



§16a – Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbrug
Bjørnkærvej 5, 6520 Toftlund

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|--|----|
| Indledning | 2 |
| AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE | 3 |
| 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 |
| 2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer | 8 |
| 3) Forbindelse til andre husdyrbrug..... | 8 |
| 4) Lokalisering og landskab | 8 |
| 5) Ammoniak | 8 |
| 6) Lugt | 9 |
| 7) Øvrige emissioner og gener | 10 |
| 8) Reststoffer, affald og naturressourcer | 10 |
| 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak | 10 |
| 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:..... | 11 |
| ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER | 11 |
| VILKÅR | 12 |
| HØRINGER | 16 |
| KLAGEVEJLEDNING | 16 |

Indledning

Johannes T. M. Schouten har den 21. april 2021 søgt om tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen Bjørnkærvej 5, 6520 Toftlund.

Tillægget til miljøgodkendelse bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 220273) med tilhørende bilag.

Tillægget 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.

Ved forhold der ikke er omtalt i dette tillæg til miljøgodkendelse henvises til miljøgodkendelsen fra 2019.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af tillægget til miljøgodkendelse.

Historik

Ejendommen har en § 16a miljøgodkendelse fra 2019.

Tillæg til miljøgodkendelse § 16a – 2021

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt da der ønskes at udvide produktionsarealet i "stald/lade 2020/2021", samt flytte den tidligere ansøgte møddingsplads og etablering af en ny gyllebeholder på 737 m².

AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 25. august 2021 tillægsgodkendelsen til husdyrbruget på Bjørnkærvej 5 med de stillede vilkår.

Tillægget til miljøgodkendelse er meddelt jf. § 16a, stk. 4 i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Samlet produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):

941 m² produktionsareal sengestald med fast gulv til malkekøer.

1.381 m² produktionsareal fast drænet gulv med skraber og ajleafløb til malkekøer.

180 m² produktionsareal spaltegulv med kanal bagskyl eller ringkanal til malkekøer, kvier og stude.

123 m² produktionsareal dybstrøelse til malkekøer, kvier, stude og kalve.

Der tillades derudover følgende flexgruppe i "stald oprindeligt bygget til opdræt":

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 259 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse.

Der tillades derudover følgende flexgruppe i "Stald/lade 2020/2021":

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 639 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse.

Samlet gødningsareal:

2.103 m² gyllebeholder til flydende husdyrgødning.

49 m² møddingsplads til fast husdyrgødning.

Ændringer i forhold til godkendelsen fra 2019:

- Foderladen ønskes inddraget yderligere til stald.
- Etablering af ny gyllebeholder.
- Møddingspladsen flyttes og gøres lidt større.

Dispensation fra afstandskrav

Dispensation fra afstandskrav til vandløb

Den nye gyllebeholder opføres 8 m fra grøft med tilløb til Bjørnkær Bæk. Med vilkår om beredskabsplanen og gyllealarm vurderes det at gylleholderen kan opføres 8 m fra grøften.

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

Den nye møddingsplads ønskes opført 5 m fra naboskel til et areal der er ubebygget og omfattet af fredskovpligt. Det vurderes på den baggrund at møddingspladsen kan opføres 5 m fra skellet til matr. 239, Arrild ejerlav, Arrild.

Dispensationerne er meddelt efter § 9 stk. 3 i husdyrloven.

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

² Bekendtgørelse nr. 2256 af 29-12-2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21-06-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

Godkendelsen bygger på ansøgning nr. 220273 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.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Per Henriksen
Miljømedarbejder

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:
Bjørnkærvej 5, 6520 Toftlund
Matr. Nr.: 338 Arrild Ejerlav, Arrild
Ejendomsnr. : 5500019281
CVR: 38449427
CHR: 52964

2) Kontaktoplysninger:
Johannes T. M. Schouten
Bjørnkærvej 5, 6520 Toftlund
Mobil: 29626782
E-mail: mariekemail@gmail.com

3) Rådgiver:
Ulla Pallesen - LandboSyd
Tlf.: 20145333
E-mail: upa@landbosyd.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 1: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

| Staldafsnit | Staldsystem | Dyr | Stald m ² | Produktionsareal m ² |
|---|--|---------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Kostald | Sengestald med fast gulv | Malkekøer, kvier og stude | 1.764 | 941 |
| Kostald | Sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) | Malkekøer, kvier og stude | | 180 |
| Kostald | Dybstrøelse | Malkekøer, kvier og stude | | 43 |
| Kalvehytter | Dybstrøelse | Kalve (under 6 mdr.) | 154 | 80 |
| Stald oprindeligt bygget til opdræt | Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | Malkekøer, kvier og stude | 1.250 | 680 |
| Stald oprindeligt bygget til opdræt | Dybstrøelse | Flexgruppe: Alle kvæg | | 259 |
| Stald/lade 2020/2021 | Dybstrøelse | Flexgruppe: Alle kvæg | 1.612 | 639 |
| | Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | Flexgruppe: Alle kvæg | | 701 |
| Gyllebeholder – 3.000 m ³ | | | | 737 |
| Gyllebeholder – 2.150 m ³ | | | | 500 |
| Gyllebeholder 490 m ³ | | | | 129 |
| NY gyllebeholder – 3.000 m ³ | | | | 737 |
| Ønsket møddingsplads | | | | 49 |

Tabel 1: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 2.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne som kun øges lidt i ansøgt drift. Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 2 og 4

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers kapacitetsberegning at der er kapacitet til opbevaring af gylle og dybstrøelse.

I godkendelsen fra 2019 er der stillet vilkår til opbevaring og håndtering af gylle og dybstrøelse. Den nye gyllebeholder er ansøgt med mulighed for fast overdækning. Der stilles derfor kun vilkår til det landskabelige vedr. overdækningen.

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 2-3

Tønder Kommune vurderer:

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

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Der flyttes ikke længere opdræt med lastbil til og fra Bjørnkærvej 5, 6520 Toftlund og Lundsmarkvej 39, 6760 Ribe, så Tønder Kommune vurderer at der ikke er forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 3

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 7 er overholdt.

Afstandskravene i § 8 er også overholdt på nær kravet om 100 m til vandløb i forhold til den nye gyllebeholder, samt 30 m til naboskel fra møddingsplads.

Gyllebeholderen kommer til at ligge 8 m fra grøft med tilløb til Bjørnkær Bæk. Gyllebeholderen ønskes placeret der, da den kommer til at ligge sammen med de øvrige beholdere. Det vurderes at der med vilkår til driften af gyllebeholderen kan dispenseres fra afstandskravet på 100 m til vandløb. Det vurderes at gyllebeholderen kan teltoverdækkes, såfremt teltet bliver i samme farve som de eksisterende teltoverdækkede gyllebeholdere på ejendommen, uden landskabelige gener.

Møddingspladsen ønskes placeret 5 m fra naboskel. Idet der i forbindelse med levering til biogasanlæg ønskes taget højde for en potentiel smitterisiko søges om dispensation for afstandskravet til naboskel. Området på den anden side af skellet er et fredskovspligtigt areal, og det vurderes derfor at der kan meddeles dispensation for afstandskravet på 30 m til naboskel.

Det vurderes at de stillede vilkår til placering, materialer og farver sikrer, 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, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for habitatområder, ligger ca. 980 m sydvest for Bjørnkærvej 5. Det drejer sig om en tidvis våd eng. Der er foretaget en beregning af ammoniaknedfaldet (depositionen) på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år.

Der er ud over nærmeste område beregnet til fire andre sårbare naturområder indenfor kategori 1. Det drejer sig om to søer ca. 1,5 km mod sydøst, og ca. 1,2 km syd-sydøst, hvor der begge steder er kumulation med to andre husdyrbrug. Der er foretaget en beregning af depositionen på disse områder, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 hhv. 0,1 kg N/ha/år.

Derudover er der beregnet til et hedeområde ca. 1,6 km øst for husdyrbruget, hvor der er kumulation med to andre husdyrbrug. Beregningen af depositionen på dette område viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,2 kg N/ha/år. Endeligt er der beregnet til et område som iflg. kortudpegningerne drejer sig om et hedeområde, der ligger indenfor habitatområde ca. 1000 m øst-nordøst for husdyrbruget, med kumulation fra et andet husdyrbrug. Området er på

kortet ikke udpeget som kategori 1 natur, men da der indenfor kategori 1 natur ikke er størrelsesbegrænsning på arealet, kan det ikke udelukkes at området er kategori 1 natur. Beregningen af depositionen på dette område viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,3 kg N/ha/år.

Tønder Kommune vurderer på denne baggrund, at beskyttelsesniveauet for ammoniak til kategori 1 natur er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for habitatområder, ligger ca. 1,5 km øst for Bjørnkærvej 5. Det drejer sig om en hede. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ved udvidelsen er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er mindre end husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterie på maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Tønder Kommune vurderer på denne baggrund, at beskyttelsesniveauet for ammoniak til kategori 2 natur er overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 300 m syd-sydvest for Bjørnkærvej 5 og er en mose. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser at merdepositionen fra husdyrbruget udgør 0,3 kg N/ha/år og dermed ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N/ha/år. Der ligger derudover en hede ca. 950 m øst for Bjørnkærvej 5 denne hede får en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år.

Tønder Kommune vurderer på denne baggrund, at beskyttelsesniveauet for ammoniak til kategori 3 natur er overholdt.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000 område er indenfor H82 som omfatter Lindet Skov, Hønning Mose og Plantage, Lovdrup Skov og Skrøp ca. 860 m sydøst for Bjørnkærvej 5.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget 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





Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 modtager en merdeposition på over 1,0 kg.

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

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Bjørnkærvej 8 | 0 | FMK | 104,5 | 104,5 | 182,8 | Ja |
|  Renbækvej 8 | 1 | NY | 267 | 293,7 | 1662,6 | Ja |
|  Skærbækvej 21 | 0 | NY | 267 | 267 | 3991,9 | Ja |
|  Arrild Ejerlav, Arrild | 0 | NY | 403,7 | 403,7 | 2256,9 | Ja |

Tabel 2: Lugtberegning

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Tønder Kommune vurderer:

I miljøgodkendelsen fra 2019 er der stillet vilkår der begrænser lugtgenerne fra husdyrbruget.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4

Tønder Kommune vurderer:

I godkendelsen fra 2019 er der stillet vilkår der begrænser generne fra støj, støv, fluer, transport, vibrationer, skadedyr, lys mv. samt vilkår om forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.

Det vurderes at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2019 er tilstrækkelige til at sikre de omkringboende mod væsentlige gener.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4 og 5:

Tønder Kommune vurderer:

Dette tillæg til miljøgodkendelse vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer af husdyrbrugets affaldsproduktion, de forventede reststoffer og brugen af naturressourcer.

Det vurderes at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2019 er tilstrækkelige til at sikre forsvarlig brug af naturressourcer og en ordentlig håndtering af affald og reststoffer.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag A – side 5:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 4562 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 4562 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne og fastholdelse af vilkår fra godkendelsen i 2019, om overdækning af den eksisterende gyllebeholder på 3000 m³.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Da der er 28 km til den dansk-tyske grænse, vurderes det at der ikke er tale om grænseoverskridende virkninger.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 980 m sydvest for husdyrbruget. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet 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 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 tillægget tages i brug skal vilkårene overholdes. Tillægget til miljøgodkendelse meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i tabel 3 nedenfor. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabellen (placement fremgår af figur 2 nedenfor).

| Staldafsnit | Staldsystem | Dyr | Stald m ² | Produktionsareal m ² |
|---|--|---------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Kostald | Sengestald med fast gulv | Malkekøer, kvier og stude | 1.764 | 941 |
| Kostald | Sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) | Malkekøer, kvier og stude | | 180 |
| Kostald | Dybstrøelse | Malkekøer, kvier og stude | | 43 |
| Kalvehytter | Dybstrøelse | Kalve (under 6 mdr.) | 154 | 80 |
| Stald oprindeligt bygget til opdræt | Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | Malkekøer, kvier og stude | 1.250 | 680 |
| Stald oprindeligt bygget til opdræt | Dybstrøelse | Flexgruppe: Alle kvæg | | 259 |
| Stald/lade 2020/2021 | Dybstrøelse | Flexgruppe: Alle kvæg | 1.612 | 639 |
| | Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | Flexgruppe: Alle kvæg | | 701 |
| Gyllebeholder – 3.000 m ³ | | | | 737 |
| Gyllebeholder – 2.150 m ³ | | | | 500 |
| Gyllebeholder 490 m ³ | | | | 129 |
| NY gyllebeholder – 3.000 m ³ | | | | 737 |
| Ønsket møddingsplads | | | | 49 |

Tabel 3: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: Situationsplan

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

Stalde og anlæg

3. Nye bygninger og anlæg skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.
4. Det nye staldafsnit i "Stald/lade 2020/2021" skal etableres med faste drænedede gulve med skraber og ajlefløb og må opføres med et produktionsareal på maksimalt 701 m². Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af gulvarealet. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

5. I det nye staldafsnit i "Stald/lade 2020/2021" kan der i stedet for faste, drænede gulve med skraber etableres et andet gulv (BAT-gulv) med samme eller lavere emission der er accepteret af Miljøstyrelsen. BAT-gulvet skal være optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste og kan anvendes under forudsætning af at de tilhørende vilkår fra teknologibladet til det pågældende gulv er overholdt. Såfremt vilkår om hældninger, ajlefløb, skrabere og lysningsareal ikke er relevante for et sådant gulv, bortfalder de relevante vilkår.
6. Den nye gyllebeholder må opføres med et overfladeareal på maksimalt 737 m².

Ammoniak

7. I det nye staldafsnit i "Stald/lade 2020/2021" med faste drænedede gulve skal der foretages automatiske skrabninger af gangarealet mindst hver anden time. Skraberne skal være forsynet med timer.

Landskabelige hensyn

8. Den faste overdækning på gyllebeholderne skal være i farven lysgrå.

Driftsforstyrrelser og uheld

9. Ejendommen skal have en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
Bilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
10. Der skal på den nye gyllebeholder etableres en alarm, der afgiver SMS eller anden form for besked til driftsherren i tilfælde i fald i væskestanden i gyllebeholderen.

Vilkår der ophæves i godkendelsen fra 2019

Vilkår 1, 2 og 8 ophæves og erstattes med vilkår 1 i denne tillægsgodkendelse. (præciseres pga. ændringerne).

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere og lejere, af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 424 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

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

Nabo- og partshøringen har givet anledning til bemærkninger om gyllebeholderens placering. Dette har bevirket at gyllebeholderen er flyttet i forhold til udkastet.

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 onsdag den 22. september 2021.

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

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

Bilag

Bilag 1: Miljøansøgning fra ansøger

Oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk

Landmand: Johannes Theodorus Maria Schouten
Adresse: Bjørnkærvej 5
6520 Toftlund
Mobil: 2962 6782
Ansøgningsskema nr.: 220273
Ansøgning efter: § 16 a stk. 4

Indholdsfortegnelse

| | |
|------------------------------------|---|
| Oplysningskrav jf. bilag 1 A..... | 2 |
| Oplysningskrav jf. bilag 1 B..... | 2 |
| Oplysningskrav jf. bilag 1 D | 6 |

Oplysningskrav jf. bilag 1 A

Se skema 220273.

Oplysningskrav jf. bilag 1 B

1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions og plantegninger m.v.:

Oplysningerne fremgår af skema 220273 samt dette ansøgningsdokument.

Denne ansøgning om tillægsgodkendelse indeholder kun oplysninger om ændringer i forhold til miljøgodkendelsesansøgningen til miljøgodkendelsen meddelt d. 3. januar 2019.

Der er d. 19. oktober 2020 meddelt accept af en ikke-godkendelsespligtig ændring af den nye stald, der blev godkendt i 2019. Disse ændringer gik på staldens størrelse og en ekstra foderlade. Den anmeldte stald/lade er opført.

Miljøgodkendelsen fra 2019 og anmeldeafgørelsen fra 2020 er taget i brug, dog er der endnu ikke etableret en ny møddingsplads.

Foderladen i den nyeste stald ønskes inddraget til stald med sengebåse og fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og der ønskes etableret en ny gyllebeholder. Desuden ønskes møddingspladsen godkendt vest for stalden fra 2020/2021 i stedet etableret enten i den vestligste del af maskinladen eller umiddelbart vest for maskinladen under et halvtag. Alternativt vil bunden på den gamle møddingsplads blive udbedret, så den igen kan benyttes som møddingsplads.

Produktionsarealerne i staldene fra før 2020 er målt op i forbindelse med den hidtidige miljøgodkendelse. Arealer foran nakkebumme er trukket fra, mens muradskillelser, vandtrug og andet inventar, ikke er trukket fra.

Produktionsarealerne i den nyeste stald/lade fra 2020/2021 er opmålt ud fra staldtegnning (se bilag 3). Efter inddragelse af laden vil der være 639 m² produktionsareal med dybstrøelse og 701 639 m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.:

Størrelser af anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer og diverse placeringer fremgår af ovenstående afsnit samt oversigtsskitse over det eksisterende bygnings sæt, møddingsplads og ensilageplads samt køreveje mv. (se bilag 1).

Som beskrevet er der tale om ændringer i eksisterende stald/lade, etablering af en ny gyllebeholder samt ændring af placeringen af en godkendt med endnu ikke opført møddingsplads. Gyllebeholderen blev oprindeligt ansøgt placeret nord for den eksisterende nordligste gyllebeholder. Efter henvendelse fra nabo er placeringen ændret, så den i stedet placeres vest for de eksisterende gyllebeholdere i samme afstand fra grøften, som for de øvrige gyllebeholdere (ca. 8 m). Der er ikke taget stilling til, om gyllebeholderen teltoverdækkes, men der ønskes mulighed for at kunne gøre det.

Der er endnu ikke taget stilling til, om møddingspladsen etableres med randzoner eller sidemure. Som beskrevet forventes etableret halvtag, hvis pladsen ikke etableres i maskinladen. Møddingspladsen etableres i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt Landbrugets Byggeblade 103.06-06 for Møddingsplads med 2 m bred randzone eller 103.06-05 for Møddings-

plads med afgrænsningsmur eller en kombination heraf (fx randzone til 2 sider). Selve arealet inden for afløbssystemet bliver på ca. 5 m x 5 m. Bunden etableres i beton eller asfalt.

Der etableres afløb til mindre beholder, der tømmes med dykpumpe ved behov.

I Husdyrgodkendelse.dk er møddingspladsen indtegnet vest for maskinladen med 7 m x 7 m (inklusive evt. randzoneareal) og arealet er indtastet med 25 m². Det vurderes, at der ikke vil komme en væsentlig anderledes ammoniakdeposition til omgivende naturarealer, hvis møddingspladsen i stedet placeres inde i maskinladen eller på en del af den gamle store møddingsplads. Såfremt kommunen ønsker det, kan der laves scenarieberegninger for de øvrige placeringer.

3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug:

Der har hidtil været flyttet opdræt med lastbil til og fra Bjørnkærvej 5 og Lundsmarkvej 39, 6760 Ribe. Fremadrettet ophører flytningerne.

4) Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.:

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 220273.

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes for den del af laden, der inddrages til stald. Den ønskede placering af møddingspladsen kræver dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel.

Grunden til, at møddingspladsen ønskes etableret som ansøgt er, at der skal leveres dybstrøelse til biogasanlæg. Af hensyn til potentiel smitte ønskes møddingspladsen placeret, så lastbilen fra biogasanlægget holdes længst muligt væk fra staldene. Ved den ønskede placering kører lastbilen ikke direkte forbi stalde, men kan holde en afstand på minimum 17 m.

Det vurderes, at et naboskel til en fredskovspligtig skov ikke er sårbar på samme måde som et andet naboskel. Der vil som udgangspunkt ikke kunne opføres bygninger eller andre anlæg på nabomatriklen på grund af fredskovspligten. Møddingspladsen og det eventuelle halvtag kommer til at ligge i samme afstand fra naboskellet som maskinladen med et vejstykke mellem skoven og møddingspladsen og maskinladen.

Samlet vurderes det derfor forsvarligt at meddele dispensation til at placere møddingspladsen 5 m fra naboskellet til matr. nr. 239 af Arrild Ejerlav, Arrild.

Skulle møddingspladsen i stedet placeres fx ved gyllebeholderne, vil der skulle etableres en ny kørevej, så der ikke køres tæt forbi stalde. Antallet af overkørsler til husdyrbruget vil herved blive ret højt, da der i forvejen er 4 overkørsler til Bjørnkærvej.

Som beskrevet ønskes den nye gyllebeholder placeret ca. 8 m fra den grøft, hvor også de eksisterende gyllebeholdere ligger med en afstand på ca. 8 m. Grøften har afløb til en anden grøft og derfra videre ud i Bjørnkær Bæk.

Gyllebeholderen vil blive etableret med alarm, der afgiver SMS i tilfælde i fald i væskestanden i gyllebeholderen. I beredskabsplanen er der procedure for, hvordan afløbet fra grøften afskæres, så der ikke sker videre udløb til anden grøft og Bjørnkær Bæk i tilfælde af uheld.

Det vurderes derfor forsvarligt, at meddele dispensation til at placere gyllebeholderen 8 m fra grøften.

5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder:

Der skal angives oplysninger om husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år. I skema 220273 er indtastet produktionsarealer og dyretyper i overensstemmelse med miljøgodkendelsen fra 2019 (nudrift og 8-års drift) og det ønskede i ansøgt drift. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 220273.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdes til alle naturområder.

6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtge-neafstande:

Lugtberegninger fremgår af skema 220273. Som det fremgår af beregningerne, overholdes beskyttelsesniveauet for lugt.

7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.:

De eneste ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019 er, at laden i den kombinerede stald/lade ønskes inddraget til stald, samt at den godkendte placering af møddingspladsen ønskes ændret. Hverken ændringen fra lade til stald eller ændringen af placeringen af møddingspladsen vurderes at medføre væsentlige ændringer med hensyn til støj, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr, oplag af ensilage og transport på grund af ladens og møddingspladsens placering i forhold til omgivelserne.

Der sker ingen ændringer i forhold til oplysningerne i den eksisterende miljøgodkendelse, bortset fra at en del af dybstrøelsen nu køres til biogasanlæg. Der modtages ingen afgasset flydende biomasse retur.

I alt skønnes det maksimale antal transporter med dybstrøelse til biogas at blive maks. 50 stk. årligt ved transport af ca. halvdelen af dybstrøelse til biogasanlæg med ca. 30 ton ad gangen og ud-kørsel med gødningsspreder med kapacitet til ca. 24 m³.

Forslag til egenkontrol:

Der er ingen forslag om egenkontrollvilkår.

8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger:

Der sker ingen ændringer i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2019.

Energiforbrug:

De energiforbrugende anlæg er uændrede. I 2020 har elforbruget ligget på 154.656 kWh og diesel-forbruget har været på 20.500 l.

Al belysning i staldene er nu udskiftet til LED-belysning, og der er endvidere etableret sensorer, så lyset i staldene automatisk slukkes, når der er tilstrækkeligt dagslys.

Vandforbrug:

Ansøger har i 2020 registreret et vandforbrug på ca. 12.640 m³ vand.

Affald fra driften:

Der sker ingen ændringer i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2019.

9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N:

For at leve op til BAT-niveauet beregnet i Husdyrgodkendelse.dk blev der i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2019 benyttet virkemidlet teltoverdækning af gyllebeholderen på 3.000 m³. Teltoverdækningen forbliver på gyllebeholderen. Derudover indføres der ingen ny miljøteknologi, da fast drænet gulv med skraber og ajle afløb er BAT i sig selv.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2019.

Oplysningskrav jf. bilag 1 D

1a) Det ansørgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender:

Der sker ingen ændringer i forhold til den landskabelige udpegning beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2019 bortset fra, at der etableres en ny gyllebeholder, der eventuelt teltoverdækkes. Da gyllebeholderen placeres lige ved siden af en eksisterende teltoverdækket gyllebeholder, så de tre gyllebeholdere placeres på række, vurderes gyllebeholderen og den eventuelle teltoverdækning ikke at ændre den visuelle opfattelse af husdyrbruget væsentligt.

Ansøgningen omhandler som beskrevet ændringer i stalden/laden etableret i 2020/2021 samt flytning af en godkendt ny møddingsplads.

Gulvet i den del af bygningen, der er opført som lade etableres i samme kote som gulvet i stalddele.

Det samlede husdyrbrug med stalde, øvrige bygninger og gyllebeholdere mv. fremgår af bilag 1.

Staldene og de øvrige bygninger og anlæg vil fortsat komme til at syne som en samlet masse.

1b) Det ansørgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet:

Der sker ingen ændringer i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2019.

Der er fortsat ikke kumulation med hensyn til lugt til de nærmeste naboer eller byzoneområder. Til samlet bebyggelse vurderes det, at der er kumulation i forhold til husdyrbruget på Agrarvej 5, der i CHR er angivet med en produktion af 234 DE kvæg i 2019. Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne er overholdt.

I forhold til ammoniakdeposition er de nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder udpeget. Beregningerne viser, at der er maks. 0,2 kg ammoniaktotaldeposition til kategori 1 natur og maks. 0,1 kg ammoniaktotaldeposition til kategori 2 natur. Umiddelbart vurderes det, at der ikke er kumulation med andre ejendomme. Da depositionen er mindre end det skrappeste depositionskrav på 0,2 kg totaldeposition er beskyttelsesniveauet under alle omstændigheder overholdt. Beregningerne til kategori 3 natur viser, at merdepositionen er mindre end 1 kg.

Det vurderes således samlet, at husdyrbruget ikke bidrager kumulativt til en forringelse af naturtyperne.

1c) Det ansørgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet:

Der sker ingen ændringer i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2019.

1d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansørgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet:

Der er ikke lavet beregninger for alternative placeringer eller størrelser af møddingspladsen. Som tidligere beskrevet kan der laves scenarieberegninger for de alternative placeringer af møddingspladsen, såfremt kommunen vurderer, at der er behov for det.

2) Ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1:

I forhold til den nuværende miljøgodkendelse ønskes laden i den kombinerede stald/lade opført i 2020/2021 udnyttet til stald i stedet for lade.

Gulvet i laden ændres til et staldgulv med fast, drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Møddingspladsen som blev godkendt i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2019 ønskes nu placeret et andet sted af hensyn til smittebeskyttelsen.

3) Oplysninger om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten:

Ansøgningen er udarbejdet af Cand. scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 17 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd. Kontaktoplysninger er oplyst i skema 220273.

Andre relevante oplysninger:

Vurdering af krav om fornyet miljøkonsekvensrapport

Det vurderes, at ansøgningen er omfattet af § 16 a stk. 4 i Husdyrbrugloven, idet ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med 476,5 kg NH₃-N til i alt 4.258,5 kg NH₃-N, og der således hverken sker en overskridelse af tærskelværdien (3.500 kg NH₃-N) eller en udvidelse der i sig selv er på 3.500 kg NH₃-N.

Endvidere vurderes det, at der ikke udvides eller ændres på en måde, som på anden måde kan indebære forøget forurening eller have andre virkninger på miljøet.

Kapacitetsberegning, gylle (se regneark):

Forventet maksimalt dyrehold efter etableringen af den nye stald er på ca. 348 malkekøer med 12.000 kg EKM samt ca. 180 opdræt.

Gylle mv. beregnes til ca. 9.520 m³, hvilket betyder, at der er behov for en opbevaringsaftale på ca. 2.000 m³ ved fuld produktion i antal køer og en ydelse på 12.000 kg EKM.

Dybstrøelse beregnes til ca. 1.123 ton.

Dybstrøelse der har ligget på stald i 3-4 måneder køres enten direkte i markstak eller leveres til biogasanlæg. Det er planen, at det kun er dybstrøelse fra kalvehytterne, der skal lægges på den nye møddingsplads.

Da overfladevand fra ensilagepladserne ikke udsprinkles, men køres ud med slæbeslanger eller tilsvarende, kan strøelse fra kalvehytter lægges midlertidigt på en af ensilagepladserne, hvis der bliver behov for det før møddingspladsen etableres.

Kapacitet til vand fra ensilagepladser:

Der sker ingen ændringer i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2019. Pt er der ikke planer om at etablere et udsprinklingsanlæg. Der er pt lejet en opbevaringskapacitet på 900 m³. Når den nye gyllebeholder er etableret, er der ikke behov for opbevaringsaftalen.

Ventilationsoplysninger:

Der sker ingen ændringer i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2019.

Vedrørende ansøgningskrav jf. § 4 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug:

Der sker ingen ændringer i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2019.

Bilagsoversigt

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Kort over produktionsarealer

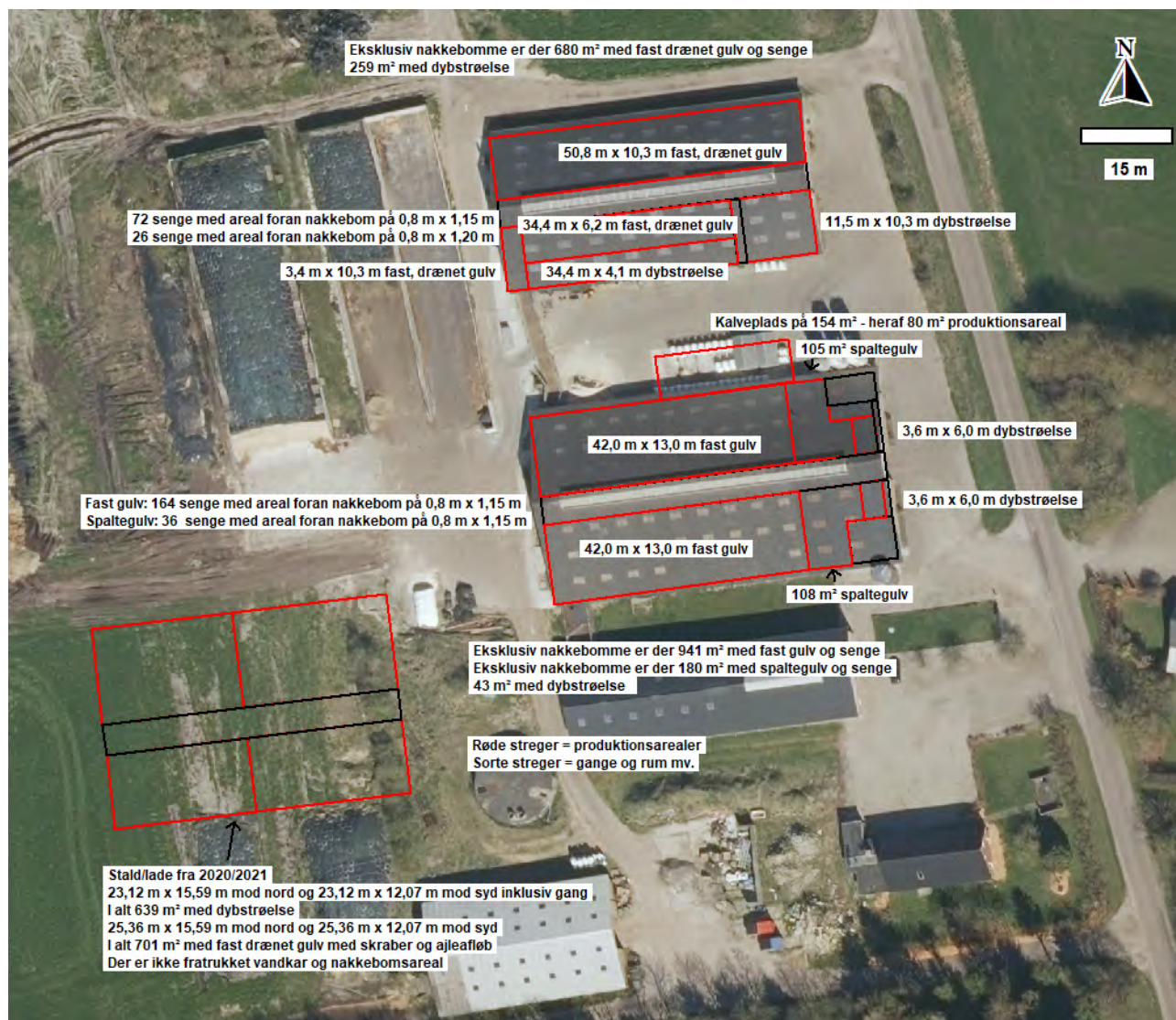
Bilag 3: Foreløbig tegning over stald/lade efter ændring til udelukkende stald

Bilag 1: Oversigtskort

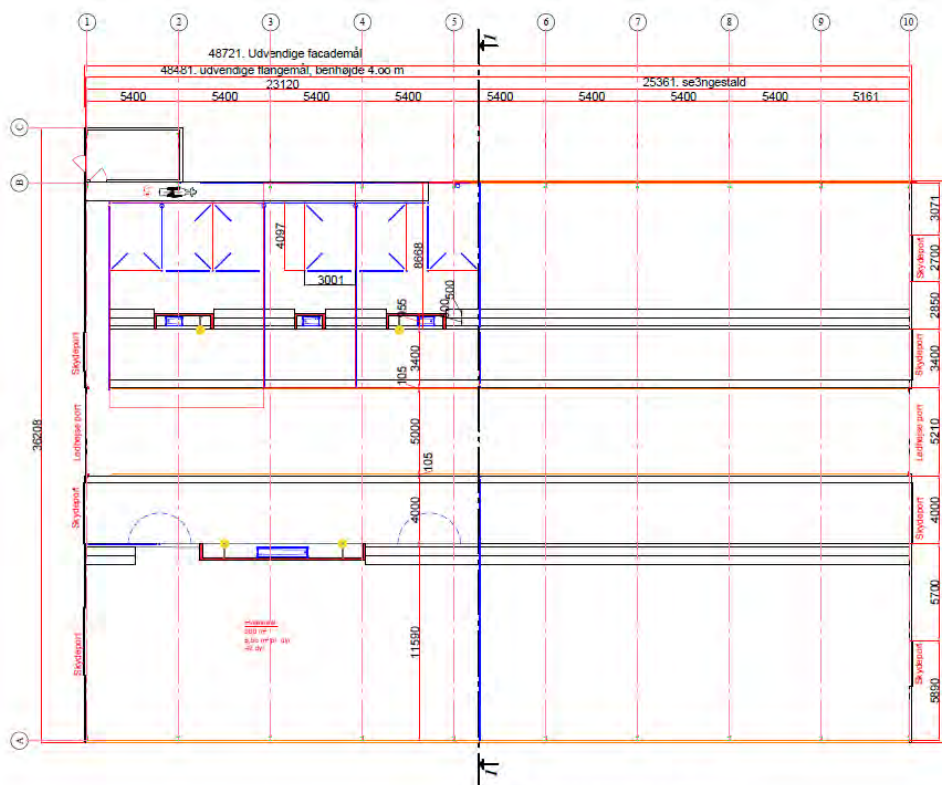


OBS: Den sidste ensilageplads er etableret, men er ikke på luftfotoet, der er fra 2020.

Bilag 2: Kort over produktionsarealer



Bilag 3: Foreløbig tegning over stald/lade efter ændring til udelukkende stald



Denne tegning er udarbejdet af Jejsing Trælasthandel & Bygningsnedkeri og kan ikke anvendes af andre end bestilleren.



Jejsing Trælasthandel & Bygningsnedkeri

Emne: Stald til nykælvere Plan

Sagnet: 18.20
Tegn.nr.: 20.301

| Rev.: | Rev. dato: | Init.: | Beskrivelse: |
|-------|------------|--------|---|
| A | 2020.05.12 | LTP | Plan tilrettet med senge i forlængelse af cyklostrøelse |
| B | 2020.08.17 | LTP | Beskrivelse: Plan tilrettet med drivgang under halsvag, kølvek, under skudstue stald forlængel med 1.40 m |

Bygh.: Johannes Theodorus Maria Schouten
Byggeadresse.: Bjørskovvej 5, 6520 Toftlund
Tit./mobil: 29627228 & 2962 6782

Dato: 2019.08.20
Rev.:

Mål: 1 : 200
Sign.: ltp

OBS: Syd er opad på skitsen

Der etableres sengebåse og fast drænet gulv med ajlefløb og skraber i laden i den vestligste del af bygningen med 48 senge i den nordligste del og 32 senge i den sydligste del.