stald, hvorfor denne ikke er udlejet til ansøger. Der ansøges for en sikkerheds skyld om at kunne benytte stalden fremadrettet, dog på betingelse af, at der ikke er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin i staldene til sammen.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel 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)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet. De eksisterende stalde, gyllebeholdere, øvrige driftsbygninger og stuehuset fremgår af figur 1 og bilag 1. Som nævnt er kun den store stald udlejet til ansøger, og den lille stald vil pt ikke blive brugt, og vil muligvis blive revet ned og erstattet af et maskinhus. Fodersiloen vest for den store stald forventes ikke benyttet. Der er ikke taget stilling til, hvad der skal ske med siloen.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og gyllebeholdere

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.

8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift

Dyreholdet på husdyrbruget har været uændret de sidste 8 år, bortset fra at der siden 2016 har været får på husdyrbruget. Fårene er udegående det meste af året, og er kun på stald i ca. 3 uger om året i forbindelse med læmning. Produktionsarealet i den store stald er opmålt af ud fra staldtegninger (bilag 2 og 3) og produktionsarealet i den lille stald og i laden, hvor fårene læmmer er opmålt af ejer (se bilag 4).

Fårene har af en eller anden grund ikke været vist i den eksisterende miljøgodkendelse/revurdering. Produktionsarealet vises derfor som nyt, selv om fårene har været på husdyrbruget siden 2016.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stor stald	1544	Mekanisk ventilation	6 m	(#434158) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1304
Lille stald	420	Mekanisk ventilation	6 m	(#437789) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	330
Sum						1634

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stor stald	1544	Mekanisk ventilation	6 m	(#427679) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1304
Lille stald	420	Mekanisk ventilation	6 m	(#441178) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	330
Lade til får	292	Naturlig ventilation	3 m	(#441246) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	140
Sum						1774

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

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3.

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)	
Ansøgt drift						
Gyllebeholder på 1.240 m ³	Flydende				290	
Gyllebeholder på 975 m ³	Flydende				233	
Nudrift						
Gyllebeholder på 1.240 m ³	Flydende				290	
Gyllebeholder på 975 m ³	Flydende				233	
8 års drift						
Gyllebeholder på 1.240 m ³	Flydende				290	
Gyllebeholder på 975 m ³	Flydende				233	

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Med en forventet produktion på maks. 7.800 slagtesvin ca. 30-120 kg kommer der ca. 4.831 m³ gylle pr. år. Hertil skal lægges regnvand fra ind- og udleveringsramper og mellemgang mellem staldene.

Ud over gyllebeholderne på husdyrbruget har ejer også en gyllebeholder på Koldingvej 4A, der også fremadrettet vil blive benyttet til opbevaring af husdyrgødningen fra slagtesvineproduktionen på Nørrevej 15.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt ved opbevaring af gylle i husdyrbrugets gyllebeholdere samt gyllebeholderen på Koldingvej 4A. Der er indsendt kapacitetsberegning til kommunen.

18.08.2021

Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget. Dybstrøelse fra fåreholdet kommes i gyllebeholder eller bringes direkte ud fra stald til mark.

Pt. vaskes der ikke maskiner udendørs på husdyrbruget.

2.1.3 Drift af anlægget

Pasningen af slagtesvinestaldene vil blive varetaget af 1-2 ansatte. Ejer af ejendommen står driften af de øvrige ting på ejendommen, herunder aftager han gyllen og står for udbringningen i sin egen bedrift. Driften af staldanlægget 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 repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Før gyllepumpning tjekkes om der er plads i gyllebeholderen, der pumpes til
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg en gang om måneden
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- 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
- Der gennemføres kontrol af el-installationerne i stalden og foderladen af autoriseret el-installatør ved behov
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr

Ejer af ejendommen står for:

- Udarbejder gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for arealerne tilhørende ejendommen
- Gyllepumpningen til gyllevogn overvåges (maskinstation)

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Husdyrbrugets stalde, driftsbygninger, gylleholdere m.v. fremgår af bilag 1. Der sker ingen nyetableringer eller ændringer af bygninger eller anlæg i forbindelse med det ansøgte. Som beskrevet er det muligt, at den lille stald senere rives ned og erstattes af et maskinhus. I givet fald vil der blive indsendt ansøgning herom senere. Det er ejer af ejendommen, der står for denne del.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har dyr på en række andre ejendomme i ejede og lejede stalde:

Bålstedvej 1, Bålsted Mosevej 1, Bovlund Bjergvej 8 og 1B, 6535 Branderup J, Bjergvej 4 og Fælledvej 7, 6240 Løgumkloster, Sommerstedvej 7, 6500 Vojens, Haverbækvej 4, Haverbækvej 7, Friskjærvej 15 og Mandbjergvej 3, 6520 Toftlund, Lerskovvej 2, Nitriskærvej 9 og Sindetvej 2, 6534 Agerskov, Hyrupvej 22 og Kirkebjergvej 10, 6541 Bevtøft, Tøndervej 9, 6630 Rødding og Vennemosevej 60, 6270 Tønder. Lejemålene på Nitriskærvej 9 og Sindetvej 2 ophører i 2022.

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

Landskab og Kulturarv

Husdyrbruget ligger i landzone. Ud fra Plandata.dk² ligger husdyrbruget uden for udpegningerne Særlige værdifulde landbrugsområde, Bevaringsværdigt landskab, Større sammenhængende landskaber, Geologiske bevaringsværdier og Kystnærhedszonen.

De eksisterende bygninger er primært opført i en blanding af røde og grå farver med vægge i mursten, metalplader og søstenselementer og med grå og sort fibercementtage. Bygninger er op til ca. 7-8 m høje og den gastætte silo er ca. 20 m høj.

Da der ikke etableres nye bygninger eller anlæg, er der ikke foretaget en vurdering i forhold til fortidsminder, fredninger mv. Ifølge Slots- og kulturarvsstyrelsens kort over fund og fortidsminder³ er der ikke fundet fortidsminder eller er pålagt fredninger, herunder beskyttede sten og jorddiger hvor husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens⁴ afstandskrav jf. § 6 og 8 overholdes, bortset fra afstandskravet til naboskel i forhold til laden, hvor fårene læmmer. Da naboskellet er til et markareal og fårene kun er inde ca. 3 uger om vinteren, vurderes det, at det er uproblematisk for kommunen at meddele dispensation fra afstandskravet til naboskel. Afstanden til skel er på 22 m.

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

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist:

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	351
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	361

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1

² <http://kort.plandata.dk/spatialmap?>

³ <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>

⁴ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	22
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	37

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lille stald	4266
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	4322

Nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	225
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	254

Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stor stald	934
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.240 m ³	893

Nærmeste vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	1836
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	1867

Nærmeste offentlige vej (Nørrevej) - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	263
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	266

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lille stald	30
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	73

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1 – fortsat

Afstandskravene til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej, og 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 er på 50 m. Husdyrgodkendelse.dk opgiver afstanden fra nærmeste stald eller lager i forhold til de forskellige udpegninger (markører).

På kortudsnittet på figur 2 er vist nærmeste sø, vandløb, naboskel, nabobeboelse, offentlige vej (Nørrevej) og beboelsen på husdyrbruget. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed, vandboring og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises.



Figur 2: Oversigtskort over nærmeste markører

2.5 Ammoniakemission og -deposition, natur mv. (B5, B4)

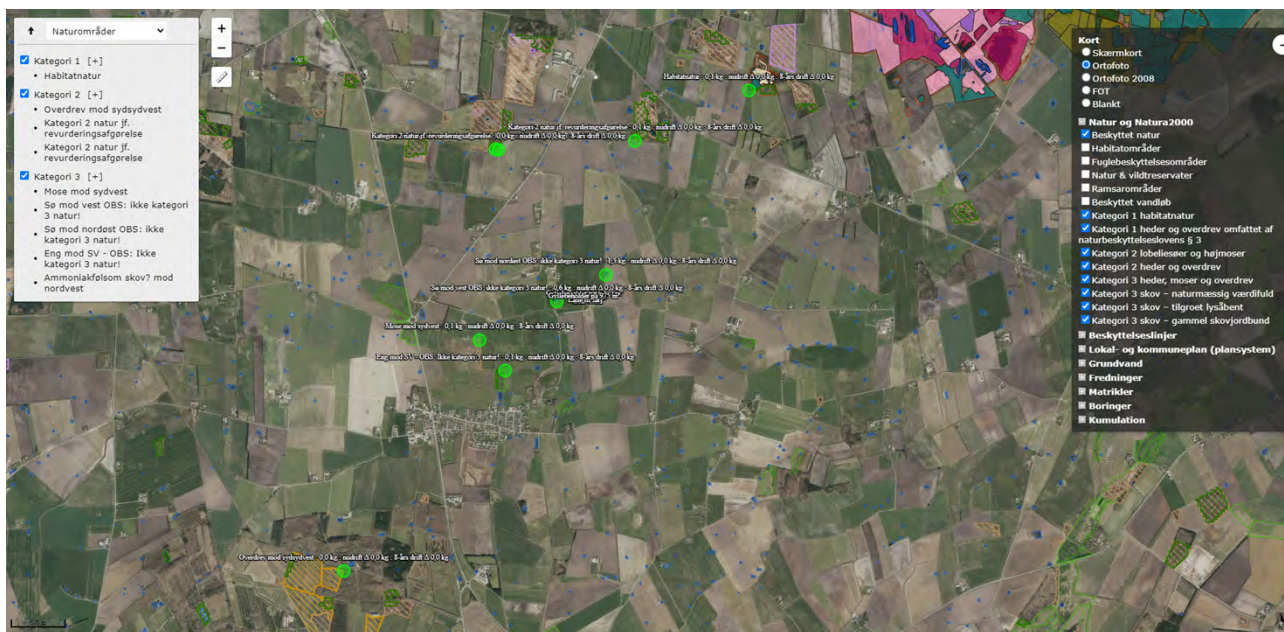
Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 4. Der sker en mindre stigning i ammoniakemissionen på 9,8 kg NH₃-N/år som følge af, at der er vist får på stald en måned om året (ansøgningssystemet kan kun vise dyr på stald i hele måneder).

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	2949,4	209,2	3158,6
Nudrift	2939,6	209,2	3148,8
8 års-drift	2939,6	209,2	3148,8

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget (se figur 3)



Figur 3: 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 5 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 NBL5 (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 uden for 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«,	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

⁵ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13/03/2019

	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 gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	
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 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kategori 2 natur jf. revurderingsafgørelse	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 natur jf. revurderingsafgørelse	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Ammoniakfølsom skov? mod nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Eng mod SV - OBS: Ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Sø mod nordøst OBS: ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	1,3
Sø mod vest OBS: ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,6
Mose mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev mod sydsydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

Tabel 6: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder
Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger i Natura 2000 habitat- og fuglebeskyttelsesområdet Kongens Mose og Draved Skov ca. 2,5 km nordøst for husdyrbruget (se figur 3). Beregningen i Husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen til naturområdet er på 0,1 kg N/ha/år i ansøgt drift. Da depositionen er mindre end 0,2 kg N/ha/år, som er det skrappeste krav til totaldeposition, er det ikke undersøgt, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug, der kan påvirke naturområdet med ammoniak (kumulationsreglen). Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområder er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev ca. 3,5 km sydvest for husdyrbruget. Kommunen har i forbindelse med revurderingen endvidere udpeget 2 andre naturområder som kategori 2 natur. Det drejer sig om 2 moser godt 1,5 km nordnordvest og nordnordøst for husdyrbruget. Beregningen viser, at den maksimale totaldepositionen til disse områder på 0,1 kg N/ha/år i ansøgt drift. 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 en mose ca. 1,1 km vestsydvest for husdyrbruget (se figur 3). Nærmeste kategori 3 skov (tilgroet, lysåbent) er formodentligt et areal ca. 1,6 km nordvest for husdyrbruget. Et mindre areal ca. 1,1 km sydvest for husdyrbruget vurderes at være en fejludpegning. En større del af dette areal udgøres af en vej. Ammoniakmerdepositionen til mosen og kategori 3 skoven er på 0,0 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-årsdrift. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Der er indsat ammoniakdepositionspunkter ved nærmeste registrerede søer samt en eng. Søerne ligger ca. 250-300 m fra husdyrbruget og engen ligger ca. 1 km sydvest for husdyrbruget. Søer og enge er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven. Beregningerne viser, at der er en merdeposition til naturpunkterne på 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudrift og 8 års drift.

Bilag IV arter

Ifølge Danmarks Miljøportal (<http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>) er der registreret bilag IV-arten spidssnudet frø inden for 1.000 m fra husdyrbruget.



Figur 4: Kort over registreringer af bilag IV-arter mv. fra Naturdata på Danmarks Miljøportal

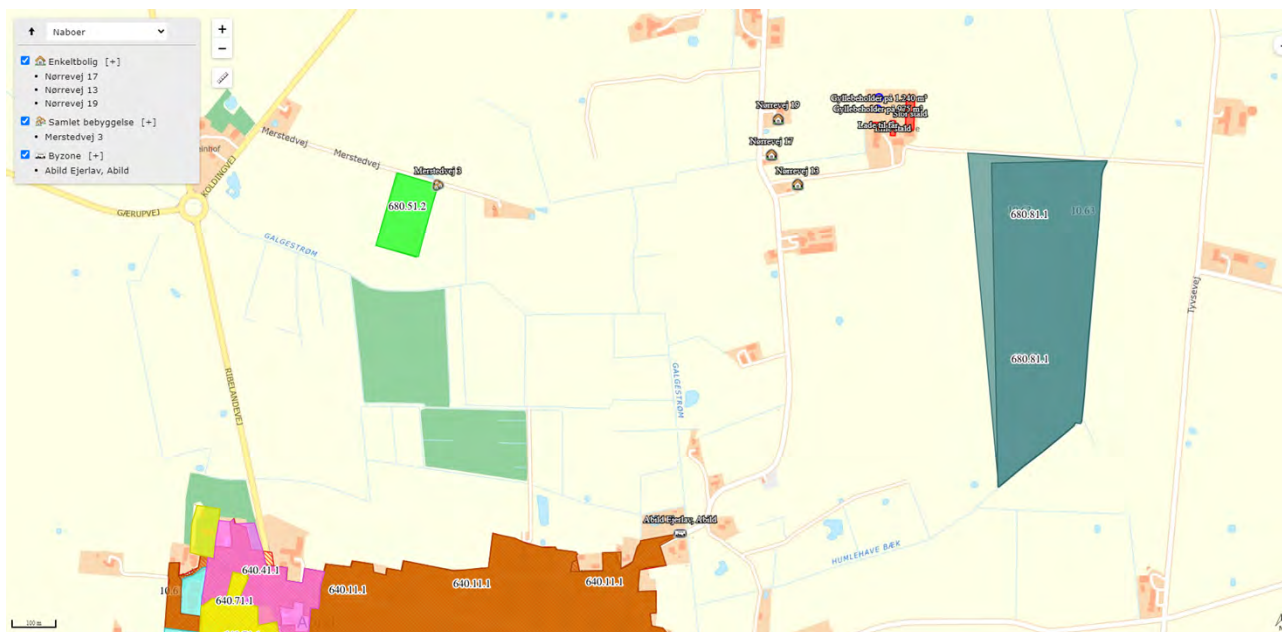
Ifølge Plandata.dk ligger husdyrbrugets bygninger og anlæg uden for økologiske forbindelse, potentielle økologiske forbindelser, områder med naturbeskyttelsesinteresser eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser.

18.08.2021

Ifølge Tønder Kommunes retningslinje om næringsfattige og biologisk mangfoldige naturarealer må der på og i nærheden af særligt næringsfattige og biologisk mangfoldige naturarealer ikke etableres eller udvides anlæg herunder husdyrproduktioner, som forringer den biologiske mangfoldighed væsentligt. Ud fra det interaktive kort der henvises til i kommuneplanen er der ingen sådanne områder i nærheden af husdyrbruget.



2.6 Lugtmission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningsspunkter er udpeget i skema 219033 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 5).



Figur 5: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til hverken nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone-/sommerhusområde, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone-/sommerhusområde.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nørrevej 13	0	FMK	151,2	151,2	306,4	Ja
 Nørrevej 17	0	NY	162,6	162,6	334,8	Ja
 Nørrevej 19	0	NY	162,6	162,6	306,8	Ja
 Mørstedvej 3	0	NY	362,5	362,5	1128,3	Ja
 Abild Ejertav, Abild	0	FMK	478,3	478,3	1131	Ja

Konsekvenszone: 660 m

Tabel 7: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Nærmeste naboer er Nørrevej 13, 17 og 19. Stuehusene på ejendommen ligger mere end 200 m fra nærmeste stald eller lager. Risikoen for at genere naboerne er derfor begrænset.

De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet herunder.

2.7.1 Støj (B7, D1b)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, tipning af foder i korngrav, tørring af græsfrø samt transport af dyr, korn, foder og gylle mv. Både den gastætte silo og siloerne i foderladen fyldes med kopelevator. Støjkilder fremgår af bilag 1.

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

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transport til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til rystelser og vibrationer fra husdyrbruget med det ansøgte, bortset fra at ventilatorerne i den lille stald slukkes, så længe der ikke sker produktion i stalden. Kilder kan fx være ventilationsanlæg, foderanlæg og andre maskiner. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transport, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Kørearealerne rundt om staldene og ved gyllebeholderne er primært belagt med grus og knust beton, hvilket vil medvirke til at reducere risiko for støvgener. Veje fejes ved behov.

Som tidligere nævnt er det ejer af ejendommen, der står for udbringningen af husdyrgødningen.

Korn opbevares i gastæt silo. Der tørres kun græsfrø ca. 14-20 dage om året. Dette sker i maskinhuset.

Fodring sker som tørfodring.

Der vurderes således ikke at være støvkilder, der vil kunne genere naboerne.

2.7.4 Lys (B7, D1b)

Den eneste udendørs belysning på husdyrbruget er lamper ved udleveringen nord for den store stald, ved gavlen til foderladen samt to lamper ved stuehuset. Alle lamper oplyser kun nærområdet.

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved den gastætte silo, lader, ind- og udlevering og gyllebeholdere.

Belysningen kan kun ses i begrænset omfang af forbigående, idet lyskilderne er delvis afskærmet af bygninger og beplantning. Pga. lyskildernes placering og afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes lys ikke at kunne genere naboerne.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse vil ske ved rengøring, brug af godkendte strø- og udvandringsmidler og/eller indsættelse af rovfluelaver.

Opbevaring af foder sker i fodersiloer i foderladen. Der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Ejer står for rottebekæmpelsen pt. gennem Ewers Skadedyr ApS. Der er opstillet i alt ca. 30 kasser med klapfælder/gift fordel rundt ved bygnings sættet.

Med bekæmpelse af skadedyr vurderes der ikke at kunne opstå gener for naboer mv.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med slagtesvineproduktionen sker via overkørslen til/ fra Nørrevej. I forbindelse med markdriften benyttes vejen ud til Tyvsevej også.

Tunge transporter sker primært i dagtimerne på hverdage. Det er ansøger selv der står for dyre- og fodertransporter. Kørsel af gylle samt kørsel i forbindelse med markarbejde kan ske uden for dette tidsrum.

Herudover er der kørsel med beboere og personales personbiler.

Antallet af transporter forventes at være stort set uændrede.

Tunge transporter (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift og ansøgt drift antal/år
Foder (lastbil, kapacitet til ca. 24-36 ton)	ca. 73
Indlevering af dyr (lastbil, kapacitet til op til ca. 750 dyr, indsætter op til 475 stk. ad gangen)	ca. 17
Afhentning af slagtesvin (lastbil, kapacitet til ca. 210 dyr)	ca. 37
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 95
Udbringning/flytning af gylle (maskinstation, gyllevogn eller nedfælder kapacitet til 35 ton)	ca. 140
Dagrenovation (lastbil)	ca. 52
Maksimalt i alt	ca. 414

Tabel 8: Skønnede antal transporter

Herudover er der kørsel i forbindelse med de øvrige driftsbygninger og den gastætte silo på ejendommen (markdrift).

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Da der ikke bygges nyt, inddrages ingen nye arealer. Som tidligere beskrevet, er det muligt at ejer river den lille stald ned og opfører et nyt maskinhus på stedet. Yderligere arealer, der evt. inddrages til byggeriet, vil i forvejen være arealer tilhørende den eksisterende bygningsparcel.

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr lægges på opsamlingspladsen ca. 40 m syd for maskinhuset. Døde dyr lægges på spalter og overdækkes af kadaverkap. Døde dyr tilmeldes til afhentning via app på mobiltelefonen. Daka afhenter efterfølgende hverdag. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

2.8.2 Affald (B8)

Der er fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Tønder Kommunes affaldsregulativ.

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Der er intet olie- og kemikalieaffald i forbindelse med slagtesvineproduktionen. Der er ikke kendskab til eventuelle affaldsfraktioner fra markbruget, som ejer af ejendommen står for.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie-/kemikalieaffald:				
Spildolie	-	-	-	-
Blyakkumulatorer	-	-	-	-
Olie- og brændstoffiltre	-	-	-	-
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-		-
Spraydåser	I forrum i stalden	*	Genbrugsplads	50 stk.
Medicin	I forrum i stalden	Ingen rester – alt bruges		-
Kanyler i særlig beholder	I forrum i stalden	*	Genbrugsplads	ca. 1 boks
Batterier – alle typer	-	-	-	-
Fast affald:				
Lysstofrør	I forrum i stalden	*	Genbrugsplads	ca. 5 stk.
Jern og metal	Lægges ved staldene	Skrothandler	Skrothandler	0-1 ton
Diverse brændbart	I forrum i stalden	*	Afhentes fra Bovlund Bjergvej 8 af Vognmandsfirmaet Flemming Paulsen	ca. 100 kg

Tabel 9: Affaldshåndtering og mængder

*Alle affaldsfraktioner bortset fra metalkrot ved fx udskiftning af inventar tages med til Bovlund Bjergvej 8, hvor det samles.

Den benyttede genbrugsplads er Hølleskov Genbrugsplads ved Toftlund.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er en dieselolietank opstillet i maskinhuset, der benyttes af ejer af ejendommen. Staldene opvarmes ikke og stuehuset opvarmes med træfyr. Ved udtørring af stalden efter vask benyttes en oliefyret varmekanon. Olien medtages fra Bovlund Bjergvej 8 i dunke.

Vaskemidler og strømidler medtages ligeledes fra Bovlund Bjergvej 8, hvorfor der normalt intet oplag vil være i staldene.

2.8.4 Råvarer (B7)

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

Foderet består af eget produceret korn samt en tilskudsblending. Foderet blandes på Bovlund Bjergvej 8. Foderet udfodres som tørfoder. Der fodres med en foderblending i løbet af et hold slagtesvin.

Normtallet for foder til slagtesvin ligger på 2,77 foderenheder pr. kg tilvækst. En foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med en maksimal produktion af ca. 7.800 slagtesvin 30-120 kg vil det årlige foderforbrug ligge på maks. 1.945 ton.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til belysning, ventilation, gyllepumpe, tørring af græsfrø og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset og øvrige driftsbygninger.

Der opsættes en bimåler, så elforbruget til den store stald/foderladen kan opgøres separat.

Staldbygningerne er isolerede.

Type	Skønnet forbrug i ansøgt drift
El	ca. 80.000 kWh
Diesel til varmekanon	maks. 1.000 l

Tabel 10: Skønnet energiforbrug før og efter

Ventilationssystemet er et kombi diffus undertryksventilationssystem med indtag af luft gennem loftsplader. Ventilationssystemet er fra staldens etablering i 2009. Ventilationsmotorerne er traditionelle typer, og altså hverken LPC eller EC-motorer eller tilsvarende lavenergimotorer. Ventilationssystemet i den lille stald er ligeledes et ældre anlæg.

Alle ventilatorer vil blive vasket i forbindelse med vask af staldene (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlægget i staldene.

Belysningen i den store stald er udskiftet til LED-belysning. Den øvrige belysning er med traditionelle lysstofrør og lamper.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 er elforbruget på ca. 10 kWh pr. slagtesvin. Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyret ventilationsanlæg". Normtalsberegning kommer således frem til ca. 78.000 kWh til svineproduktionen. Da der er tale om et ældre ventilationssystem uden lavenergimotorer og traditionelle lysstofrør, vurderes el-forbruget at være inden for et forventeligt niveau.

Ved eventuelle udskiftninger af belysning, ventilatorer mv., forventes installeret energibesparende typer. Der er på et tidspunkt udskiftet to foderkværne til en mindre energiforbrugende type.

Det vurderes samlet set, at der anvendes BAT i forhold til energi.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stald, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligen. Vand til stuehuset kommer fra Abild Vandværk og vand til staldene kommer fra Tønder Vandværk.

Type	Forbrug i ansøgt drift
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	ca. 5.240 m ³

Tablet 21: Skønnet vandforbrug til slagtesvineproduktionen ved fuld produktion

Der er drikkenipler i foderautomaterne samt en ekstra drikkekop i stierne. Evt. vandspild vil indgå i foderet.

Der er overbrusningsanlæg i staldene. Staldene sættes i blød med overbrusningsanlægget i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere, hvilket også er vand- og ressourcebesparende. Vask sker med koldt vand.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug på ca. 560 liter vand pr. slagtesvin (32-107 kg). Med den forventede produktion på ca. 7.800 slagtesvin 30-120 kg giver normtallene et vandforbrug på ca. 5.240 m³ pr. år (beregnet ud fra simpelt gennemsnit for vandforbrug pr. kg tilvækst).

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelsen ledes til offentlig kloak. Fra wc og bad i stalden ledes spildevandet til en lukket samletank, der tømmes efter behov. Der sker ingen ændringer af typen eller mængderne af sanitært spildevand som følge af det ansøgte.

Tagvandet fra bygningerne ledes til drænsystem/grøft. Der sker ingen ændringer af afledningen af tagvand. Der er derfor ikke udarbejdet et bilag med en særskilt ledningsplan.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under punkterne 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, gyllekanaler og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle (se punkt 2.1.2). Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Terrænet ved gyllebeholderne er forholdsvis fladt. Grøften umiddelbart vest for gyllebeholderne er en lukket nedsivningsgrøft, og er altså ikke i direkte forbindelse med vandløb. Såfremt der sker uheld med overløb af gylle eller kollaps af gyllebeholder, kan grøften blokeres for at inddæmme gylleudslippet så meget som muligt, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. På ejendommen står der maskiner, der kan benyttes til at dose jord op med for at lave blokering/opdæmning. Maskinstation rekvireres efterfølgende til at stå for opsugning.

Der er en enkelt afløbsrist i gårdspladsen ved stuehuset i den sydøstligste ende. Denne ligger langt fra gyllebeholderne, og der er ingen risiko for, at gylle vil kunne strømme her til i forbindelse med kollaps af gyllebeholder. Da der ikke foregår andre aktiviteter på gårdspladsen end transporter til laderne og stuehuset, er risikoen for afløb af forurenende stoffer til afløbsristen meget begrænset.

Når maskinstationen pumper gylle fra gyllebeholder til gyllevogn sker dette med gyllevogn/nedfælder med læssekran med automatisk tilbageløb af skum mv. til gyllebeholder.

Såfremt der skulle ske spild af olie eller kemikalier, står der kattegrus i maskinhuset ved dieselolietanken.

De to siloer til flydende gødning opstillet vest for den gastætte silo er ikke blevet benyttet de seneste par år.

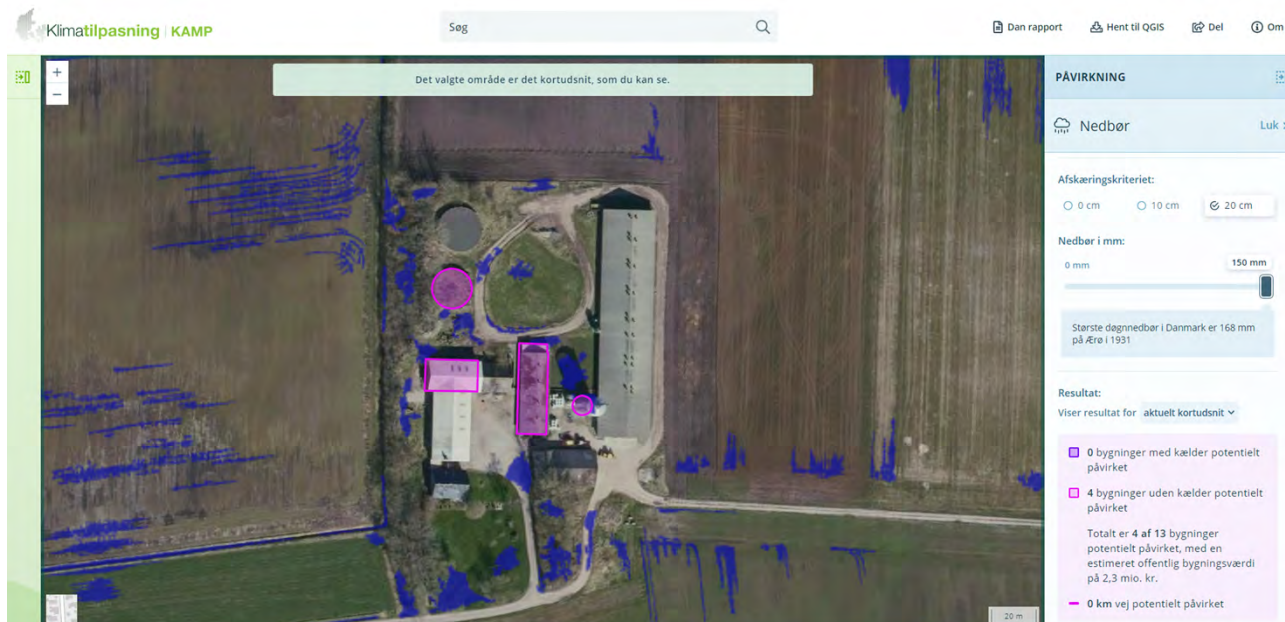
2.10 Klima

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

Nedbør

Figur 6 herunder fremgår de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved værst tænkelige nedbørsmængde.

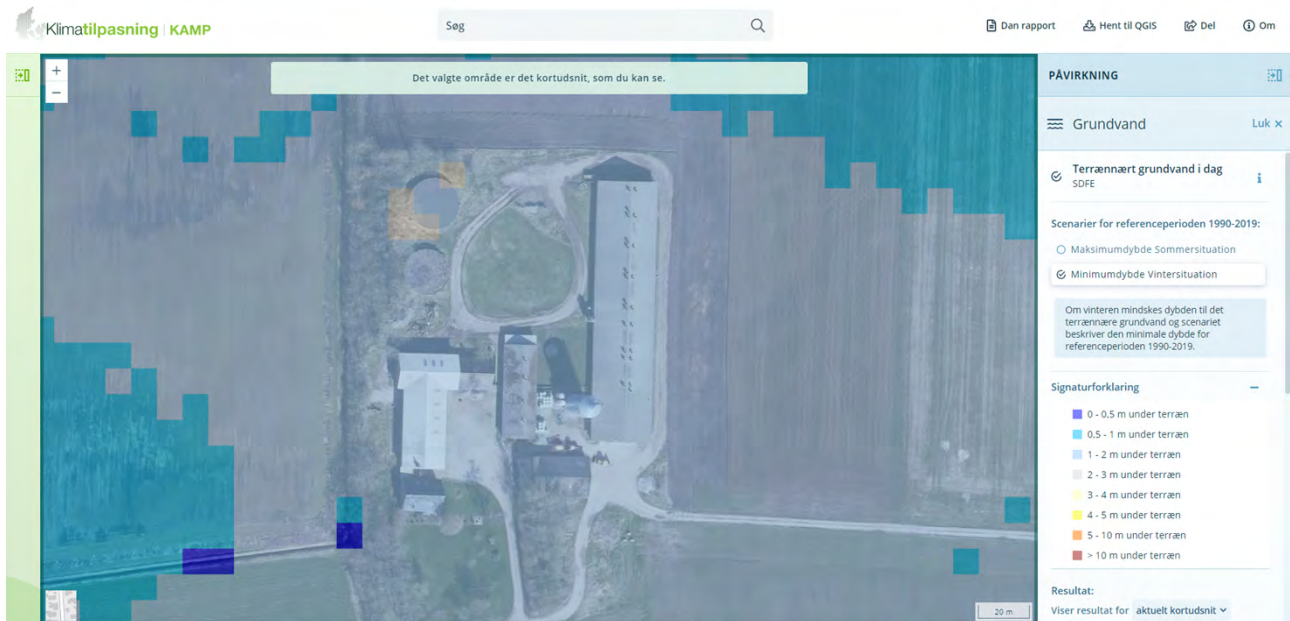
Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser på husdyrbruget eller forurening som følge af store nedbørsmængder. Kapaciteten i husdyrbrugets gyllebeholdere kontrolleres jævnligt, og vurderes forud for varslinger af megen nedbør for at undgå overløb.



Figur 6: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Grundvand

Af figur 7 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen står forholdsvis højt, med en højde på 1-2 meter under terræn. Dette kan have betydning i forbindelse med tømninger af gyllebeholderne, hvorfor bundtømning af beholderne kun sker, når der ikke er risiko for at grundvandet står så højt, at det kan presse gyllebeholderens bund op og medføre utætheder i gyllebeholderne. Gyllebeholderne er kun gravet ca. 1 m ned under terræn, for at sikre at det højtliggende grundvand ikke presser på gyllebeholderens bunde.



Figur 7: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljøportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i 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)	2949	209	3159
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2949	209	3159
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
2949				

Tabel 12: BAT-beregning

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet husdyrbruget ligger så langt fra landegrænser, som det gør (knap 9 km til den dansk-tyske grænse i fugleflugt).

2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Da der ikke bygges nyt eller sker ændringer, vurderes det, at der ikke er behov for at vurdere alternative løsninger. 0-alternativet er, at husdyrbruget drives videre i overensstemmelse med det tilladte dyrehold jf. revurderingsafgørelsen fra d. 18. marts 2021 med en slagtesvineproduktion på maksimalt 7.400 slagtesvin 31-113 kg. Der vil i givet fald skulle anmeldes en ændring af afgangsvægten, så der kan produceres færre men tungere slagtesvin.

2.15 Kumulation med andre husdyrbrug

Nærmeste husdyrbrug er kvægbesætningerne på Nørrevej 11 og 38. Der har ind til medio 2019 været en mindre slagtesvinebesætning på Nørrevej 40. Der er minimum 380 m mellem centrum af husdyrbruget på Nørrevej 15 og husdyrbrugene på Nørrevej 11 og 38, som ligger nærmest.

Det vurderes, at der ikke kan opstå kumulative virkninger på grund af afstanden mellem husdyrbrugene eller typen af husdyrbrug, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transporter, døde dyr eller andet. Kumulation i forhold til lugt er desuden beskrevet under punkt 2.6.

2.16 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. Nørrevej 15 er noteret som landbrug uden beboelse. 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 desuden⁶:

"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."

Som beskrevet skal der ikke bygges nyt på nuværende tidspunkt. Hvis ejer ønsker at etablere et nyt maskinhus senere, skal der foretages en vurdering af maskinhusets nødvendighed.

Over de senere år er der sket en effektivisering i slagtesvineproduktionen, der gør, at den daglige tilvækst er øget, og endvidere efterspørger slagterierne større slagtesvin, hvorfor afgangsvægten er stigende. Ansøgningen anses derfor som erhvervsmæssig nødvendig.

⁶ <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/14-kommunens-afgørelse-om-godkendelse-og-tilladelse/>

2.17 Oplysninger om konsulenten (A4).

Ansøgningen er udarbejdet af Cand. scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 18 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

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. Se bilag 5.

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 som lugt, ammoniak, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr og døde dyr vurderes afstanden til naboer og natur at være så stor, at der ikke er vil kunne forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

Som beskrevet i ansøgningen overholdes beskyttelsesniveauerne med hensyn til lugt og ammoniak.

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at ændringen til at overgå til en produktionstilladelse efter stipladsmodellen, hvor der kan produceres frit på husdyrbrugets produktionsarealer, og lovliggørelse af fåreholdet ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering. I bilag 5 er henvist til, i hvilke af ansøgningens afsnit de relevante kriterier efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D er beskrevet.

4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte tilladelse efter de nye regler om fri produktion på de eksisterende produktionsarealer i staldene på Nørrevej 15 samt lovliggørelsen af fåreholdet 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.

5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Staldtegning – den store stald med foderlade

Bilag 3: Staldtegning – den lille stald

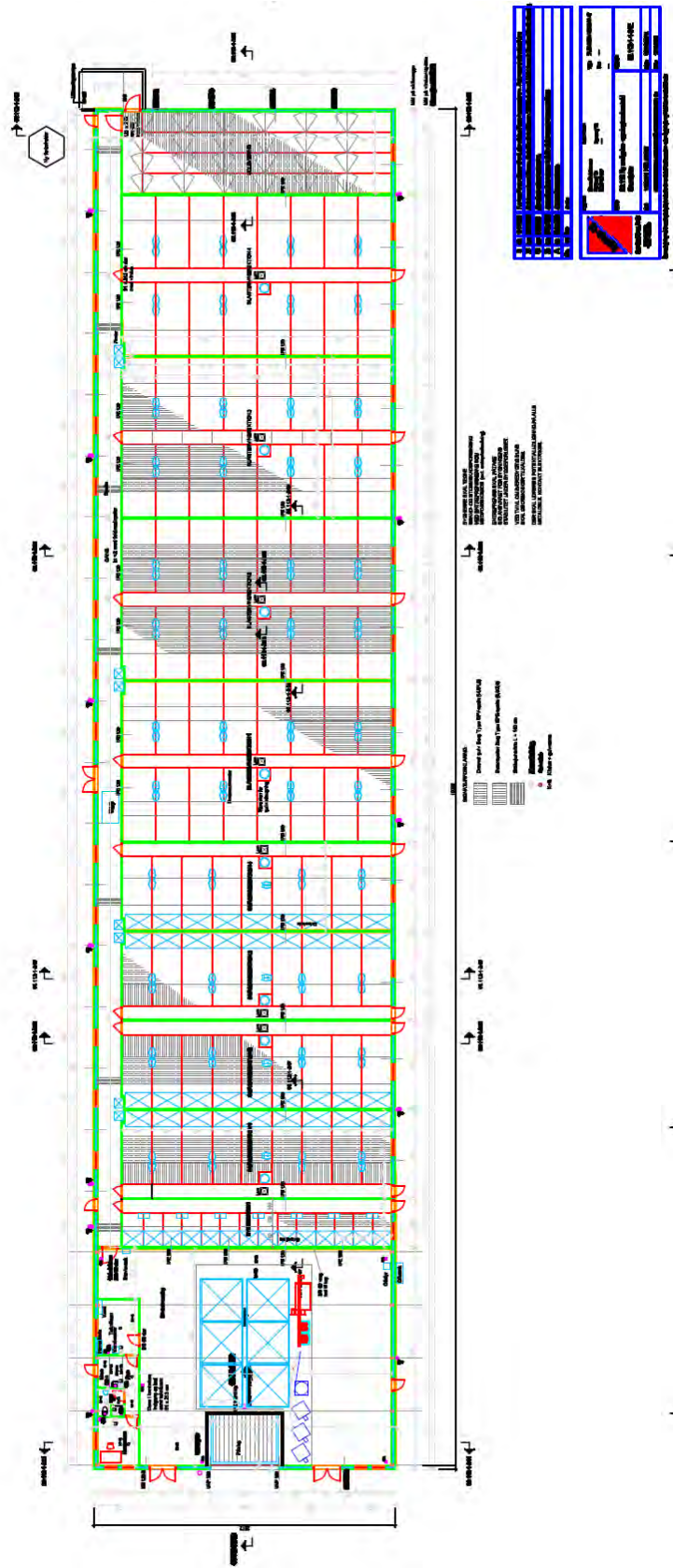
Bilag 4: Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 5: Screeningskema

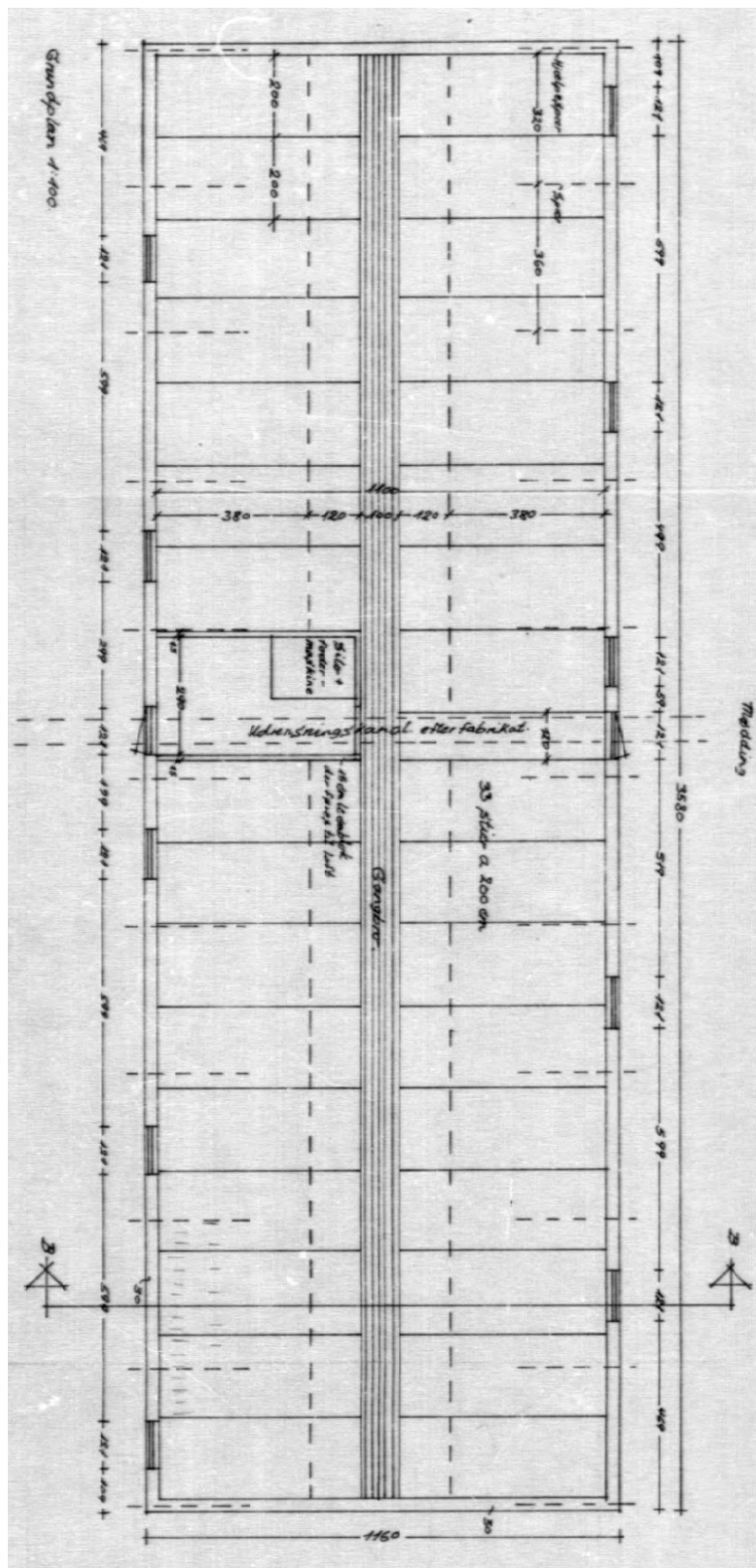
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Staldtegning - den store stald med foderlade



Bilag 3: Staldtegning - den lille stald



OBS: Stalden er dog i dag inndelt i 24 stier over samme område som de viste 33 stier

Bilag 4: Opgørelse af produktionsarealer

18.08.2021

Stald	Produktionsareal	Kommentar						
14 små stier	46	Birgitte Rolfskov Mikkelsen oplyser, at der er forskellige automater. Hun vurderer, at der er ca. 0,3 m x 0,6 m i gennemsnit i hver sti.						
4 x 9 stier	420	Foderautomater på 0,4 m x 1,05 m - antager at det er mål for dobbelautomat. 4 stk. gulvudsugninger af 1 m x 1 m						
8 x 8 stier	838	Foderautomater på 0,4 m x 1,05 m - antager at det er mål for dobbelautomat. 4 stk. gulvudsugninger af 1 m x 1 m						
Lille stald	330	Ud fra tegning i Weblager dateret 10/6-1974						
Sti til får	140	Opmålt af ejer						
I alt	1774							

Bilag 5: Screeningskema

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i Husdyrbrugloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 4, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier med henvisning til, hvor i denne miljøansøgning emnerne er beskrevet.

Krav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til relevante afsnit i miljøansøgningen
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:</p> <p>a) Hele projektets dimensioner og udformning.</p> <p>b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p> <p>c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.</p> <p>d) Affaldsproduktion.</p> <p>e) Forurening og gener.</p> <p>f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.</p> <p>g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>	<p>I følgende afsnit er projektets karakteristika beskrevet:</p> <p>2.1 og 2.2</p> <p>2.15</p> <p>2.8</p> <p>2.8.2</p> <p>2.5 -2.8</p> <p>2.9 og 2.10</p> <p>2.6 og 2.9</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>2. Projektets Placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p> <p>i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger.</p> <p>ii) Kystområder og havmiljøet.</p>	<p>I følgende afsnit er projektets placering beskrevet:</p> <p>2.8</p> <p>2.5 og 2.8</p> <p>2.4 (i-viii)</p>

<p>iii) Skovområder.</p> <p>iv) Naturreservater og -parker.</p> <p>v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.</p> <p>vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</p> <p>vii) Tætbefolkede områder.</p> <p>viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	<p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 8, idet der skal tages hensyn til</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p> <p>b) indvirkningens art,</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>I følgende afsnit er projektets potentielle indvirkninger på miljøet beskrevet:</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>2.12</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>2.5, 2.6 og 2.15</p> <p>4</p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

08-09-2021

Genereringsdato:

09-09-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	14575189
Husdyrbrugets navn	Nørrevej 15
Beliggenhedsadresse	Nørrevej 15
Postnummer	6270
By	Tønder

Ansøger

Ansøger navn	Jørgen Peter Thorøe
Ansøger adresse	Bovlund Bjergvej 8
Ansøger postnummer	6535
Ansøger by	Branderup J
Ansøger telefon	40175409
Ansøger email	jp@thoroe-agro.dk

Ejer

Ejer navn	Claus Jørgen Christiansen
Ejer adresse	Nørrevej 15
Ejer postnummer	6270
Ejer by	Tønder
Ejer telefon	20275147
Ejer email	humlehave@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulent adresse	Jens-Terp Niensens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500014368
CHR numre	20852

Kort beskrivelse:

Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse Nørrevej 15, 6270 Tønder.

Ansøgning (227781) | 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:
Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse Nørrevej 15, 6270 Tønder.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14575189
Husdyrbrugets navn	Nørrevej 15
Beliggenhedsadresse	Nørrevej 15
Postnummer	6270
By	Tønder

Ansøger

Ansøgers navn	Jørgen Peter Thorøe
Ansøgeradresse	Bovlund Bjergvej 8
Ansøgerpostnummer	6535
Ansøgerby	Branderup J
Ansørgertelefon	40175409
Ansøger-email	jp@thoroe-agro.dk

Ejer

Ejers navn	Claus Jørgen Christiansen
Ejeradresse	Nørrevej 15
Ejerpostnummer	6270
Ejerby	Tønder
Ejertelefon	20275147
Ejer-email	humlehave@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Jens-Terp Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500014368
CHR numre	20852

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 517 - Abild Ejerlav, Abild
Matrikel: 801 - Abild Ejerlav, Abild
Matrikel: 83 - Abild Ejerlav, Abild
Matrikel: 3 - Tyvse, Abild

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stor stald	1544	Mekanisk ventilation	6 m	(#427679) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1304
Lille stald	420	Mekanisk ventilation	6 m	(#441178) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	330
Lade til får	292	Naturlig ventilation	3 m	(#441246) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	140
Sum						1774
Nudrift						
Stor stald	1544	Mekanisk ventilation	6 m	(#434157) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1304
Lille stald	420	Mekanisk ventilation	6 m	(#437788) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	330
Sum						1634
8 års drift						
Stor stald	1544	Mekanisk ventilation	6 m	(#434158) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1304
Lille stald	420	Mekanisk ventilation	6 m	(#437789) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	330
Sum						1634

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder på 1.240 m ³	Flydende				290
Gyllebeholder på 975 m ³	Flydende				233
Nudrift					
Gyllebeholder på 1.240 m ³	Flydende				290
Gyllebeholder på 975 m ³	Flydende				233
8 års drift					
Gyllebeholder på 1.240 m ³	Flydende				290
Gyllebeholder på 975 m ³	Flydende				233

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	2949,4	209,2	3158,6
Nudrift	2939,6	209,2	3148,8
8 års-drift	2939,6	209,2	3148,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stor stald</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					
(#427679) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1304	2477,6	0,0	0,0	2477,6
Nudrift					
(#434157) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1304	2477,6	0,0	0,0	2477,6
8 års-drift					
(#434158) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1304	2477,6	0,0	0,0	2477,6

Navn på staldafsnit: <i>Lille stald</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					
(#441178) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	330	462,0	0,0	0,0	462,0
Nudrift					
(#437788) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	330	462,0	0,0	0,0	462,0
8 års-drift					
(#437789) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	330	462,0	0,0	0,0	462,0

Navn på staldafsnit: <i>Lade til får</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					
(#441246) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	140	117,6	107,8	0,0	9,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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				
Gyllebeholder på 1.240 m ³	290	116,1	0,0	116,1
Gyllebeholder på 975 m ³	233	93,1	0,0	93,1
Nudrift				
Gyllebeholder på 1.240 m ³	290	116,1	0,0	116,1
Gyllebeholder på 975 m ³	233	93,1	0,0	93,1
8 års-drift				
Gyllebeholder på 1.240 m ³	290	116,1	0,0	116,1
Gyllebeholder på 975 m ³	233	93,1	0,0	93,1

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2949	209	3159
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2949	209	3159
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
2949				

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)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stor stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Lille stald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Lade til får	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^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	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)
(#427679) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1304	1,90	1	2478		
(#441178) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	330	1,40	1	462		
(#441246) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	140	0,84	0,08	10		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nørrevej 13 	0	FMK	151,2	151,2	306,4	Ja
Nørrevej 17 	0	NY	162,6	162,6	334,8	Ja
Nørrevej 19 	0	NY	162,6	162,6	306,8	Ja
Merstedvej 3 	0	NY	362,5	362,5	1128,3	Ja
Abild Ejerlav, Abild 	0	FMK	478,3	478,3	1131	Ja

Konsekvenszone: 660 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Nørrevej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade til får	238,2	Ja
2	Lille stald	263,8	Ja
3	Stor stald	317,2	Ja

Bebyggelse: Nørrevej 17 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade til får	263,3	Nej
2	Lille stald	296,1	Nej
3	Stor stald	344,6	Nej

Bebyggelse: Nørrevej 19 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade til får	238,7	Nej
2	Lille stald	274,7	Nej
3	Stor stald	315,0	Nej

Bebyggelse: Merstedvej 3 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade til får	1057,8	Nej
2	Lille stald	1092,1	Nej
3	Stor stald	1137,4	Nej

Bebyggelse: Abild Ejerlav, Abild Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade til får	1081,1	Ja
2	Lille stald	1090,6	Ja
3	Stor stald	1141,2	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Stald	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
Stor stald	427679	0		18256,0	37816,0	0	18256,0	37816,0	1304
Lille stald	441178	0		4620,0	9570,0	0	4620,0	9570,0	330
Lade til får	441246	11		0	0*	0	0	0*	140
Sum				22876	47386*		22876	47386*	

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

Nudrift									
Staldafsnit									
Stald	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
Stor stald	434157	0		18256,0	37816,0	0	18256,0	37816,0	1304
Lille stald	437788	0		4620,0	9570,0	0	4620,0	9570,0	330
Sum				22876	47386		22876	47386	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3158,6 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 9,8 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 9,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kategori 2 natur jf. revurderingsafgørelse	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 2 natur jf. revurderingsafgørelse				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade til får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 2 natur jf. revurderingsafgørelse	
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: Kategori 2 natur jf. revurderingsafgørelse				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade til får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov? mod nordvest	
Kategori	Kategori 3
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Ammoniakfølsom skov? mod nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade til får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng mod SV - OBS: Ikke kategori 3 natur!	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng mod SV - OBS: Ikke kategori 3 natur!				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade til får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø mod nordøst OBS: ikke kategori 3 natur!	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø mod nordøst OBS: ikke kategori 3 natur!				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	1,1
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Lade til får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Sø mod vest OBS: ikke kategori 3 natur!	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø mod vest OBS: ikke kategori 3 natur!				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade til får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Mose mod sydvest	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade til f&2229;r	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev mod sydsydvest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Overdrev mod sydsydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade til får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitatnatur	
Kategori	Kategori 1
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: Habitatnatur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stor stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 97 5 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder på 1.2 40 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade til får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stor stald	209	-
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.240 m ³	259	-

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Lade til får	351	-
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	361	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Lade til får	22	-
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	37	-

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Lille stald	4266	-
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	4322	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Lade til får	225	-
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	254	-

Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stor stald	934	-
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.240 m ³	893	-

Nærmeste vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Lade til får	1836	-
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	1867	-

Nærmeste offentlige vej (Nørrevej) - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Lade til får	263	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	266	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Lille stald	30	-
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	73	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Se miljøtilladelsesansøgning

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Habitatnatur - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stor stald	2431
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.240 m ³	2476

Overdrev mod sydsydvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	3438
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	3471

Mose mod sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	1054
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	1073

Sø mod vest OBS: ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	248
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	256

Sø mod nordøst OBS: ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stor stald	209
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.240 m ³	259

Eng mod SV - OBS: Ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	996
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	1026

Ammoniakfølsom skov? mod nordvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stor stald	1642
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.240 m ³	1598

Kategori 2 natur jf. revurderingsafgørelse - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stor stald	1499
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.240 m ³	1516

Kategori 2 natur jf. revurderingsafgørelse - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stor stald	1622
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.240 m ³	1580

Merstedvej 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	1045
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	1055

Nørrevej 17 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	251
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	267

Abild Ejerlav, Abild - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	1071
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	1107

Nørrevej 13 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	225
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	254

Nørrevej 19 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade til får	227
Gødningslager	Gyllebeholder på 975 m ³	230

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
2021.08.18 Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse Nørrevej 15.docx	15752,276	2021.08.18 Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse Nørrevej 15
2021.07.20 Kapacitetsberegning Nørrevej 15.xlsx	22,675	2021.07.20 Kapacitetsberegning Nørrevej 15
2021.07.20 Opgørelse af produktionsarealer.xlsx	16,49	2021.07.20 Opgørelse af produktionsarealer

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

