



2020



TØNDER  
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug  
Vester Åbøllingvej 12, 6780 Skærbæk

# 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 .....           | 8  |
| 4) Lokalisering og landskab .....                   | 8  |
| Lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven.....        | 8  |
| Afstandskrav jf. § 7 i husdyrloven.....             | 8  |
| Afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven.....             | 9  |
| Landskabelige hensyn .....                          | 9  |
| 5) Ammoniak .....                                   | 9  |
| Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).....      | 9  |
| Natura 2000-områder .....                           | 10 |
| Naturbeskyttelseslovens § 3.....                    | 10 |
| 6) Lugt .....                                       | 10 |
| 7) Øvrige emissioner og gener .....                 | 11 |
| Støj og vibrationer .....                           | 11 |
| Støv .....  | 11 |
| Fluer og skadedyr .....                             | 11 |
| Til- og frakørsel .....                             | 12 |
| Lys .....   | 12 |
| Driftsforstyrrelser og uheld .....                  | 12 |
| Kemikalier og pesticider .....                      | 13 |
| Olie og brændstof .....                             | 13 |
| Egenkontrol .....                                   | 13 |
| 8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug .....    | 14 |
| Spildevand .....                                    | 14 |
| Affald.....   | 14 |
| Energiforbrug.....                                  | 15 |
| Vandforbrug.....                                    | 15 |
| 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak..... | 15 |
| 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:..... | 16 |
| ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER .....                  | 16 |
| Bilag I arter .....                                 | 16 |
| Bilag IV arter .....                                | 16 |
| VILKÅR .....  | 17 |
| HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....                           | 18 |
| Gødningsopbevaring og -håndtering.....              | 18 |
| Ammoniak .....                                      | 19 |
| Landskabelige hensyn .....                          | 19 |
| Støj .....  | 19 |
| Fluer og skadedyr .....                             | 20 |
| Lys .....   | 20 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Driftsforstyrrelser og uheld ..... | 20 |
| Kemikalier og pesticider .....     | 20 |
| Olie og brændstof .....            | 20 |
| Egenkontrol og management.....     | 20 |
| Affald.....                        | 20 |
| Vandforbrug.....                   | 20 |
| HØRINGER .....                     | 21 |
| KLAGEVEJLEDNING .....              | 21 |

## Indledning

Lars Jensen har den 12. december 2019 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Vester Åbøllingvej 12, 6780 Skærbæk.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 215846) 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.

### Miljøtilladelse § 16b – 2020

Ansøger oplyser at det primære formål med denne ansøgning er at forberede ejendommen til kommende velfærdskrav, der medfører udfasning af fuldspaltestalde. Der søges om tilladelse til følgende:

- Overgang til stipladsmodellen (fleksibelt dyrehold på fastlagt areal)
- Opførelse af ny ungdyrstald
- Ændre fuldspaltestald til sengestald
- Ændre kalvestald til dybstrøelse
- Opførelse af nyt halvtag samt betonplads til kalvehytter
- Opstilling af nye mobile kalvehytter
- Nyt kørefast areal til opbevaring af wrapballer
- Teltoverdækning på begge gyllebeholdere

## AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 10. marts 2020 miljøtilladelse til husdyrbruget på Vester Åbøllingvej 12, 6780 Skærbæk med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven<sup>1</sup>. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> og husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

### Produktionsareal:

1550 m<sup>2</sup> produktionsareal spaltegulv med kanal bagskyl eller ringkanal til malkekøer, kvier og stude.

391 m<sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg.

83 m<sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg, heste får og geder.

40 m<sup>2</sup> dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.).

### Gødningsareal

975 m<sup>2</sup> gødningsareal til flydende husdyrgødning.

80 m<sup>2</sup> gødningsareal til fast husdyrgødning

### Projekterede anlæg:

- Opførelse af ny ungdyrstald
- Opførelse af nyt halvtag samt betonplads til kalvehytter
- Nyt kørefast areal til opbevaring af wrapballe
- Teltoverdækning på begge gyllebeholdere

### Dispensation

#### Ny kalveplads

Pladsen ønskes etableret i en afstand på ca. 6 m til vej. Dermed søges om dispensation fra afstandskravet på 15 m til vej.

Da trafikken på vejen er stærkt begrænset og oversigtsforholdene ikke ændres væsentligt vil fravigelse af kravet på 15 m ikke have nogen betydning

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

Tilladelsen bygger på ansøgning nr. 215846 version 2 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 væsentligt 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: Per Hendriksen

---

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1261 af 29-11-2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 760 af 30-07-2019 om miljøregulering af dyrehold og opbevaring og anvendelse af gødning

## MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

### A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:  
Vester Åbøllingvej 12, 6780 Skærbæk  
Ejendomsnr. : 5500008043  
CVR: 29304912  
CHR: 49594

2) Kontaktoplysninger:  
Lars Jensen  
Vester Åbøllingvej 12  
Mobil: 61391333  
E-mail: pahusrejsby@gmail.com

3) Rådgiver:  
Birgitte Madsen - SLF  
Tlf.: 73202600  
E-mail: bm@slf.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte  
Ingen



## 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 og gødningsanlæg

| Staldafsnit     | Stald m <sup>2</sup> | Produktionsareal og produktionstype   |
|-----------------|----------------------|---|
| Kostald         | 1886 m <sup>2</sup>  | 917 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
|                 |                      | 131 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg  |
|                 |                      | 29 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg   |
| Fuldspaltestald | 380 m <sup>2</sup>   | 186 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| Kalvestald      | 221 m <sup>2</sup>   | 131 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg  |

|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| Hytter                                     | 40 m <sup>2</sup>  | 40 m <sup>2</sup> dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)  |
| Hestestald                                 | 60 m <sup>2</sup>  | 41 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg, heste, får og geder                                |
| Ny ungdyrstald                             | 784 m <sup>2</sup> | 447 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
|  |                    | 42 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg, heste, får og geder                                |
| Ny kalveplads                              | 100 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg  |
| <b>Opbevaringslagre</b>                    |                    |   |
|  |                    | <b>Lagertype/gødningstype</b>   |
|  |                    | <b>Areal m<sup>2</sup></b>  |
| Gyllebeholder (GB1)<br>1000 m <sup>3</sup> |                    | Flydende  |
| Gyllebeholder (GB2)<br>3000 m <sup>3</sup> |                    | Flydende  |
| Mødding 80 m <sup>2</sup>                  |                    | Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder  |

Tabel: Ansøgt drift

### Gødningsopbevaring og -håndtering

#### Ansøger oplyser:

*Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er to gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 3000 m<sup>3</sup> og 1000 m<sup>3</sup>. Herudover er der en mindre beholder, der anvendes til overfladevand fra plansiloer. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser at der er lagerkapacitet til godt 9 mdr. Lagerkapacitet i gyllekanaler er ikke er medregnet, og der er ikke korrigeret for at kvierne kommer på græs om sommeren. Den reelle kapacitet er således større end beregnet.*

*Fast husdyrgødning opbevares på mødding eller i markstak efter gældende regler.*

#### Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers kapacitetsberegning 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

#### Ansøger oplyser:

*Der søges om tilladelse til følgende ændringer:*

- *Overgang til stipladsmodellen (fleksibelt dyrehold på fastlagt areal)*
- *Opførelse af ny ungdyrstald, der placeres mellem kostalden og maskinhuset. Stalden måler ca. 17x45 m og indrettes som sengestald med spalter samt et par bokse med dybstrøelse.*
- *Ændre fuldspaltestald til sengestald med spalter. Stalden er i dag indrettet med foderbord i midten og fuldspalter i siderne. Foderbordet bevares, mens cirka halvdelen af spaltegulvet ændres til sengebåse. Resten af spaltegulvet bevares og bliver til ædeplads for kvierne i sengebåsene. Der vil fremover være plads til færre dyr i stalden.*
- *Ændre kalvestald til dybstrøelse. Stalden er i dag indrettet med smalt foderbord i begge sider og fuldspalter i midten. Fuldspalterne ændres til dybstrøelse.*



- *Opførelse af nyt halvtag samt 5x20 m betonplads til kalvehytter ved lade tæt på malkestald.*
- *Opstilling af nye mobile kalvehytter. Da hytterne er mobile, er de ikke indregnet i produktionsarealet.*
- *Nyt kørefast areal til opbevaring af wrapballe 15x51 m. Der er ikke tale om ny plansilo, men udlægning af en kørefast belægning, der skal gøre det muligt at køre på arealet, uden at der bliver mudret. Arealet vil være gennemtrængeligt for vand, og der vil ikke være afløb fra arealet.*
- *Der monteres teltoverdækning på begge gyllebeholdere.*

*Ansøgningen er vedlagt situationsplan og tegninger af kostald og ny ungdyrstald.*

Tønder Kommune vurderer:

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

### 3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger oplyser:

*Husdyrbruget vurderes ikke at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.*

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger er der ingen forbindelse til andre husdyrbrug.

### 4) Lokalisering og landskab

#### Lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

| Afstand til nærmeste naboer og byzone m.v.  | Afstandskrav |
|---|--------------|
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.   | 50 m         |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. | 50 m         |
| Nærmeste nabobeboelse   | 50 m*        |

Tabel 5: Afstand fra staldanlæg til nærmeste naboer og byzone mv.

\*Kalvestalden er beliggende indenfor 50 meter af nabobeboelsen på Vester Åbøllingvej 10. Ændring af staldgulvet fra fuldspalter til dybstrøelse vurderes dog ikke at medføre forøget forurening, hvilket også fremgår af beregninger i ansøgningen. Derfor er kravet overholdt.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

#### Afstandskrav jf. § 7 i husdyrloven

Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug er ikke tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for kategori 1 og 2 natur:

| Afstand til nærmeste ammoniakfølsomme natur  | Afstandskrav |
|--|--------------|
| Kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder) | 10 m         |
| Kategori 2 (ammoniakfølsomme naturtyper uden for internationale naturbeskyttelsesområder)  | 10 m         |

Tabel 6: Afstand fra staldanlæg til nærmeste kategori 1 og 2 natur

Afstandskravene i husdyrlovens § 7 er overholdt.

Afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

| Afstand fra anlæg   | Afstandskrav                       |
|---|------------------------------------|
| Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.   | 25 m                               |
| Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning   | 50 m                               |
| Vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m <sup>2</sup> | 15 m (dog 100 m ved gyllebeholder) |
| Offentlig vej og privat fællesvej   | 15 m                               |
| Levnedsmiddelvirksomhed   | 25 m                               |
| Beboelse på samme ejendom   | 15 m                               |
| Naboskel  | 30 m                               |

Tabel 7: Afstande jf. §8.

Afstanden fra den nye kalveplads til vej bliver ca. 6 m og dermed mindre end kravet på 15 m. Dispensation for afstandskravet fremgår af afgørelse om miljøtilladelse på side 4.

Afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt på nær afstandskravet til vej.

Landskabelige hensyn

Ungdyrsstalden etableres i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen. Den placeres mellem maskinhuset og kostalden. Højden på den nye stald vil ikke overstige højden på maskinhuset og kostalden. Stalden vil blive opført i sædvanlige materialer og farver så den passer til de 2 eksisterende bygninger. Der etableres fast overdækning på begge gyllebeholdere. Den faste overdækning etableres med lysgrå farver.

Tønder Kommune vurderer:

Med de stillede vilkår om materialer og farver vurderer vi sammenfattende, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at det nye byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

## 5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur ligger mere end 8 km fra husdyrbruget og vil derfor ikke modtage mængder af ammoniak der overstiger den nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 2,2 km mod øst-nordøst.

Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 1 km mod nord-nordvest. Beregningen viser at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

På baggrund af ovenstående beregninger mv. er beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom natur overholdt.

#### Natura 2000-områder

Nærmeste natura 2000-område er et område ca. 1 km vest for husdyrbruget. Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,1 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

Indenfor en afstand af 500 m til husdyrbruget ligger 3 søer som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ingen af søerne vil modtage en merdeposition på over 1,0 kg. Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.

## 6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

| Bebyggelse   | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  v Åbøllingvej 10 (ejes af ansøger) | 0          | FMK   | 80                          | 80                         | 146,9                         | Ja                     |
|  v Åbøllingvej 16                   | 1          | FMK   | 80                          | 80                         | 90,9                          | Ja                     |
|  Havervad                           | 0          | NY    | 165,9                       | 149,3                      | 302,9                         | Ja                     |
|  Brøns Ejerlav, Brøns               | 0          | FMK   | 253                         | 253                        | 2299,4                        | Ja                     |

Tabel: Lugtberegning

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

#### Tønder Kommune vurderer:

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om, at der ikke må opbevares

dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra nabobeboelser.  
Under forudsætning af, at vilkåret overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

## 7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

### Ansøger oplyser:

*I de fleste af staldene er der naturlig ventilation.*

*Både mælk tank, vakuumpumpe og kompressor står indendørs.*

*For at tage hensyn til naboen sker foderblanding typisk efter kl. 7 (i travle perioder kan der være undtagelser), og blandingen foregår i kostalden i stedet for ved plansiloer.*

*Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.*

### Tønder Kommune vurderer:

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

Der er ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støj kilderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt.

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

Støv

### Ansøger oplyser:

*Støv kan forekomme ved intern transport og håndtering af foder og halm.*

*Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Nærmeste nabo mod øst (V Åbøllingvej 10) ejes af ansøger. Næste nabo er en landbrugsejendom der ligger ca. 150 m mod øst. Der er læhegn mellem ansøgers og nabos ejendom.*

### 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

### Ansøger oplyser:

*Fluer:*

*Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener bekæmpes med fluegift.*

*God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.*

*For at minimere fluegener anvendes sand i kostalden og varmebehandlet savsmuld i hytterne om sommeren.*

*Rotter:*

*God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester minimerer risikoen for tilhold af rotter. Der forefindes en kommunal og privat foranstaltning mod rotter.*

### 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

Ansøger oplyser:

*Placering af interne transportveje er vist på kortbilag.*

*Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter. Det ansøgte projekt, hvor en ældre ungdyrstald lukkes ned og en ny ungdyrstald opføres, forventes ikke at medføre mærkbare ændringer i antallet af transporter.*

*Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.*

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen 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

Ansøger oplyser:

*Der er lys i staldene døgnet rundt, dog med reduceret mængde om natten (natsænkning). Der er udendørs belysning ved gavlenderne af kostalden. Lyset betjenes manuelt, så det ikke aktiveres af forbipasserende personer eller dyr.*

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser:

Følgende tiltag på ejendommen reducerer risiko for uheld:

- *Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.*
- *Påfyldningspistol er forsynet med automatisk lukkemekanisme.*
- *Der er etableret overfyldsalarm på dieseltank og påfyldning sker under opsyn.*
- *Påfyldning af marksprøjte sker under opsyn på betonareal med afløb til gyllebeholder. Vandindtaget er sikret mod tilbageløb.*
- *I tilfælde af uheld ved gyllepumpning, afhængig af mængde, etableres jordvold som sikrer mod afstrømning og slamsuger rekvireres.*
- *Evt. spild af diesel opsamles med kattegrus.*

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 ikke kan afledes til drænsystemet ved uheld. Vi vurderer dermed, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøger oplyser:

*Kemikalier (desinfektions- og rengøringsmidler) opbevares i depot i kostald. Kemikalier bruges i meget lille omfang. Tomme rengjorte dunke afleveres til kommunen.*

*Pesticider opbevares i aflåst skab, der er placeret i maskinlade (bygning 4). Der står max 5 x 20 L.*

*Påfyldning af sprøjte sker manuelt og overvåget. Påfyldning sker på møddingsplads. Rengøring af sprøjte sker i marken med skyllevand. Der er rentvandstank på sprøjten. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler sker ikke ved direkte opsugning fra søer. Maskinstation står for sprøjtning.*

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Olie og brændstof

Ansøger oplyser:

*Opbevaring af dieselolie sker i en typegodkendt beholder fra 2005, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankning af diesel sker på en plads med fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

*Der opbevares ikke spildolie på ejendommen. Spildolie bortskaffes, når der laves service på maskinerne.*

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

Ansøger oplyser:

- *Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.*
- *Gyllepumpning overvåges og er med tidsstyring.*
- *Gylletanke kontrolleres for flydelag og der føres logbog.*
- *Gylletanke kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.*
- *Arlagårdens egenkontrol anvendes.*
- *Der er mælkeydelseskontrol en gang månedligt.*
- *Ensilageprøver udtages til brug ved foderoptimering og der udarbejdes løbende foderplaner således blandingen altid er optimeret.*
- *Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.*
- *Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.*

- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

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

## 8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøger oplyser:

| Spildevandstyper                                 | m <sup>3</sup> /år før udvidelse | m <sup>3</sup> /år efter udvidelse | Afledes til                      |
|--|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Rengøringsvand (maskiner)                        | 5                                | 5                                  | Gyllebeholder                    |
| Regnvand fra befæstede arealer med husdyrgødning | 84                               | 154                                | Gyllebeholder                    |
| Regnvand fra plansiloer                          | 1225                             | 1225                               | Opsamles særskilt og udsprinkles |

Befæstet areal (m<sup>2</sup>) omkring bygninger:

| Befæstede arealer | Før udvidelse        | Efter udvidelse      |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| Ensilageplads     | 35x50=1750           | 1750                 |
| Møddingsplads     | 80                   | 80                   |
| Kalvehytter       | 40                   | 40+100=140           |
| Vaskeplads        | Inkl i ensilageplads | Inkl i ensilageplads |
|                   |                      |                      |

Tagvand ledes dels til jord, dels til regnvandsgrav øst for ejendommen, dels til vandløb nordvest for ejendommen.

Tagvand fra den nye stald ledes til vandløb nordvest for ejendommen.

Spildevand fra ensilagepladser opsamles i særskilt beholder og spredes på markerne eller bruges som bagskyl i gyllekanalerne.

Der er toiletter i driftsbygningen. Spildevand herfra ledes til lukket opsamlings-tank, som tømmes af kommunen.

Tønder Kommune vurderer:

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

Affald

Ansøger oplyser:

Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Erhvervsaffald afhentes af Henning Sejer Pedersen ApS.



*Døde dyr er placeret overdækket ca. 20 m fra vejen ved den store gyllebeholder. Afhentning sker efter behov og med dags varsel af DAKA. Veterinært affald opbevares i depot i kostald. Affaldet afleveres til dyrlæge.*

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at affald bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøger oplyser:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset.

Elforbruget forventes at stige fra ca. 75.000 kWh til ca. 100.000 kWh. Dieselforbruget forventes at være uændret i ansøgt drift – dvs. ca. 14800 L

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om at energiforbruget og forbruget af dieselolie skal registreres.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes energibesparende foranstaltninger på ejendommen.

Vandforbrug

Ansøger oplyser:

Vandforbruget i ansøgt drift forventes at være uændret – ca. 5500 m<sup>3</sup>.

*Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*

Tønder Kommune vurderer:

Hovedparten af vandforbruget på ejendommen er drikkevand til dyrene. For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. Af samme årsag stilles der vilkår til, at der skal føres driftsjournal over vandforbruget. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

## 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøger oplyser:

*Idet den renoverede ungdyrstald og den nye ungdyrstald indrettes med senge og spaltegulv, så kan BAT ikke overholdes uden brug af virkemidler. For at overholde BAT er det valgt at montere teltoverdækning på begge gyllebeholdere. Med de valgte staldsystemer og virkemidler "overopfyldes" BAT med 24 kg ammoniak.*

*I godkendelsen fra 2009 blev der anvendt skraber i kostalden til reduktion af ammoniakfordampning. Skraber er ikke længere på Miljøstyrelsens teknologiliste, og er derfor ikke medtaget i denne ansøgning.*

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2478 kg N/år ud

fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 2454 kg N/år.

BAT fastholdes ved at der stilles vilkår om etablering af fast overdækning af begge gyllebeholdere. Desuden fastholdes det at den nye ungdyrsstald og den renoverede ungdyrsstald etableres med spalter.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

## 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

### Tønder Kommune vurderer:

Da ejendommen ligger ca. 23 km fra den dansk-tyske grænse vurderer vi, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

## ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

### Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 1,0 km mod sydvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Vester Åbøllingvej 12 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

### Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til [www.naturdata.dk](http://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 fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

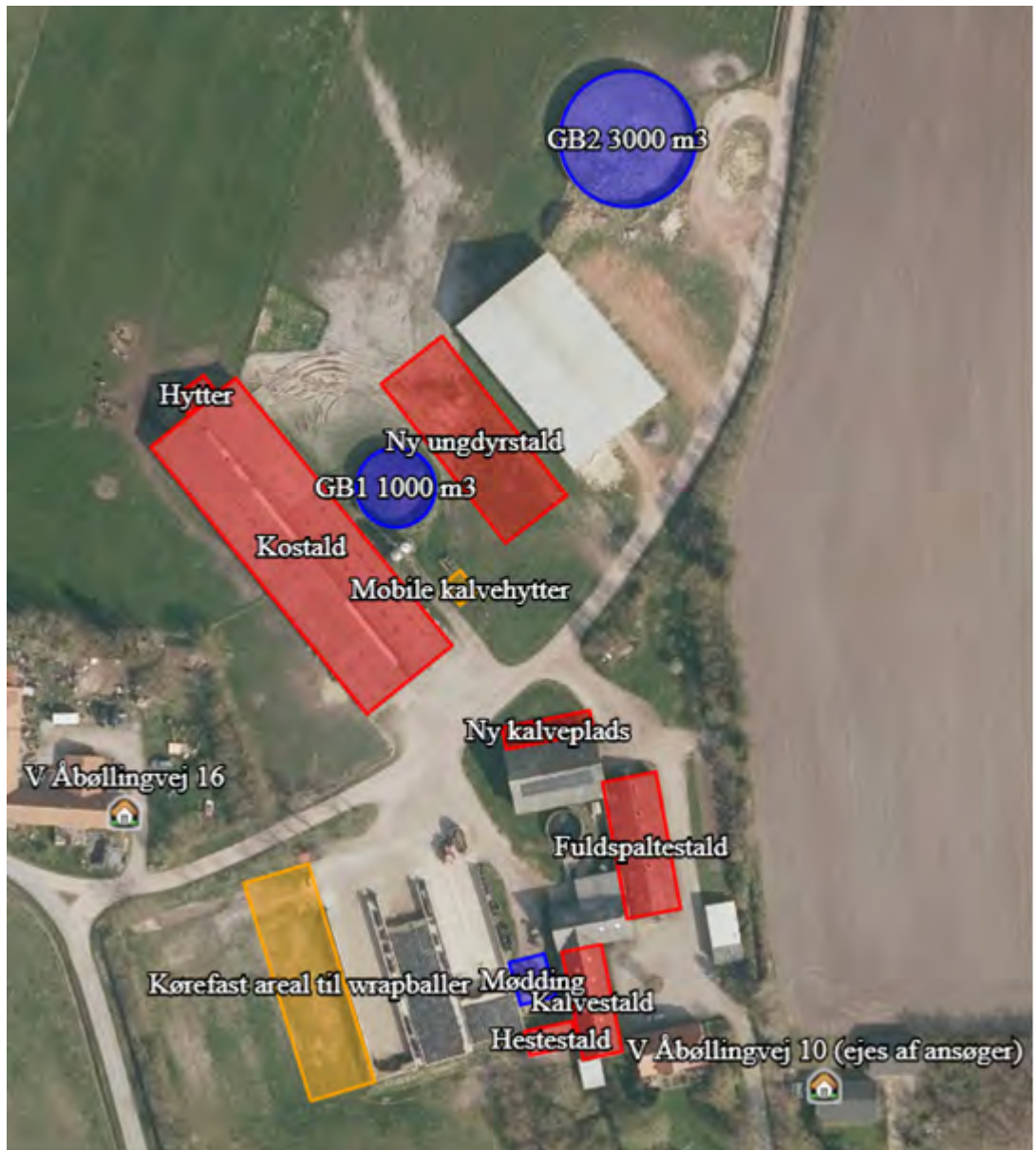
Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

## VILKÅR

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

1. Fordeling af dyr og det tilladte produktionsareal må maksimalt være som anført i nedenstående tabel (placering fremgår af figuren med situationsplan under tabellen) – situationsplan med øvrige bygninger fremgår af bilag 1:

| Staldafsnit                                | Stald m <sup>2</sup>                       | Produktionsareal og produktionstype   |
|--|--|---|
| Kostald                                    | 1886 m <sup>2</sup>                        | 917 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
|  |  | 131 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg  |
|  |  | 29 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg   |
| Fuldspaltestald                            | 380 m <sup>2</sup>                         | 186 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| Kalvestald                                 | 221 m <sup>2</sup>                         | 131 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg  |
| Hytter                                     | 40 m <sup>2</sup>                          | 40 m <sup>2</sup> dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)  |
| Hestestald                                 | 60 m <sup>2</sup>                          | 41 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg, heste, får og geder                                |
| Ny ungdyrsstald                            | 784 m <sup>2</sup>                         | 447 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
|  |  | 42 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg, heste, får og geder                                |
| Ny kalveplads                              | 100 m <sup>2</sup>                         | 100 m <sup>2</sup> dybstrøelse til alle typer kvæg  |
| Opbevaringslagre                           |  |   |
| Opbevaringslagre                           | Lagertype/gødningstype                     |   |
| Gyllebeholder (GB1)<br>1000 m <sup>3</sup> | Flydende                                   |   |
| Gyllebeholder (GB2)<br>3000 m <sup>3</sup> | Flydende                                   |   |
| Mødding 80 m <sup>2</sup>                  | Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder |   |
|  |  | Areal m <sup>2</sup>  |
|  |  | 247 m <sup>2</sup>  |
|  |  | 728 m <sup>2</sup>  |
|  |  | 80 m <sup>2</sup>   |



Figur: Situationsplan

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

## HUSDYRBRUGETS ANLÆG

### Stalde og anlæg

3. Nye bygninger skal placeres som angivet på situationsplanen i bilag 1.
4. I den nye ungdyrstald og i fuldspaltestalden skal der etableres spalter i gangarealet. Plan og snittegning for indretning af ungdyrstalden fremgår af bilag 2.

### 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.

### Ammoniak

8. Begge gyllebeholdere skal forsynes med fast overdækning.
9. De faste overdækninger skal være etableret inden den nye ungdyrstald tages i brug og/eller inden fuldspaltstalden tages i brug efter etablering af spalter i gangarealet.
10. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Eventuelle skader på overdækningen skal reparerer indenfor en uge efter skadens opståen.

### Landskabelige hensyn

11. Nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.
12. Den faste overdækning på gyllebeholderne skal etableres i farven lysgrå.

### Støj

13. 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

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

## Lys

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

## Driftsforstyrrelser og uheld

17. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 15 m fra gyllebeholderne, skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle til drænsystemet.

## Kemikalier og pesticider

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

## Olie og brændstof

19. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
20. 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.

## Egenkontrol og management

21. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
  - Forbrug af el, vand og brændstof (dieselolie).

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

## Affald

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

## Vandforbrug

23. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

## HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 307 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har 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. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugs og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af disse naboer.

Nabo- og partshøringen 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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 7. april 2020.

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

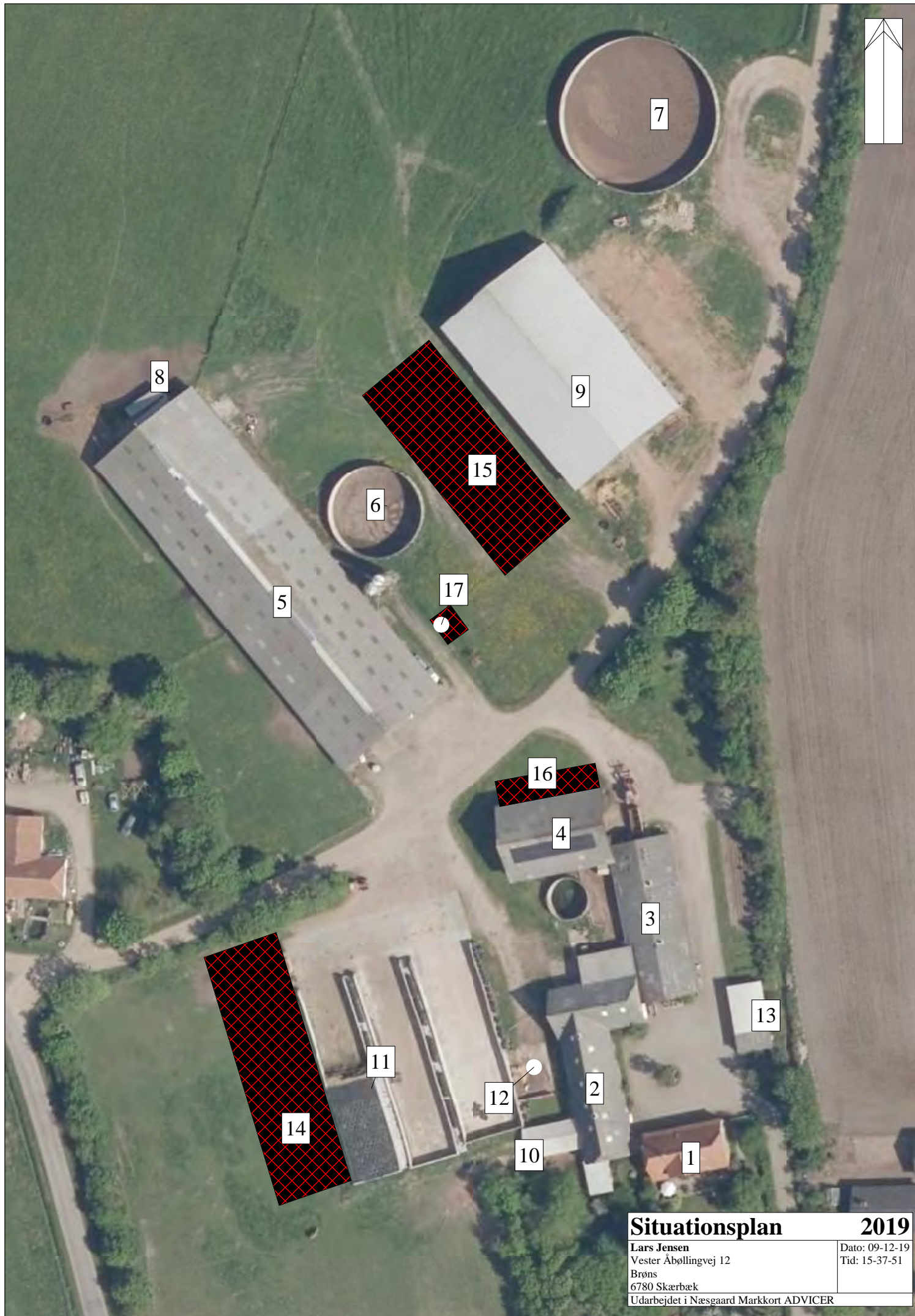
Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

## Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Plan- og snittegning - ungdyrstald





## Situationsplan 2019

Lars Jensen  
Vester Åbøllingvej 12  
Brøns  
6780 Skærbæk

Dato: 09-12-19  
Tid: 15-37-51

Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER

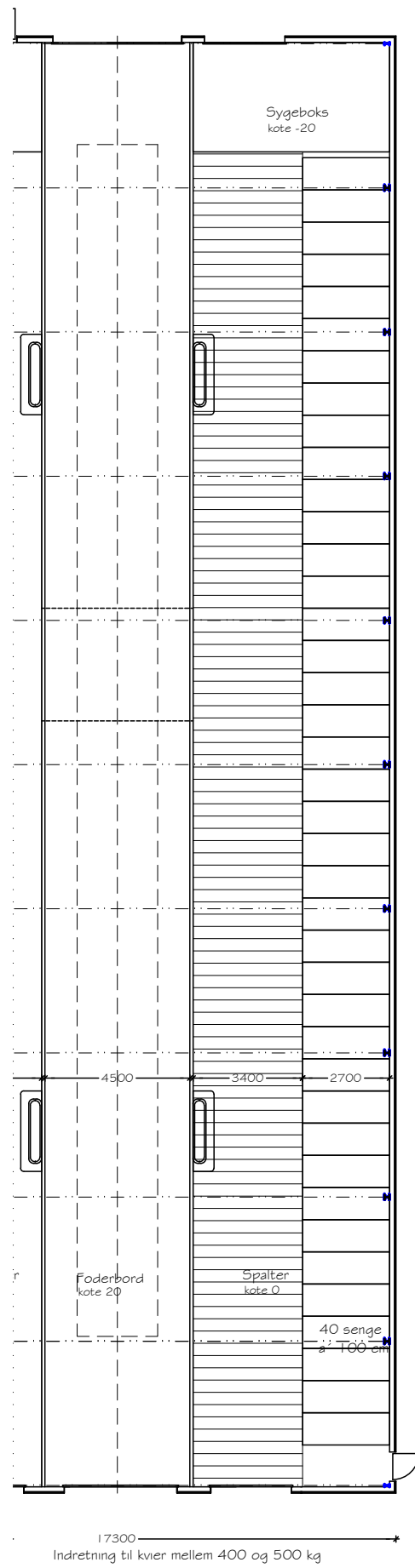
Tabel til situationsplan

Navn: Lars P Jensen

Adresse: Vester Åbøllingvej 12, 6780 Skærbæk

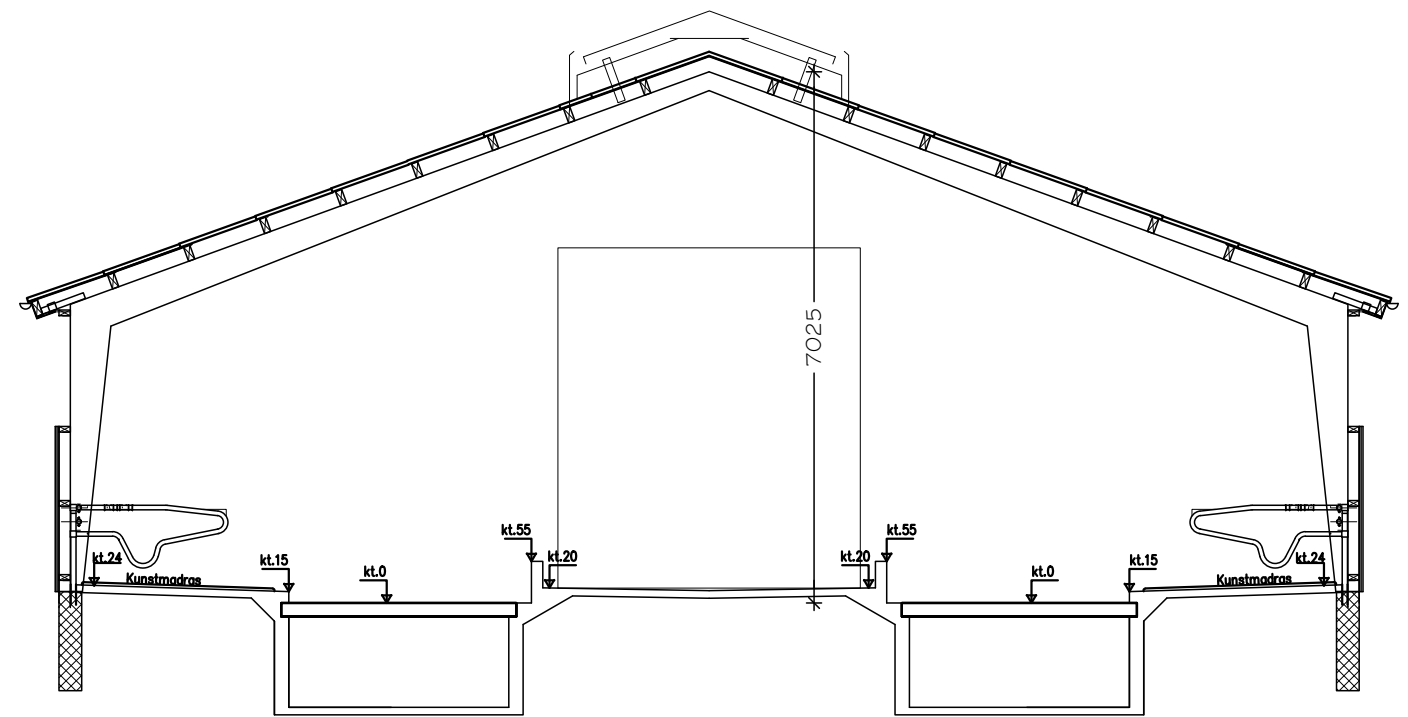
Dato: December 2019

| Bygn. nr | Fremtidig anvendelse             | Ny-byggeri | Bygningsmaterialer og farver på bygningsfacader                 | Bemærkninger (lys, støjkilde, olie, kemikalier) |
|----------|----------------------------------|------------|---|---|
| 1        | Stuehus                          | Nej        | Røde mursten  |   |
| 2        | Kalvestald                       | Nej        | Røde mursten  | Renoveres                                       |
| 3        | Kviestald                        | Nej        | Røde mursten  | Renoveres                                       |
| 4        | Maskinlade                       | Nej        | Grønne stålplader   | Olie og kemikalier                              |
| 5        | Kostald                          | Nej        | Rødbrune søstenselementer, grøn gavltrekant, gardiner i siderne | Depot med medicin og rengøringsmidler           |
| 6        | Gyllebeholder                    | Nej        | Betonelementer  | 1000 m3   |
| 7        | Gyllebeholder                    | Nej        | Betonelementer  | 3000 m3   |
| 8        | Befæstet areal til kalvehytter   | Nej        | Beton   | Afløb til gyllekanaler i kostald                |
| 9        | Maskinhus                        | Nej        | Grønne plader   |   |
| 10       | Hestestald                       | Nej        | Røde mursten  |   |
| 11       | Plansiloer                       | Nej        | Betonelementer  | Afløb til særskilt beholder                     |
| 12       | Mødding                          | Nej        | Beton   |   |
| 13       | Garage                           | Nej        |   |   |
| 14       | Kørefast areal til wrapballer mm | Ja         | Beton 15x51 m   |   |
| 15       | Ungdyrstald                      | Ja         | 17x45 m   |   |
| 16       | Kalvehytter                      | Ja         | Betonplads under halvtag 5x20 m                                 |   |
| 17       | Mobile kalvehytter               | Ja         | Ca. 5x6 m   | Mobile hytter (indgår ikke i produktionsareal)  |

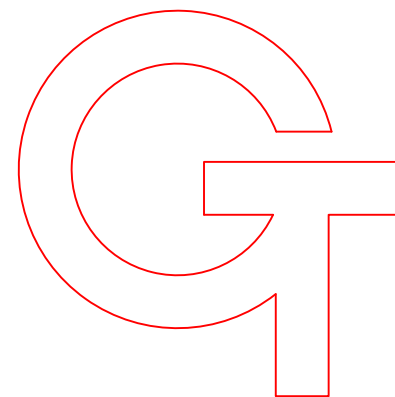


/m.

Mål: 1:200



Mål: 1:100



Gert Thyssen  
 Østerlundvej 1-5, 6780 Skærbæk  
 Tlf. 74 75 10 00 Fax. 74 75 73 30

|  |                |                      |
|--|----------------|----------------------|
| Bygherre :   | Byggeadresse : | Mål :                |
| Lars P. Jensen<br>V Åbøllingvej 12<br>6780 Skærbæk | Hos bygherre   | 1:200/1:100          |
| Sag :  | Emne :         | Tegn.nr.:            |
| Sag nr. 9242                                       | Plan og snit   | 101-1                |
|  |                | Dato :               |
|  |                | 21.11.2019           |
|  |                | Rev. A:      Rev. B: |