



2021



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Harres 59, 6261 Bredebro

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
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	12
Bilag I arter	12
Bilag IV arter	12
VILKÅR	13
Stalde og anlæg	14
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	14
Ammoniak	14
Landskabelige hensyn	14
Støj	14
Fluer og skadedyr	15
Lugt.....	15
Lys	15
Kemikalier og pesticider	15
Olie og brændstof	15
Affald.....	15

Naturressourcer	15
HØRINGER	16
KLAGEVEJLEDNING	16

Indledning

Lorenz Boysen har den 15. marts 2021 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Harres 59, 6261 Bredebro.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 224806) 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 § 12 miljøgodkendelse fra 2010. Godkendelsen bortfalder når denne miljøtilladelse efter § 16b udnyttes.

Miljøtilladelse § 16b – 2021

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

- Lovliggørelse af eksisterende goldkostald på ca. 190 m²
- Etablering af ny ungdyrstald på ca. 202 m²
- Udvidelse af plads til kalvehytter

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 11. juni 2021 miljøtilladelse til husdyrbruget på Harres 59, 6261 Bredebro 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):
1994 m² produktionsareal spaltegulv med kanal bagskyl eller ringkanal til malkekøer, kvier og stude.

119 m² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude.

120 m² dybstrøelse til kalve < 6 mdr.

346 m² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg.

Gødningsareal

704 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

200 m gødningsareal til fast gødning

Projekterede anlæg:

Ny ungdyrstald på ca. 202 m²

Udvidelse af plads til kalvehytter

Tilladelsen bygger på ansøgning nr. 224806 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:

Per Hendriksen

Miljømedarbejder

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. 1176 af 23-07-2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:
Harres 59, 6261 Bredebro
Ejendomsnr. : 5500000444
CVR: 20705396
CHR: 49540

2) Kontaktoplysninger:
Lorenz Boysen
Harres 59, 6261 Bredebro
Mobil: 40502788
E-mail: lorenz.boysen@gmail.com

3) Rådgiver:
Lene Egtved Andersen – Kolding Herreds Landbrugsforening (KHL)
Tlf.: 76341788
E-mail: lea@khl.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 mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
1. Sengestald køer	2520 m ²	95 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
		1407 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
2. Ungdyrstald og stald i foderlade	1038 m ²	24 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
		501 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
3. GI Kalvestald og ungdyr	230 m ²	70 m ² dybstrøelse til kalve < 6 mdr.
		86 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
4. Goldkostald ny	190 m ²	186 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg
5. Ungdyrstald ny	202 m ²	160 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg
6. Kalvehytter	80 m ²	30 m ² dybstrøelse til kalve < 6 mdr.
7. Kalvehytter flytbare nye	64 m ²	20 m ² dybstrøelse til kalve < 6 mdr.
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	
Gylle - 3000 m ³	Flydende	
Mødding - 203 m ²	Fast til Kvæg, heste, får og geder	

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4 - 6 og bilag 2

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.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 7

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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 4

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 3

Tønder Kommune vurderer:

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

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4, 9, 10 og 11

Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6, 7 og 8 er overholdt.

Det fremgår af ansøgers oplysninger at den nye ungdyrstald vil blive opført i samme materialer og farver som den eksisterende goldkostald og i tilknytning til eksisterende bygninger. Der stilles vilkår til placering af nye bygninger samt til valg af materialer og farver.

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 – Sølsted Mose ligger ca. 6 km øst-sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er en mose ca. 1,7 km øst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er Kogsbøl og Skast Mose som ligger ca. 1,0 km sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Natura 2000-områder

Nærmeste natura 2000-område er Kogsbøl og Skast Mose der ligger ca. 1,0 km sydvest 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 700 m til husdyrbruget ligger én sø som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.




Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget til søen er 0,1 kg 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
 Harres 56	0	FMK	89,4	89,4	1262,8	Ja
 Harres 33	0	NY	197,8	197,8	2162,4	Ja
 Bredebro, Brede	0	NY	292,4	292,4	4550,5	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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 11:

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 11-12:

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 12:

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 12:

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 12:

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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 12:

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 13:

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning og vilkår til opbevaring og håndtering af affald og brændstof mm.

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

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10:

Tønder Kommune vurderer:

Ansøger har oplyst at der ikke opbevares kemi på ejendommen. Der stilles derfor kun vilkår til opbevaring af disse, i tilfælde af at der senere ønskes opbevaring af kemikalier og pesticider.

På baggrund af det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget kan opbevare kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 7 og 13:

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 13:

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol ud fra de virkemidler, der er valgt på ejendommen og i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger.

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 13:

Tønder Kommune vurderer:

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

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 13:

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 7 og 8:

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 13:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3017 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 3017 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning og udformning af staldsystemerne samt ved fastholdelse af fast overdækning på gyllebeholderen.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Tønder Kommune vurderer:

Afstanden fra husdyrbruget til den tyske grænse er ca. 16 km og afstanden til kommunegrænsen er ca. 21 km. På den baggrund vurderes der ikke at være grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 600 m mod sydvest. 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 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
1. Sengestald køer	2520 m ²	95 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
		1407 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
2. Ungdyrstald og stald i foderlade	1038 m ²	24 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude
		501 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
3. GI Kalvestald og ungdyr	230 m ²	70 m ² dybstrøelse til kalve < 6 mdr.
		86 m ² sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
4. Goldkostald ny	190 m ²	186 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg
5. Ungdyrstald ny	202 m ²	160 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg
6. Kalvehytter	80 m ²	30 m ² dybstrøelse til kalve < 6 mdr.
7. Kalvehytter flytbare nye	64 m ²	20 m ² dybstrøelse til kalve < 6 mdr.
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gylle - 3000 m ³	Flydende	704 m ²
Mødding - 203 m ²	Fast til Kvæg, heste, får og geder	200 m ²



Figur: Situationsplan

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

Stalde og anlæg

3. Staldbygninger skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1. Staldene skal opføres med det staldsystem der fremgår af vilkår 1 og med et produktionsareal der ikke overstiger det areal der er angivet i vilkår 1.

Gødningsopbevaring og -håndtering

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

Ammoniak

7. Gyllebeholderen der fremgår af vilkår 1 skal have fast overdækning.
8. 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.
9. Eventuelle skader på teltoverdækningen skal noteres i en driftsjournal med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Landskabelige hensyn

10. Den nye ungdyrstald skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på goldkostalden – stald nr. 4.

Støj

11. 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 lyd niveauer 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

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

Lugt

14. Markstakke med dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra nabo-beboelser.

Lys

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

Kemikalier og pesticider

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

Olie og brændstof

17. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
18. 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

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

Naturressourcer

20. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at det er ansøger, der skal høres i sagen.

Tønder Kommune skal derudover orientere naboer 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 afgørelsen har underordnet betydning for naboen.

Husdyrbruget har en nabo mod øst på Harres 58 som orienteres om projektet.

Partshøring/naboorientering 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 fredag den 9. juli 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: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger

Bilag 2: Indretning af stalde (produktionsarealer)



KHL MILJØ

Miljøteknisk beskrivelse for ejendommen:

Harres 59, 6261 Bredebro

V. Lorenz Boysen

Ansøgningstype: §16b (>750 kg NH₃ <3500 kg NH₃)

IT ansøgningskema (ID): 224.806

Miljøkonsulent: Lars Schmidt, KHL



Indhold

Kort beskrivelse af ansøgningen og særlige forhold.....	3
Ejendommens tidligere afgørelser og nuværende godkendelse	3
Produktionsmæssig sammenhæng.....	3
Biaktiviteter på ejendommen	3
Dimensioner og oversigt over staldtyper	4
Gødningsopbevaringsanlæg	7
Foder	7
Energiforbrug	7
Vandforbrug	8
Generelle afstandskrav	9
Udpegninger i kommuneplan mv.	10
Påvirkninger med øvrige gener og emissioner	11
Støj.....	11
Støv	12
Skadedyr og fluer.....	12
Lyspåvirkning	12
Transporter	12
Spildevand	13
Egenkontrol	13
Redegørelse for mulige uheld.....	13
Forureningsbegrænsende tiltag	13
Affald	13
BAT - Ammoniak	13

Bilagsoversigt

Bilag 1 Produktionsarealer

Kort beskrivelse af ansøgningen og særlige forhold

Lorenz Boysen, Harres 59, Bredebro ansøger om mindre udvidelser af staldbygningerne til malkekvægsproduktionen på Harres 59.

De anlægsmæssige ændringer består i:

- Opførsel af ny selvstændig bygning primært til goldkøer på ca. 190 kvm/186 kvm produktionsareal (lovliggørelse)
- Opførsel af ny selvstændig bygning til goldkøer og opdræt på ca. 200 kvm/160 kvm produktionsareal
- Udvidelse af område til placering af kalvehytter på ca. 80 kvm/ 20 kvm produktionsareal

Det ansøgte indebærer en samlet udvidelse af produktionsarealet fra 2.213 kvm til 2.579 kvm, svarende til en forøgelse på 366 kvm.

Udvidelse af produktionsarealet vil muliggøre en mindre forøgelse af dyreholdet.

Der søges desuden om fleksibilitet i forholdet mellem antallet af køer og opdræt i de to ansøgte stalde.

Overfladearealet på gødningsanlæg vil være uændret. Gylletanken har et overfladeareal på 704 kvm og møddingspladsen 203 kvm.

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Ammoniakemissionen ligger under 3.500 kg NH₃/år, hvorfor der ansøges tilladelse efter lovens §16b.

Ejendommens tidligere afgørelser og nuværende godkendelse

- | | |
|------|---|
| 2010 | Miljøgodkendelse omfattende udvidelse 179 køer + opdræt ved forlængelse af eksisterende kostald. Udvidelsen er gennemført. |
| 2013 | Ikke godkendelsespligtig ændring af placering af ny stald, justering af ny opbevaringskapacitet, samt ændring af malkesystem fra robotter til traditionel malkestald mv |

Produktionsmæssig sammenhæng

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

Biaktiviteter på ejendommen

Vindmøller

Dimensioner og oversigt over staldtyper



Situationsplan, hvor rød signatur markerer eksisterende bygninger og blå markerer nye bygninger

Der ansøges om to nye selvstændige staldbygninger, stald 4 og 5 jf. situationsplanen, som indrettes med dybstrøelsesboks til kvæg. Ligeledes udvides pladsen til flytbare kalvehytter, nr. 7.

De to nye bygninger opføres med en trækonstruktion med ensidig taghældning og med rød stålbelægning på sider og tag. Begge stalde vil få en højde på maks 5 m.

Opmåling til brug for opgørelse af produktionsarealerne i de eksisterende stalde er tilvejebragt sammen med ejer ved fysisk opmåling af stalde og ud fra ansøgers oplysninger om forventet produktionsareal i nye stalde. Der er fradraget arealer til foderbord, malkestald, returgang, foderopbevaring, malke- og mandskabsrum mv. og i sengebåseafsniit er der fradraget arealer fra nakkebom til bagvæg og areal mellem nakkebomme i midterrækker. Opgørelse af produktionsarealerne fremgår af bilag 1.

Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
1 Sengestald køer	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse 95 kvm	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse 95 kvm	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse 95 kvm
	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 1.407 kvm	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 1.407 kvm	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 1.407 kvm
2 Ungdyrstald og stalde i foderlade	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse 24 kvm	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse 24 kvm	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse 24 kvm
	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 501 kvm	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 501 kvm	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 501 kvm
3 Gl. Kalvestald og ungdyr	Kalve (< 6 mdr.) Dybstrøelse 70 kvm	Kalve (< 6 mdr.) Dybstrøelse 70 kvm	Kalve (< 6 mdr.) Dybstrøelse 70 kvm
	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 86 kvm	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 86 kvm	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 86 kvm
4 Goldkostald Ny	-	-	Alle kvæg Dybstrøelse 186 kvm
5 Ungdyrstald Ny	-	-	Alle kvæg Dybstrøelse 160 kvm
6 Kalvehytter	-	Kalve (< 6 mdr.) Dybstrøelse 30 kvm	Kalve (< 6 mdr.) Dybstrøelse 30 kvm
7 Kalvehytter flytbare Ny	-	-	Kalve (< 6 mdr.) Dybstrøelse 20 kvm

Oversigt over staldtyper og produktionsarealer

Produktionsarealer og staldsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår desuden af it-skemaet.



Oversigt over stalde og produktionsarealer - Signatur: Oliven skravering = eksisterende produktionsarealer. Orange skravering = nye produktionsarealer.

Billeder fra staldsektioner



Kostalden set fra syd med sengebåse og udvendig foderbord



Ungdyrstalden ved siden af kostalden.

Gødningsopbevaringsanlæg

Lager til flydende gødning	Kapacitet
Gylletank fra 2013	3.000 kbm
Kapacitet under spalter og fortank	800 kbm
Gylletank på anden ejendom, Skast 95	1.100 kbm
Samlet kapacitet	4.900 kbm

Ifølge normtal vil der årligt blive produceret omk. 6.460 kbm gylle inkl. vand fra malkestald.

Herudover er der overfladevand fra møddingspladsen svarende til ca. 140 kbm. (årlig nedbørsmængde ca. 720 mm)

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning inkl. vand anslås dermed til 6.600 kbm. Med en samlet kapacitet på 4.900 kbm svarer det til en opbevaringskapacitet på 8,9 mdr. Dyrene er udegående i sommerhalvåret, så kravet om min. 7 mdrs. opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Fast gødning

Dybstrøelse fra køer og opdræt udgør ifølge normtal ca. 245 tons inkl. krybbeaffald. Dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen og evt. i markstak.

Foder

Opbevaring af korn sker i tårnsiloer, de øvrige råvarer opbevares i foderrum i Lade/maskinhus. Ensilage opbevares i primært i plansiloanlæg og i markstak.

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	Ca. 134.000 kWh	Ca. 170.000 kWh
Forbrug af olie	Ca. 30.000 l	Ca. 35.000 l
Produktion af el – 2 vindmøller	Vindmøllerne producerer henholdsvis 1,5 mio og 45.000 kWh/år	Uændret

Type	Volumen	Alder	Placering
1. Dieseltank	2.500 l	2012	Overjordisk. Tanken er placeret på betongulv i garage.
Motorolie mv.	Opbevares i 2 tromler af 200 l	-	Opbevares i maskinhus på betongulv.

Energibesparende foranstaltninger

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Mælkekøleanlægget efterses 4-5 gange årligt i forbindelse med serviceaftale. Der er automatisk fodring hvilket er mindre energikrævende i forhold til blanding med traktor. Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandedanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget

Traktorerne er udstyret med variogear hvilket betyder samme arbejdssevne ved lavere omdrejninger.

Der er sensor på udendørsbelysning og indendørs slukkes alt lys når et rum forlades.

Vandforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Ca. 10.000 kbm	Ca. 13.000 kbm

Vandforsyning	
Vandværk	Bredebro Vandværk

Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der forbrug af vand til vask af malkeanlæg mv.

Vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Kølevand fra malkeanlæg genbruges til vask af malkestald.

Der er opsat flydere i alle drikkekar og drikkevandsinstallationer rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. I forbindelse med daglig inspektion i staldområderne og gennem de daglige arbejdsrutiner kontrolleres for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 110 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 115 m
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 37 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 25 m
Naboskel (30 m)	Ca. 33 m (vejmatrikel)
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 280 m (Harres 58 m. landbrugspligt) Ca. 1.200 m (Harres 66 uden landbrugspligt)
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 4,5 km (Bredebro)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 2,1 km (Harres 33)

Kilde: Arealinfo.dk

Udpegninger i kommuneplan mv.

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 585 m (Skats, Kogsbøl og Borg moser)
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	Ca. 830 m
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Skovrejsningsområde	-
Kirkeomgivelser	? ikke oplyst
Lavbundsareal	-
Kystnærhedszonen	-
Fredede områder	Ca. 585 m (Skats, Kogsbøl og Borg moser)
Beskyttede naturarealer (§3)	Se nedenstående kort
Skovbyggelinje	-
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Kilde: Plandata.dk mv.



§3 beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen. Brun skravering: mose, blå: sø, og lys blå streg er vandløb.

Påvirkninger med øvrige gener og emissioner

Støj

Der vurderes ikke at være særlige støjkloder på ejendommen. Der kan forekomme minimal støj i forbindelse med malkning og mælkekøling. Der er desuden en kompressor i malkegrav.

Der er etableret automatisk fodringsanlæg der stort set er lydløst.

Malkeanlægget er i drift ca. 4 timer daglig og kompressoren bruges ca. 2 gange pr. mdr. til dæk og luftrensning af diverse maskiner. Mælkekøletank er placeret indendørs.

Støv

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og blanderum. Der vil normalt ikke forekomme støvgener fra produktionen uden for ejendommens matrikel.

Skadedyr og fluer

Bekæmpelse af flue foregår ved udsætning af rovfluer én gang pr. mdr. Endvidere foretages hyppig udmugning af dybstrøelse hos småkalve.

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelse. Der er opsat giftkasser som efterses jævnligt.

Opbevaring af foder sker på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

Lyspåvirkning

Der er lys i staldene i døgnets mørke timer. Det aktiveres ved kontakt. Mod vest er der afskærmende beplantning og ingen naboer.

Mod øst er der afskærmende beplantning ind mod naboejendommen. Stuehuset på denne ejendom ligger skjult bag egne bygninger og vil således ikke være generet af lys fra Harres 59 i døgnets mørke timer.

Transporter

Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold. Der er to tilkørsler til ejendommen fra Harres og der ligger ikke beboelser tæt herpå.

Transporter forekommer i normalt omfang i forhold til et kvægbrug af denne størrelse. Største antal transporter er ved sæsonarbejde i forbindelse med ensilering og gyllekørsel. Derudover daglige kørsler internt med foder. Der forventes et marginalt øget antal transporter med foder og husdyrgødning som følge af at ko-antallet øges moderat.

Art (afhentning / levering)	Antal transporter Nudrift	Antal transporter Ansøgt drift
Levende dyr	Ca. 50	Uændret
Døde dyr	Ca. 20	Uændret
Foder/råvarer inkl. grovfoder	Ca. 250	Ca. 275
Brændstof	Ca. 15	Uændret
Husdyrgødning	Ca. 225	Ca. ca. 240
Mælketransport	365	Uændret
Transporter i alt	Ca. 925	Ca. 965

Spildevand

- Vaskevand fra malkestald og mælkerum ledes til gyllebeholder.
- Vand og saft fra ensilageplads/plansiloer opsamles i lukket samletank og udspredees marken.
- Møddingsvand fra møddingspladsen ledes til ajlebeholder og anvendes til bagskyl i kalvestalden.
- Vask af maskiner foregår på skiftende steder i marken.
- Tagvand fra eksisterende stalde, hvor der er tagrender ledes til sandfang.
- Tagvand fra nye stalde vil enten ikke blive opsamlet (ingen tagrender) eller alternativt vil der blive etableret en faskine.

Egenkontrol

Ejendommen følger gældende regler i forhold til gødnings- og husdyrindberetninger. Der følges kvalitets- og kontrolinstrukser jf Arlagården. Strøm og vandforbrug aflæses løbende. Gyllepumpning overvåges.

Redegørelse for mulige uheld

Der kan ske uheld i forbindelse med pumpning af gylle fra staldafsnittene til gyllebeholder samt ved påfyldning af diesel.

For at minimere uheld overvåges gyllepumpning og der er monteret automatisk stop på tankpistol på dieseltanken som automatisk slår fra når tanken er fuld.

Forureningsbegrænsende tiltag

Olieoplag er placeret på betongulv, så der er mulighed for at opsamle evt. spild. Gylletanken er placeret i forholdsvis god afstand til vandmiljø. Derudover ingen særlige tiltag ud over sædvanlig god management.

Affald

Ejendommen er ikke specielt affaldsbelastende og mængderne er begrænsede. Der er containerordning for restaffald via Meldgaard. Plastaffald opbevares i container, som tømmes en gang årligt. Der er service på maskiner, så der opbevares ikke spildolie eller oliefiltre. Øvrigt farligt affald afleveres til godkendt modtagere.

BAT - Ammoniak

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 3.017 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 3.017 kg N/år og ligger dermed på niveau med BAT-niveauet. BAT er dermed overholdt.

- Gylleforsuring er iflg Miljøstyrelsens vejledning ikke proportional at anvende i eksisterende stalde medmindre teknikken allerede forefindes på ejendommen. Ejendommen drives økologisk og gylleforsuring er derfor ikke en mulighed.
- Teltoverdækning på gylletanken reducerer ammoniakemissionen fra gylletanken med 50 %.



Orange = placering prod. arealer

Stald 1 Sengebåsestald køer

Kælvebokse v opsamling 7,0 * 13,5 .

Prod. arealer:

95 kvm dy

Sengebåseafsnit:

Enkeltrække v opsamling 7,0 x 21,0 -(nakke 21*2,0)

105 kvm

Sengebåse, gangarealer og opsamle 18,0x63,0+12x24

1.422 kvm

+ hjørne med opsamling: 3,7*3,7+hjørne ved sydgavl 4,3x2,0

22 kvm

Nakkebomme fradrag:

Vægrække 59,0* 0,85

-50

Dobbelt række (18,0+18,0+6,0) * 1,10

-46

Enkelt række (18,0+18,0+6,0) x 1,10

-46

Netto areal sengebåsestald med spalter

1.119 kvm

Stald 2 Sengebåsestald Ungdyr

Sengebåse m spalter 2 sektioner a 5,5*39,0

429 kvm

Nakkebomme 2* 0,9 *39,0

-70

1 rk Sengebåse v foderlade 5,8 * 28,9

168

Nakkebom 0,9 * 28,9

-26

Prod. areal i alt med sengebåse

501 kvm

Dybstrøelsesboks

4,4*5,5

24 kvm dy

Stald 3 Gl. Kalve- ungdyrstald

Sengebåse med spalter

3,8 * 22,5

86 kvm

Kalvebokse dybstrøelse

3,1 * 22,5

70 kvm dy

Stald 4 NY Goldkøstald, storbokse

12,3*16,7 – fodergang 3,3*6,0

186 kmv dy

Stald 5 Ny Goldkøer/ungdyr, storbokse

20,0*8,0

160 kvm dy

Stald 6 Kalvebokse under halvtag

25 stk a 1,2 kvm

30 kvm dy

Stald 7 NY Fælleshytter kalve, flytbare

4 stk a 3,3 *1,5

20 kvm dy