



2024



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Vestergårdvej 4, 6520 Toftlund

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|----|
| Indledning | 3 |
| AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE | 4 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING..... | 5 |
| A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD | 5 |
| B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE..... | 6 |
| 1) Indretning og drift af anlæg | 6 |
| Stald og anlæg..... | 6 |
| Gødningsopbevaring og -håndtering..... | 7 |
| 2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer..... | 7 |
| 3) Forbindelse til andre husdyrbrug | 7 |
| 4) Lokalisering og landskab | 7 |
| 5) Ammoniak | 7 |
| Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)..... | 7 |
| Natura 2000-områder | 8 |
| Naturbeskyttelseslovens § 3 | 8 |
| 6) Lugt | 8 |
| 7) Øvrige emissioner og gener | 9 |
| Støj..... | 9 |
| Rystelser og vibrationer | 9 |
| Støv | 9 |
| Fluer og skadedyr..... | 9 |
| Til- og frakørsel..... | 9 |
| Lys | 10 |
| Driftsforstyrrelser og uheld | 10 |
| Kemikalier og pesticider | 10 |
| Olie og brændstof | 10 |
| Egenkontrol | 10 |
| 8) Reststoffer, affald og naturressourcer | 11 |
| Spildevand | 11 |
| Affald og døde dyr | 11 |
| Naturressourcer | 11 |
| 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak..... | 11 |
| 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:..... | 11 |
| 11) Erhvervsmæssig nødvendighed: | 11 |
| ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER | 12 |
| Bilag I arter | 12 |
| Bilag IV arter | 12 |
| VILKÅR | 13 |
| Stalde og anlæg | 13 |
| Gødningsopbevaring og -håndtering | 14 |
| Landskabelige hensyn..... | 14 |
| Støj | 14 |
| Fluer og skadedyr | 14 |
| Lys | 14 |
| Driftsforstyrrelser og uheld | 15 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Kemikalier og pesticider | 15 |
| Olie og brændstof | 15 |
| Affald | 15 |
| Naturressourcer | 15 |
| HØRINGER | 16 |
| KLAGEVEJLEDNING | 16 |

Indledning

Kees van der Meer har den 18. december 2023 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Vestergårdvej 4, 6520 Toftlund.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 242215) med tilhørende bilag.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Derefter er der et afsnit der indeholder et ikke-teknisk resume der beskriver konsekvenserne for mennesker og miljø. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Ejendommen har en §11 miljøgodkendelse fra 2009 som er udnyttet. §11 miljøgodkendelsen bortfalder når denne miljøtilladelse efter § 16b udnyttes.

Miljøtilladelse § 16b – 2024

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at udvide arealet med dybstrøelse i en kombineret stald/lade samt at etablere to nye kalvepladser til ungdyr på Vestergårdvej 4.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 27. februar 2024 miljøtilladelse til husdyrbruget på Vestergårdvej 4, 6520 Toftlund med de stillede vilkår.

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

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):
1318 m² dybstrøelse til flexgruppe "alle kvæg".
1020 m² sengestald med fast gulv til flexgruppe "alle kvæg".

Gødningsareal
892 m² til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg
Etablering af 2 nye kalvepladser samt udvidelse af produktionsareal med dybstrøelse i kombineret stald/lade.

Dispensationer
Der er ansøgt om etablering af kalvepladser i en afstand ned til 8 m fra Vestergårdvej. Der søges derfor dispensation for afstandskravet på 15 m. Vestergårdvej er en grusvej der går gennem husdyrbrugets anlæg og trafikken er stærkt begrænset. Det vurderes ikke at etablering af kalvehytterne vil udgøre en risiko for trafiksikkerheden.

Kalvepladsen mod vest ønskes endvidere etableret i en afstand af ca. 23 m fra naboskel. Der søges derfor dispensation for afstandskravet på 30 m. Nabomatiklen er en intensivt drevet mark. Det vurderes derfor at etablering af pladsen ikke vil medføre væsentlige gener.

På baggrund af ovenstående meddeler Tønder Kommune dispensation til afstandskravene for vej og naboskel jf. § 9 i Husdyrloven.

Tilladelsen bygger på ansøgning nr. 241541 version 1 indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren 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 eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

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

Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 443 af 01-05-2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29-11-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:
Vestergårdvej 4, 6520 Toftlund
Ejendomsnr.: 9375058
CVR: 21897108
CHR: 61814

2) Kontaktoplysninger:
Kees og Diana van der Meer
Skærbækvej 27, 6520 Toftlund
Telefon: 22363092
E-mail: dianakees@vandermeerdairy.dk

3) Ejer af ejendommen
Kees og Diana van der Meer
(Officielt er det dog fortsat Iver Wind)

4) Rådgiver:
Ulla Refshammer Pallesen, (Spiras) Landbosyd
Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa
Telefon: 61558262
E-mail: upa@spiras.dk

5) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte
Ingen andre husdyrbrug med miljømæssig samdrift.

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: Placering af stald anlæg

| Staldafsnit | Stald m ² | Produktionsareal, staldsystem og dyretype |
|-------------------------------|----------------------|--|
| Løsdriftstald | 1539 m ² | 107 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| | | 1020 m ² sengestald med fast gulv til flexgruppe: Alle kvæg |
| Kombi | 1038 m ² | 474 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| | | 150 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| Ny kalveplads 1 | 408 m ² | 306 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| Ny kalveplads 2 | 374 m ² | 281 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| Opbevaringslagre | | Lagertype/gødningstype |
| Gylletank 3000 m ³ | | Flydende |
| Gylletank 895 m ³ | | Flydende |
| | | Areal m ² |
| | | 680 m ² |
| | | 212 m ² |

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 7 og 8:

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.

Gødningsoptagelse og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 8 og 9:

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger at der er kapacitet til opbevaring af gylle og dybstrøelse. 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 – side 9:

Tønder Kommune vurderer:

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

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6, 9-10.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig med ansøger i, at husdyrbrugene på Vestergårdvej 4, Skærbækvej 27 og Øbjerg Øst 2 ikke er teknisk forbundet. Derfor skal der ikke laves en samlet godkendelse.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10-13:

Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravet til vej for begge kalvepladser er ikke overholdt og afstandskrav for kalveplads 1 til naboskel er ikke overholdt. Øvrige afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 6, 7 og 8 er overholdt.

Dispensation for de afstandskrav der ikke er overholdt fremgår af side 4.

Der stilles vilkår til placering af de nye kalvepladser samt vilkår til farve på teltoverdækning i det tilfælde det etableres.

Med de stillede vilkår om placering, materialer og farver vurderes det, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at de nye bygninger ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur – Tør hede i Lovrup Skov - ligger ca. 1,3 km nord 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 nedbrudt højmosse ca. 3,4 km vest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra

husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 600 m vest-sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 0,0 kg N/ha/år for 8-års driften. I begge tilfælde under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Natura 2000-områder

Nærmeste habitatområde er område nr. 82 - Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, som ligger 1 km fra husdyrbruget der hvor det er nærmest.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget maksimalt vil udgøre 0,2 kg N/ha/år.

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.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Inden for en afstand af ca. 1 km til husdyrbruget ligger 2 moser og en enkelt sø og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at ingen af områderne modtager en merdeposition > 1 kg ammoniak N/ha/år.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

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 |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Skaerbækvej 34 | 0 | FMK | 85,1 | 85,1 | 429,7 | Ja |
|  Skaerbækvej 30 | 0 | NY | 182,2 | 182,2 | 615,8 | Ja |
|  Arrild Ejerlav, Arrild | 0 | FMK | 269,2 | 269,2 | 731,8 | Ja |

Tabel: Lugtberegning

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

"Skærbækvej 30" er et lokalplanlagt rekreativt område der ligger ca. 600 m øst for husdyrbruget.

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. På den baggrund vurderer vi at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 18:

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 tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 18:

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 – side 18:

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 – side 19:

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 – side 19:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at husdyrbruget har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 19:

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 – side 21-22:

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 20:

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

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

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 20:

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 brændstofftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23:

Tønder Kommune vurderer:

Der er ikke anvendt virkemidler fra teknologilisten. Derfor vurderes der ikke at være behov for at stille vilkår om førelse af egenkontroller.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes godt landmands-skab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 21:

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det at husdyrbrugets håndtering af spildevand er forsvarlig.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 20:

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkår om affaldshåndtering 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 – side 20-21:

Tønder Kommune vurderer:

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

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 – side 23:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3177 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 3177 kg N/år.

Der stilles vilkår om indretning og udformning af staldsystemerne.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23:

Tønder Kommune vurderer:

Afstanden fra husdyrbruget til den tyske grænse er ca. 28 km. På den baggrund vurderes der ikke at være grænseoverskridende virkninger.

11) Erhvervsmæssig nødvendighed:

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24:

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Tønder Kommune at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ligger ca. 1000 m mod nordvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Vestergårdvej 4 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

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 fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være 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 udnyttes 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 |
|-------------------------------|------------------------|--|
| Løsdriftsstald | 1539 m ² | 107 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| | | 1020 m ² sengestald med fast gulv til flexgruppe: Alle kvæg |
| Kombi | 1038 m ² | 474 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| | | 150 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| Ny kalveplads 1 | 408 m ² | 306 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| Ny kalveplads 2 | 374 m ² | 281 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg |
| Opbevaringslagre | | |
| | Lagertype/gødningstype | Areal m ² |
| Gylletank 3000 m ³ | Flydende | 680 m ² |
| Gylletank 895 m ³ | Flydende | 212 m ² |



Figur: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.

Stalde og anlæg

3. Staldene skal være indrettet med det staldsystem der fremgår af vilkår 1 og med et produktionsareal der ikke overstiger det der er angivet i vilkår 1.

4. "Ny kalveplads 1" og "ny kalveplads 2" skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.

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.

Landskabelige hensyn

8. Såfremt der etableres fast overdækning på gyllebeholderne skal teltdugen være lysegrå.

Støj

9. 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 |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 |

Tabel: 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

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

Lys

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

Driftsforstyrrelser og uheld

13. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholderne, ensilagepladserne eller pladserne til kalvehytter skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle eller pladsvæske til drænsystemet.

Kemikalier og pesticider

14. Kemikalier skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

15. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
16. Brændstoftanke 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

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

Naturressourcer

18. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at ansøger og den tidligere ejer, som fortsat officielt er registreret som ejer, skal partshøres i sagen. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at indsende bemærkninger.

Tønder Kommune skal derudover orientere naboer om sagen.

Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere og lejere 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. Husdyrbruget har naboer på Skærbækvej 27 og Vestergårdvej 6, der i henhold til dette skal orienteres.

Partshøringen/naboorienteringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

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 tirsdag den 26. marts 2024.

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: Miljøansøgning



Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse

Vestergårdvej 4
6520 Toftlund

Ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af produktionsarealer,
etablering af nye kalvepladser samt mulighed for flex
Skema 242215 i www.husdyrgodkendelse.dk



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

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

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

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

spiras.dk

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ejer af husdyrbruget | Kees van der Meer Skærbækvej 27 6520 Toftlund Mobil: 2236 3092 dianakees@vandermeerdairy.dk |
| Husdyrbrugets adresse | Vestergårdvej 4 6520 Toftlund |
| CVR-nummer | 21897108 |
| CHR-nummer | 61814 |
| Kommune | Tønder Kommune |
| Ejendomsnummer | 5500021241 |
| Matrikel-nr. | Matrikel: 70 - Arrild Ejerlav, Arrild m.fl. |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Skærbækvej 27 og Øbjerg Øst 2 |
| Biaktiviteter | Ingen biaktiviteter |
| Ansøgningskema | 242215 |
| Rådgiver | Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262 |

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Vestergårdvej 4, 6520 Toftlund. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter Husdyrbrugloven¹ samt bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.² De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

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

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

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opmålinger af stalde modtaget fra Kees van der Meer, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

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

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

| | |
|--|-----------|
| Datablad (A1, A2, A3, A4, A5) | 2 |
| Forord / læsevejledning | 3 |
| 1. Indledning | 6 |
| 2. Husdyrbruget og det ansøgte | 7 |
| 2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i> | 7 |
| 2.1.1 <i>Produktionsarealer</i> | 7 |
| 2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i> | 8 |
| 2.1.3 <i>Drift af anlægget</i> | 9 |
| 2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i> | 9 |
| 2.3 <i>Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i> | 9 |
| 2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i> | 10 |
| 2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)</i> | 13 |
| 2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i> | 17 |
| 2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i> | 18 |
| 2.7.1 <i>Støj (B7)</i> | 18 |
| 2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i> | 18 |
| 2.7.3 <i>Støv (B7)</i> | 18 |
| 2.7.4 <i>Lys (B7)</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> | 19 |
| 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> | 20 |
| 2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i> | 20 |
| 2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i> | 20 |
| 2.8.6 <i>Vandressourcen og vandforbrug (B8)</i> | 21 |
| 2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i> | 21 |
| 2.9 <i>Forurenings- og genbeholdende tiltag (B7)</i> | 21 |
| 2.10 <i>Klima</i> | 22 |
| 2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i> | 23 |
| 2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i> | 23 |
| 2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i> | 23 |
| 2.14 <i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i> | 23 |
| 2.15 <i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i> | 24 |
| 2.16 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i> | 24 |
| 3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3) | 25 |

| | |
|----------------------|-----------|
| 4. Konklusion | 25 |
| 5. Bilag | 25 |

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at udvide arealet med dybstrøelse i en kombineret stald/lade samt at etablere to nye kalvepladser til ungdyr på Vestergårdvej 4. Den nuværende produktionstilladelse til husdyrbruget er en § 11 miljøgodkendelse fra d. 24. november 2009. Godkendelsen er udnyttet.

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

Ansøgningen ønskes behandlet og miljøtilladelsen meddelt før d. 1. april 2024, idet der her træder nye regler i kraft for vurdering af samdrift. Husdyrbruget ejes af Kees van der Meer, der også ejer nabohusdyrbruget på Skærbækvej 27. Som der senere redegøres for, er husdyrbrugene på Vestergårdvej 4 og Skærbækvej 27 ikke teknisk forbundne, hvorfor det efter de nuværende regler er mulighed for at godkende husdyrbrugene separat.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger forholdsvis samlet. Stalde, gyllebeholdere, ensilagepladser, øvrige driftsbygninger og stuehuset fremgår af figur 1 og bilag 1. Det gamle staldanlæg på sydsiden af Vestergårdvej tages ud af drift. Stuehuset er lejet ud og bebos af medarbejdere.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg

2.1.1 Produktionsarealer

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

Produktionsarealerne for 8 år siden er opgjort ud fra staldtegninger samt ansøgers opmåling af afstande for nakkebomme, mål på vandkar samt arealet med dybstrøelse i laden.

I godkendelsen fra 2009 står om løsdriftsstalden: "Stalden har fast gulv, gummimåtter og skraber. Der er ikke støbt et egentlig dræn i gulvet, men der er en hældning på gulvet og en rille, hvor ajlen løber i." Ud fra ansøgers oplysninger er der ikke tale om et fast drænet gulv. Gulvet er rillet og der er fast skrabeanlæg, men derudover lever gulvet ikke op til definitionerne af et fast, drænet gulv med skraber og ajlefløb. Da stalden er opført lovligt i 2000 og gulvet ikke er ændret siden, vurderes det, at staldgulvet kan vises som almindeligt fast gulv i alle drifter, idet det er denne staldgulvstype, der ligner det etablerede gulv mest.

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Løsdriftsstald | 1539 | Naturlig ventilation | 3 m | (#655275) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 107 |
| | | | | (#655274) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 0 | 1020 |
| Kombi | 1038 | Naturlig ventilation | 3 m | (#655211) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 150 |
| Gl. staldanlæg | 556 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#655213) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 191 |
| | | | | (#655212) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 174 |
| Sum | | | | | | 1642 |

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

I ansøgt drift nedlægges dyreholdet i de gamle stalde (BBR 2), arealet i kombiladen udvides og der etableres to nye kalvepladser. Endvidere ønskes fleksibilitet til at kunne have alle former for kvæg i dybstrøelse.

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Løsdriftsstald | 1539 | Naturlig ventilation | 3 m | (#646883) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 107 |
| | | | | (#646882) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | 0 | 1020 |
| Kombi | 1038 | Naturlig ventilation | 3 m | (#646889) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 474 |
| | | | | (#646884) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 150 |
| Ny kalveplads 1 | 408 | Naturlig ventilation | 3 m | (#647002) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 306 |
| Ny kalveplads 2 | 374 | Naturlig ventilation | 3 m | (#647003) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 281 |
| Sum | | | | | | 2338 |

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. Der sker ingen ændringer for opbevaringslagrene.

| Opbevaringslagre | | | | | | |
|--|-----------|------------------------|--|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Gyllebeholder på 3.000 m ³ fra 2008 | Flydende | | | | | 680 |
| Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | Flydende | | | | | 212 |
| Nudrift | | | | | | |
| Gyllebeholder på 3.000 m ³ fra 2008 | Flydende | | | | | 680 |
| Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | Flydende | | | | | 212 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Gyllebeholder på 3.000 m ³ fra 2008 | Flydende | | | | | 680 |
| Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | Flydende | | | | | 212 |

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Løsdriftsstalden har afløb til forbeholder, hvorfra gyllen pumpes til gyllebeholdere. Kombiladen er og bliver indrettet med afløb til en pumpeump. De nye kalvepladser får afløb til forbeholderne i forbindelse med løsdriftsstalden.

Der er etableret en studs i forbindelse med den vestligste forbeholder, hvorfra biogasanlæg kan afhente gylle. Der har været afhentet gylle i en periode, men aftalen er ophørt pt. Det er muligt, at der igen senere skal afhentes gylle fra forbeholderen.

Dybstrøelse udmuges direkte til container der køres til biogasanlæg. Dette fortsætter fremadrettet.

Det er en maskinstation, der står for udbringningen af gylle/afgasset biomasse fra husdyrbruget. Udbringning sker med gyllevogn/nedfælder med læssekran med automatisk tilbageløb af skum til gyllebeholderen.

Med en skønnet mulig maksimal produktion på husdyrbruget på ca. 375 opdræt fordelt på aldersgrupperne ca. 3-13 mdr. og ca. 16-23 mdr. kommer der ca. 3.816 m³ gylle mv. pr. år.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldes ved fuld produktion ved opbevaring i gyllebeholdere. Der er fremsendt kapacitetsberegning til kommunen, der viser, at der er ca. et års opbevaringskapacitet.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften varetages af ansøger samt medarbejdere. Driften af husdyrbruget er beskrevet i de følgende punkter. Derudover er der følgende faste procedurer på husdyrbruget:

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

- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der føres internt flytteregister (dyr registreres i CHR jf. samdriftserklæring)
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til Daka og antal dyr til slagtning
- Overpumpning til gyllebeholdere overvåges
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg en gang om måneden
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der gennemføres 5-årig kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for bedriften
- Der udarbejdes sprøjteplan og sprøjtejournal for bedriften

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

De nye kalvepladser støbes i beton eller asfalt og får afløb til forbeholderne i forbindelse med løsdriftsstalden. Kalvehytterne bliver med 3 sider i dels beton og dels røde stålplader og får tag i grå fibercementplader. Højden på hytterne bliver på maks. 3 m.

I kombiladen fræses render og etableres pumpe-sumpe i betongulvet, og der opsættes ekstra inventar til opdeling af de nye dybstrøelsesbokse.

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

Nærmeste husdyrbrug er ansøgers eget husdyrbrug på Skærbækvej 27, hvor der er malkekøer samt en del af opdrættet. På nuværende tidspunkt flyttes der opdræt fra Skærbækvej 27 til Vestergårdvej 4 samt til Øbjerg Øst 2.

Opstaldningen af dyr på Vestergårdvej 4 forventes at være en midlertidig situation, idet der tænkes udvidet på Øbjerg Øst 2, hvorefter det forventes, at der ikke længere skal være dyr i kombiladen på Vestergårdvej 4. Endvidere skal der i løbet af de kommende år ske ændringer på Skærbækvej 27, idet en del af staldafsnittene på nuværende tidspunkt ikke kan leve op til de dyrevelfærdsregler, der træder i kraft i 2034.

Pt. er der registreret samdrift med Vestergårdvej 4 og Skærbækvej 27 for ikke at skulle registrere flytninger i CHR-registeret. Der udarbejdes dog et internt flytteregister over dyr der flyttes mellem staldene på Vestergårdvej 4 og Skærbækvej 27.

Nærmeste andet husdyrbrug er malkekvægbesætningen på Skærbækvej 32, der ifølge CHR er ophørt pr. 19. oktober 2022. Dette husdyrbrug ligger ca. 400 m nordvest for Vestergårdvej 4 (målt fra centrum til centrum).

Afstanden mellem Vestergårdvej 4 og Skærbækvej 27 er godt 200 m målt fra centrum til centrum og der er godt 1,2 km fra Vestergårdvej 4 til Øbjerg Øst 2.

Selv om Vestergårdvej 4 og Skærbækvej 27 ligger forholdsvis tæt på hinanden, ligger nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone så langt væk (se punkt 2.6), at det vurderes, at der ikke kan opstå kumulative virkninger, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transporter, døde dyr eller andet.

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

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

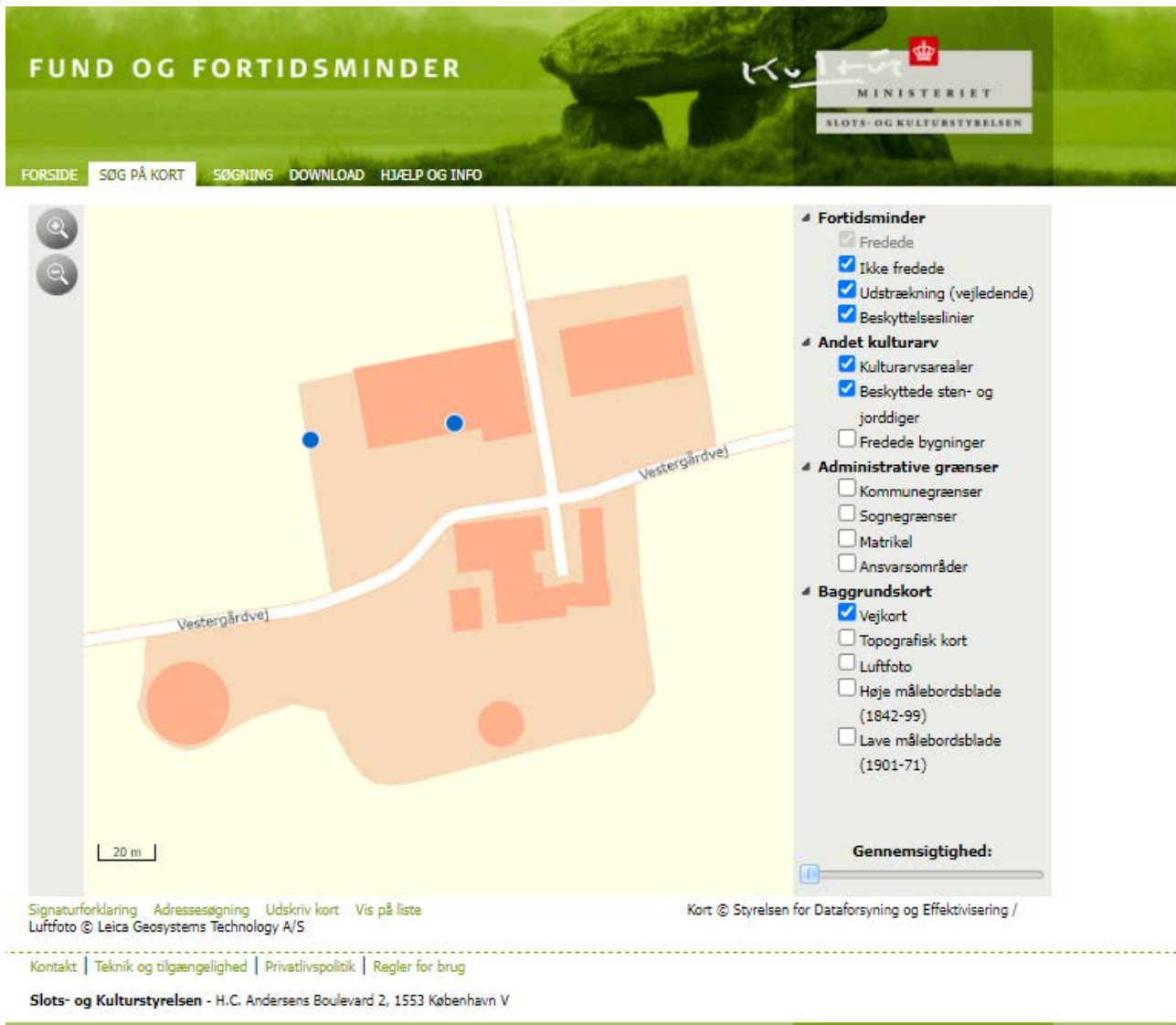
Landskabelige udpegninger, naturudpegninger og kulturarv

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

Bygningerne fremstår primært i røde, hvide og grå farver opført i mursten og metalplader med tage i grå fibercement.

Det er nødvendigt at fælde en lille smule af beplantningen syd for løsdriftsstalden for at få plads til den nye kalveplads 1. Størstedelen af beplantningen forventes dog at kunne blive stående. Den begrænsede udvidelse med nye kalvepladser og hytter samt fældning af en begrænset del af beplantningen syd for løsdriftsstalden vil ikke ændre væsentligt på husdyrbrugets påvirkning af landskabet. Husdyrbruget vil fortsat fremstå som en samlet enhed.

Da der ønskes mulighed for at teltoverdække den store gyllebeholder af hensyn til klimaet og for at undgå regnvand i beholderen, anmodes kommunen om at vurdere, om dette kan gøres uden fornyet tilladelse. Teltet vil med 20 graders hældning komme op i maks. 7,5 meters højde (gyllebeholderens sider er ca. 2 m over terræn). Dette er lidt lavere end fx løsdriftsstalden og kombiladen, der er ca. 8-9 m høje. Teltet vil i givet fald blive i grå pvc-dug. For en sikkerheds skyld bedes kommunen vurdere, om det også er muligt at teltoverdække den lille gyllebeholder, selv om det sandsynligvis ikke vil blive aktuelt. En telttop af tilsvarende materiale mv. vil få telttop i maks. 5 m over terræn.



Figur 2: Kortudsnit fra www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/, De blå prikker er ikke-fredede fund

De to ikke-frede fund, der kan ses på figur 2, er to sløjfede rundhøje fra Oldtiden. Da der tidligere er fundet fortidsminder på husdyrbrugets arealer, skal der i forbindelse med gravearbejde være opmærksomhed på, om der stødes på fortidsminder. Da der kun skal etableres kalvepladser, vil jordarbejde kun foregå i det allerøverste jordlag.

Afstandskrav

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

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

samt mere end 10 m fra

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

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

| Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm | | |
|---|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Ny kalveplads 1 | 617 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | 521 |

| Nærmeste grøft - Vandløb og søer over 100 kvm | | |
|---|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Ny kalveplads 2 | 322 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | 310 |

| Nærmeste naboskel - Naboskel | | |
|------------------------------|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Løsdriftsstald | 22 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 3.000 m ³ fra 2008 | 108 |

| Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed | | |
|---|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Kombi | 1659 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | 1774 |

| Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse | | |
|--------------------------------------|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Ny kalveplads 2 | 164 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | 257 |

| Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | |
|--|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Ny kalveplads 2 | 212 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | 295 |

| Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen) | | |
|--|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Kombi | 937 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | 1082 |

| Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej | | |
|--|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Ny kalveplads 1 | 8 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | 74 |

| Stuehuset på Vestergårdvej 4 - Beboelse på samme ejendom | | |
|--|--|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Ny kalveplads 1 | 48 |
| Gødningslager | Gyllebeholder på 895 m ³ fra 1988 | 51 |

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

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

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



Figur 3: Oversigtskort over nærmeste afstandsmarkører

Da der er tale om et eksisterende godkendt husdyrbrug, antages det, at der i forbindelse med tidligere godkendelse er meddelt dispensation fra afstandskrav til vej for gyllebeholder og ensilageplads. På tidspunktet for etableringen af løsdriftsstalden var afstandskravet til naboskel på 15 m.

Der ansøges nu om dispensation til at placere de to nye kalvepladser syd for løsdriftsstalden og kombiladen, så anlægget kan holdes så samlet som muligt. Herved kan også udnyttes, at der kan laves afløb fra pladserne til forbeholderne til løsdriftsstalden. Der ansøges derfor om dispensation fra afstandskravet til vej til at placere kalvepladserne med ned til 8 m fra Vestergårdsvej.

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

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

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 5.

| Driftstype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 2820,7 | 356,8 | 3177,5 |
| Nudrift | 2291,8 | 356,8 | 2648,5 |
| 8 års-drift | 2291,8 | 356,8 | 2648,5 |

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

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



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste naturområder



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til alle udpegede naturområder

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

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

| Ammoniakfølsom natur | Beskrivelse | Krav |
|----------------------|--|--|
| Kategori 1 | Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og | 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 |

| | | |
|--|---|--|
| | overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL3 (dvs. større end 2.500 m ²) | 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2 | Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL. | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3 | Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller 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. | Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år |
| Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme. | Kan fx være enge, strandenge og søer | |
| <p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p> | | |

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

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1986 af 27/10/2021

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|--|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Kategori 3 skov - lysåbent | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Eng mod sydøst 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 | 0,1 |
| Våd hede ved Lovrup Skov | Kategori 1 | Ansøger | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Kategori 2 mose jf. kommunens interne kort | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 2 overdrev OBS: > 4 km | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Mose mod S | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mose mod SV | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Tør hede (Mk jf. kommunen + kum. med 2) | Kategori 1 | Ansøger | 2 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Helmpolde | Kategori 1 | Ansøger | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

Tabel 7: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

De nærmeste kategori 1 naturområder ligger i habitatområdet Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov knap 1 km vest for husdyrbruget (se figur 5). Der er udpeget ammoniakdepositions punkter i de nærmeste kategori 1 naturområder nord og vest for husdyrbruget. Det er antaget, at der er kumulation med 2 eller flere andre husdyrbrug. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen til naturpunkterne er på 0,1 kg N/ha/år. Totaldepositionskravet på 0,2 kg N/ha/år overholdes således.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev ca. 7,5 km nordvest for husdyrbruget. Tønder Kommune har på deres interne kort over kategori 1, 2 og 3 natur endvidere udpeget en mose ca. 3,5 km vest for husdyrbruget som kategori 2 natur. Beregningerne viser, at der er en totaldeposition til begge naturarealer på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt, idet totaldepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur og § 3 områder

De nærmeste kategori 3 naturområder to mindre moser ca. 0,6-1,0 km fra husdyrbruget samt en kombineret kategori 3 skov/tilgroet mose ca. 1,3 km fra husdyrbruget.

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

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

Bilag IV arter

Ifølge Danmarks Miljøportal er der ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 m fra husdyrbruget.



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

I forbindelse med etableringen af kalvepladserne, bliver det nødvendigt at fælde en lille smule af beplantningen ud til Vestergårdvej. Denne del af beplantningen består dog af yngre træer. Der er ikke kendskab til, at der bor eller opholder sig flagermus i træerne. For at være på den sikre side er det dog bedst, hvis træer fældes i perioden sidst i august til midten af oktober eller i perioden slutningen af april til begyndelsen af juni.

2.6 Lugtmission (B6, B4)




Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 232938 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 7).



Figur 7: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og sommerhusområde

Der er ikke kumulation med hensyn til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo og nærmeste lokalplanlagte rekreative område samt sommerhusområde, da der ikke er husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 100 m fra beboelsen på Skærbækvej 34 og 300 m fra det lokalplanlagte område for ridebane og spejderhytte samt sommerhusområdet for Arrild Ferieby.

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

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Skærbækvej 34 | 0 | FMK | 85,1 | 85,1 | 429,7 | Ja |
|  Skærbækvej 30 | 0 | NY | 182,2 | 182,2 | 615,8 | Ja |
|  Arrild Ejerlav, Arrild | 0 | FMK | 269,2 | 269,2 | 731,8 | Ja |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 331 m

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

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

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

2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med fodring, gyllepumpning, oprøring af gyllebeholdere samt transport af dyr, foder, halm og husdyrgødning mv.

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

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

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

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

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

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transport, hvor eventuelt jord på asfaltveje kan hvirvles op eller ved kørsel på jord eller grusarealer. Kørearealer omkring husdyrbruget er primært grusarealer. Tilsmudsede veje fejles ved behov.

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

2.7.4 Lys (B7)

Den eneste udendørs belysning, der er på husdyrbruget, er en lampe på østgavlen af løsdriftsstalden og en lampe på vestgavlen af kombiladen. Det forventes, at der i forbindelse med de nye kalvehytter kun opsættes belysning inde i selve kalvehytterne.

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved staldene, foderladen, fodersiloen, ensilagepladserne og gyllebeholderne.

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

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluelarver bekæmpes ved vanding med Neporex eller tilsvarende middel samt ved at smøre et fluemiddel på inventar, når der er behov.

Rotter bekæmpes via den privat ordning (pt. Nomus). Der er pt. opsat ca. 16 klapfælder/giftkasser på husdyrbruget. Hvis der konstateres rotter, vil kommunen blive kontaktet.

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

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via overkørsler til/fra Vestergårdvej.

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

Skønnet antal tunge transporter

| Tunge transporter (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel) | Nudrift antal/år | Ansøgt drift antal/år |
|---|------------------|-----------------------|
| Flytning af dyr (traktor og vogn, kapacitet til 12-20 dyr) | ca. 52 | ca. 52 |
| Indkørsel af halm til foderlade (traktor og vogn) | ca. 12 | ca. 12 |
| Indkørsel af foder til kraftfodersilo (lastbil, kapacitet til 36 ton) | ca. 5 | ca. 5 |
| Afhentning af døde dyr (lastbil) | ca. 4 | ca. 5 |
| Indkørsel af ensilage til dyr (traktor og vogn, kapacitet til op til 25 ton) | ca. 120 | ca. 120 |
| Afhentning af gylle til biogasanlæg (tankbil, kapacitet til ca. 40 ton) | har varieret | afhænger af ny aftale |
| Afhentning af dybstrøelse til biogasanlæg (lastbil, kapacitet til ca. 35 ton) | ca. 12 | ca. 19 |
| Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til ca. 25-28 ton) | ca. 155 | ca. 155 |
| Afhentning af dagrenovation + erhvervsaffald (lastbil) | ca. 26 + 28 | ca. 26 + 28 |
| I alt | ca. 438 | ca. 460 |

Tabel 9: Skønnede antal transporter

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Emnerne er beskrevet i efterfølgende afsnit 2.8.1-2.8.7. Husdyrgødningen fra husdyrbruget køres ud bedriftens arealer og eventuelt andre udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler. Der sker ingen ændringer af markdriften i forbindelse med ansøgningen. Med det begrænsede byggeri (de to nye kalvepladser) sker der ingen væsentlig negativ påvirkning af jordbund, jordarealer og vand, eller deres relative rigdom, forekomst, kvalitet eller regenereringskapacitet i området og dettes undergrund.

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr lægges på betonspalter øst for den store gyllebeholder og overdækkes med en kadaverkap eller presenning. Døde dyr tilmeldes til afhentning af Daka den efterfølgende hverdag. Daka genanvender døde dyr til at fremstille bl.a. biobrændstof og biodiesel.

2.8.2 Affald (B8)

Der vil være fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget vil blive sorteret, opbevaret og bortskaffet miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Tønder Kommunes affaldsregulativ. Herunder er oplistet husdyrbrugets forventede affaldstyper, opbevaringssteder, transportører og modtageanlæg.

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

Der forventes intet medicinaffald, da der normalt kun benyttes afmålte doseringer. Køleskab til medicin står i sidebygningen til løsdriftsstalden.

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg |
|--|--|--------------------|---------------------|
| Olje- og kemikalieaffald: | | | |
| Medicinrester og kanyler | Opbevares ikke | Dyrlæge tager med | Kendes ikke |
| Fast affald: | | | |
| LED-rør og alm. lysstofrør | Samles i foderladen | Transporterer selv | Genbrugsplads |
| Jern og metal | Lægges mellem foderlade og det lille maskinhus | Transporterer selv | U.L. Petersens Eff. |
| Overdækningsplast + tomme sække af plast | 800 l container syd for det lille maskinhus | Henning Sejr A/S | Kendes ikke |
| Diverse brændbart | 800 l container nord for foderladen | Tønder Forsyning | Kendes ikke |
| Madaffald, glas, pap, papir, andet plast, tekstilaffald, mad- og drikkevandskartoner | Kommes i dagrenovationens genbrugsfraktioner | Tønder Forsyning | Kendes ikke |

Tabel 10: Affaldshåndtering og mængder

Eventuelt andre affaldsfraktioner vil blive kørt til genbrugspladsen på Hølleskovvej.

2.8.3 Olje- og kemikalier (B7 og B8)

Den eneste olietank der er på husdyrbruget, er en fyringsolietank opstillet på østsiden af garagen ved stuehuset. Der er intet andet olieoplag og heller intet oplag af fx vaskemidler, kemikalier mv. Det er en maskinstation, der står for sprøjtning af afgrøder.

2.8.4 Råvarer (B7)

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

Kvæget fodres med ensilage og en mindre andel indkøbt foder. Ensilage opbevares på ensilagepladserne og indkøbt foder opbevares i fodersiloen vest for foderladen. Halm til strøelse opbevares i foderladen.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til belysning, skrabeanlæg, pumpning af gylle samt øvrige elektriske maskiner samt forbrug i beboelsen.

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

Energiforbrug er vurderet ud fra forbrug i 2023 til dato. Elforbruget kan variere som følge af behovet for vanding.

| Type | Skønnet forbrug ved ansøgt drift |
|-------------|----------------------------------|
| El | ca. 60.000 kWh inklusiv vanding |
| Fyringsolie | ca. 2.000 l |

Tabel 11: Energiforbrug

Belysningen i løsdriftsstalden og kombiladen er udskiftet til LED-belysning. Ved udskiftning af øvrig belysning forventes der udskiftet til LED-belysning.

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

2.8.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger inden for områder med drikkevandsinteresser.

Vand vil primært blive benyttet til drikkevand til dyr, vask af kalvehytter og forbrug i boligen. Vand kommer fra Arrild Vandværk.

Vandforbrug i tabellen herunder er skønnet ud fra forbrug i 2022.

| Type | Skønnet forbrug ved ansøgt drift |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Drikkevand, vask i stalde mv. | ca. 2.100 m ³ |
| Forbrug i stuehuset | ca. 60 m ³ |
| I alt | ca. 2.160 m ³ |

Tabel 12: Vandforbrug

Der er vandkar eller drikkekopper i staldene.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af SEGES er vandforbruget pr. opdræt ca. 5,7 m³. Med forventet ca. 400 opdræt bliver det ca. 2.280 m³. Som beskrevet er aldersfordelingen lidt skæv.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelsen ledes til septiktank og ledes vides til nedsivningsanlæg. Der er intet wc i forbindelse med staldanlægget. Der sker ingen ændringer af typen eller mængderne af sanitært spildevand som følge af det ansøgte.

Gyllerør og afledning af tagvand fremgår af bilag 1.

Der sker ingen vask eller påfyldning af sprøjte på ejendommen.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

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

De største ulykker, der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler, forbeholdere og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle (se afsnit 2.1.2). Gyllebeholderne omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Skulle uheldet være ude og en af gyllebeholderne bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet, vil gyllen løbe mod syd, idet terrænet skråner denne vej. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. Der vil blive rekvireret maskinstation til at hjælpe med opdæmning, opgravning og opsugning. Der er mere end 500 m til vandløb mod syd og terrænet flader ud længere nede mod vandløbet, hvorfor gylleudslip ikke vil kunne løbe direkte i vandløbet.

2.10 Klima

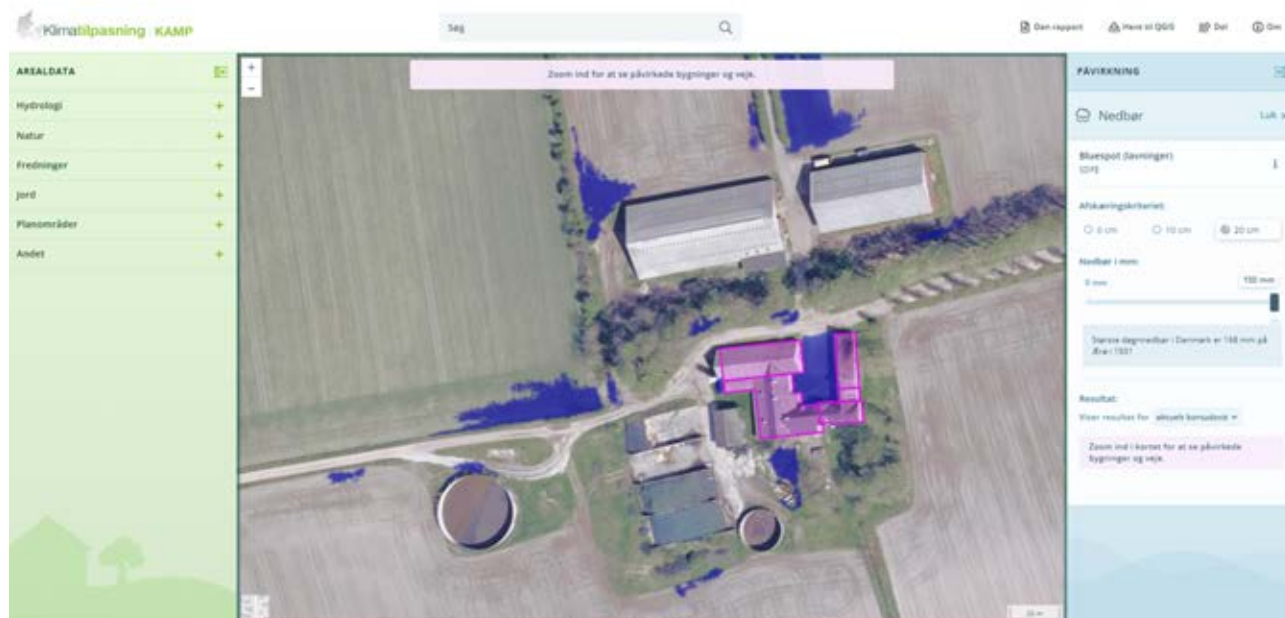
I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget, da husdyrbruget ligger langt fra havet, og derfor ikke vil være direkte påvirket af f.eks. havspejlsstigninger. Der ses en tendens til øget nedbør i det centrale Sønderjylland over de sidste ca. 10 år, og det vil betyde en lidt øget mængde regnvand i gyllebeholdere. Som beskrevet i afsnit 2.1.2 er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed, så der er ikke risiko for, at øget nedbør vil give anledning til overløb af gyllebeholdere eller behov for at køre gylle ud under u hensigtsmæssige vejrforhold.

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

Nedbør

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

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



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

Grundvand

Af figur 9 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen står forholdsvis lavt (højde på 4-10 meter under terræn i vintersæsonen). Der burde derfor ikke kunne blive problemer med høj grundvandsstand i forbindelse med bundtømning.



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

Vandløb og hav

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

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til vilkår om egenkontrol.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

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

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2821 | 357 | 3177 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2821 | 357 | 3177 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Tabel 13: BAT-beregning

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er knap 28 km til den dansk-tyske grænse i fugleflugt, hvorfor det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er.

2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Ansøgningen indsendes for at få en ny miljøtilladelse til frit at kunne producere på husdyrbrugets eksisterende produktionsarealer samt at udvide med ekstra produktionsarealer i kombiladen og nye produktionsarealer på de nye kalvepladser.

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

Da ansøgningen ikke udløser krav om etablering af yderligere teknologi, er der ikke vurderet på alternative teknologier. Der er heller ikke foretaget beregninger af alternative placeringer for de nye kalvepladser, idet det ønskes at holde bygningsmassen så samlet som mulig. Umiddelbart er ansøger derfor ikke interesseret i fx at placere de nye kalvepladser nord for løsdriftsstalden og kombiladen.

Såfremt ansøgningen om udvidelse ikke godkendes, er 0-alternativet, at husdyrbruget fortsætter med samme tilladte produktion, som fastsat i den eksisterende § 11 miljøgodkendelse fra 2009. Der vil i givet fald så blive behov for at anmelde skift af dyrehold for de eksisterende produktionsarealer.

2.15 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Vestergårdvej 4 er noteret som landbrug. Landbrugsejendomme er undergivet landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i deres husdyrvejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. I vejledningen står desuden⁴:

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

Udvidelsen af produktionsarealerne i kombiladen og etableringen af de nye kalvepladser vurderes nødvendige for at optimere husdyrbrugets produktion i den årrække, hvor husdyrbruget på Vestergårdvej 4 skal benyttes til opdræt. Det udvidede dyrehold på husdyrbruget passer fortsat til gylle- og foderopbevaringskapaciteten på husdyrbruget. De gamle stalde fra 1914 vil ikke længere blive benyttet til dyr og kommer foreløbig til at stå tomme. Af hensyn til smittebeskyttelse er staldene ikke egnede til at opstalde småkalve i. Kalvehytter på udvendige kalvepladser samt nye dybstrøelsesbokse i kombiladen, hvor der er meget bedre luftskifte, vil give bedre forhold for kalvene og mindske risikoen for smitte mellem dyrene.

Samlet set vurderes udvidelsen derfor at være erhvervsmæssig nødvendig.

2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)

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

⁴ <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/14-kommunens-afgørelse-om-godkendelse-og-tilladelse/>

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

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

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

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

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

4. Konklusion

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

Husdyrbruget har ligget på Vestergårdvej 4 med det nuværende bygningsæt siden en gang omkring 2008, hvor den sidste gyllebeholder blev etableret. Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne i forhold til intensitet og kompleksitet og påvirkningernes sandsynlighed er derfor kendt af omgivelserne. Med husdyrbrugets begrænsede størrelse og en afstand til nærmeste nabo på mere end 200 m fra nærmeste anlæg på husdyrbruget, vil husdyrbruget ikke kunne medføre gener for omgivelserne, hvilket ansøgningen også redegør for.

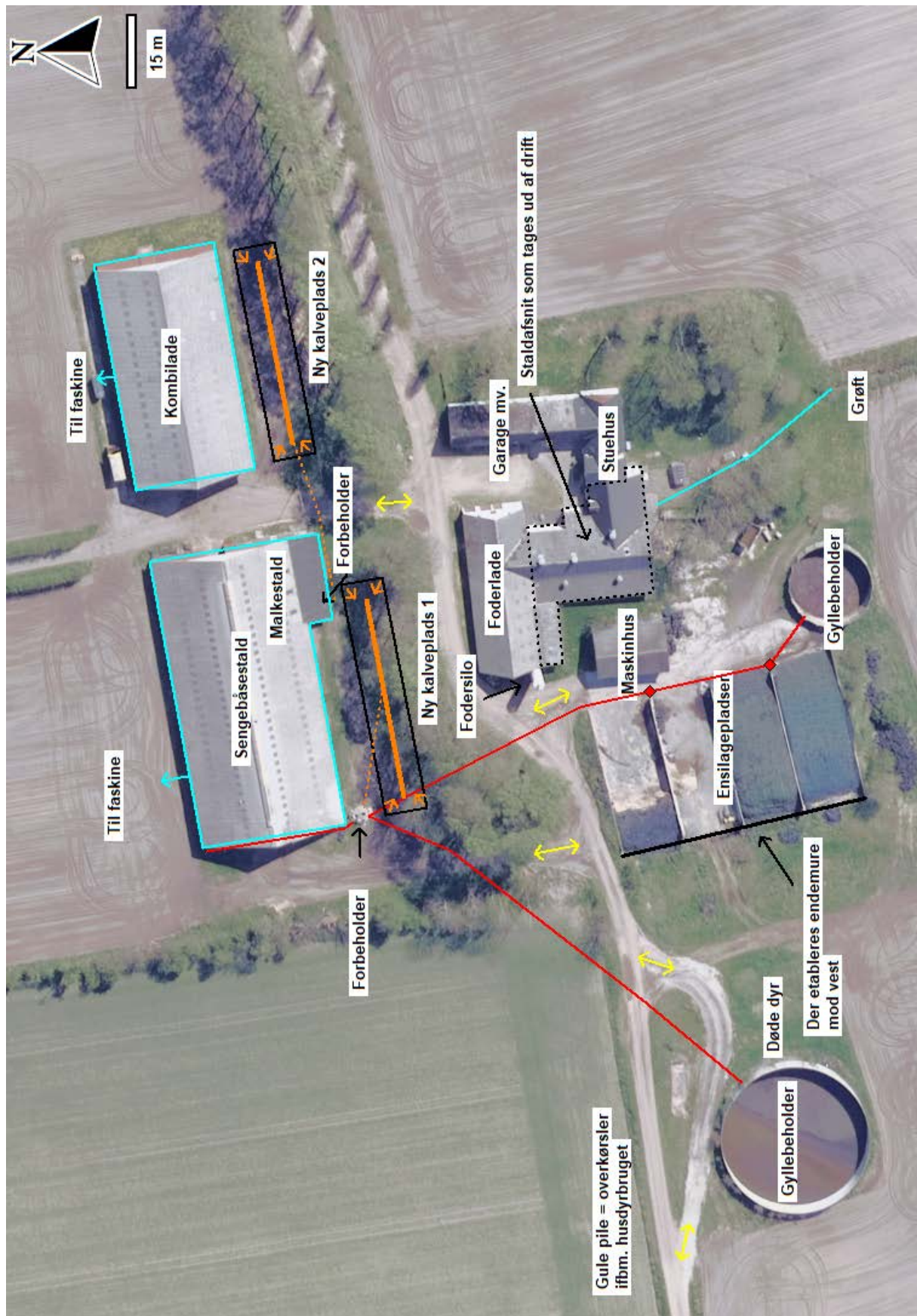
Når en gang husdyrbruget ophører, vil stalde og anlæg kunne tømmes, rives ned og fjernes og arealet lægges ud som mark eller andet formål.

5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

| Stald | Gulvtype | Nyt | Produktionsareal ansøgt drift | Produktionsareal nudrift | Produktionsareal 8 års drift | Kommentarer |
|--------------------|-------------|-----|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| Løsdriftstald | Fast gulv | | 1020 | 1020 | 1020 | Nordside ekskl. nakkebomsarealer og vandkar + sydside ekskl. malkestald, nakkebomsarealer og vandkar |
| Løsdriftstald | Dybstrøelse | | 107 | 107 | 107 | Dybstrøelsesbokse i nordstligste del af stalden |
| Kombilade | Dybstrøelse | | 150 | 150 | 150 | 2 dybstrøelsesbokse |
| Kombilade | Dybstrøelse | x | 474 | 0 | 0 | 8 ekstra dybstrøelsesbokse |
| Gammelt staldanlæg | Spalter | | 0 | 174 | 174 | 2 områder med hhv. spalter og spaltegulvsbokse |
| Gammelt staldanlæg | Dybstrøelse | | 0 | 191 | 191 | 6 områder med dybstrøelse |
| Gammelt staldanlæg | Fast gulv | | 0 | 0 | 0 | Areal med fast gulv, ikke vist, da gulvtypen ikke er medtaget i den nuværende godkendelse |
| Ny kalveplads 1 | Dybstrøelse | x | 306 | 0 | 0 | Ønsket nyt produktionsareal |
| Ny kalveplads 2 | Dybstrøelse | x | 281 | 0 | 0 | Ønsket nyt produktionsareal |
| | | | 2338 | 1641 | 1641 | Kan afvige fra Husdyrgodkendelse.dk pga. decimaltal i beregningen |