



2023



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Gærupvej 9, 6280 Højer

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	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.....	7
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	7
4) Lokalisering og landskab	8
5) Ammoniak	8
6) Lugt	8
7) Øvrige emissioner og gener	9
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	11
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	11
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	11
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	12
VILKÅR	13
HØRINGER	17
KLAGEVEJLEDNING	17
BILAG	18

INDLEDNING

Michael Linnet har 17. februar 2023 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Gærupvej 9, 6280 Højer.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 238114. Se bilag 1.

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

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af miljøtilladelsen.

Historik

Ejendommen har en VVM-screening fra 2006 med tilladelse til 120 malkekøer, 27 småkalve (0-6 mdr.), 30 opdræt (6-28 mdr.) og 60 tyrekalve (0-1 mdr.). Denne afgørelse bortfalder, når der meddeles miljøtilladelse efter § 16b.

Miljøtilladelse § 16b – 2023

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til en mere fleksibel produktion efter de nye regler. Det fremadrettede dyrehold forventes at blive på omkring 180 malkekøer og 45 kvieopdræt (0-5 mdr.). Desuden indeholder ansøgningen:

- En udvidelse af kostalden mod nord.
- En udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende foderlade.
- Godkendelse af området til kalvehytter

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 29. juni 2023 miljøtilladelse til husdyrbruget på Gærupvej 9, 6280 Højer med de stillede vilkår.

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

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):

673 m² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.

725 m² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til malkekøer, kvier og stude.

70 m² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.).

350 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude.

350 m² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude.

Gødningsareal:

271 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

174 m² gødningsareal til fast husdyrgødning

Projekterede anlæg:

- Udvidelse af kostalden mod nord med fast drænedede gulve (incl. skraber og ajlefløb 350 m²) samt afsnit med dybstrøelse (350 m²).
- Etablering af dybstrøelsesbokse i maskinhuset (214 m²).
- Etablering af plads til kalvehytter (70 m²).
- Udvidelse af dybstrøelsesområde i den eksisterende løsdriftsstald

Dispensation:

Plads til kalvehytter samt udvidelse af stalden mod nord

Pladsen til kalvehytterne er etableret i en afstand på ca. 16,5 m til skel til matrikel 40a Daler ejerlav, Daler. Der er søgt om dispensation fra afstandskravet på 30 m.

Forlængelse af løsdriftsstalden ønskes også opført inden for afstandskravet på 30 m, i en afstand af ca. 29 fra skel til matrikel 40a Daler ejerlav, Daler.

På matrikel 40a er findes en gyllebeholder og der er en mark, der drives som almindelig landbrugs jord. Denne drift vurderes at kunne fortsætte uhindret, selv om der gives dispensation til at udvide kostalden og kalvepladsen (som allerede er opført) inden for afstandskravet på 30 m. Tønder Kommune meddeler derfor dispensation fra afstandskravet på 30 m jf. § 9 i Husdyrloven.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 238114, version 3 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1.

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

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

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

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

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

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Navn: Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Adresse: Gærupvej 9, 6280 Højer

Ejendomsnr.: 5500002157

CVR: 37938033

CHR: 49883

2) Kontaktoplysninger:

Navn: Michael B. Linnet

Adresse: Gærupvej 9, 6280 Højer

Mobil: 27623386

E-mail: michaelbossenlinnet@hotmail.com

3) Rådgiver:

Navn: Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S

Mobil: 73742041

E-mail: rky@lrs.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	
Løsdriftsstald	1589 m ²	103 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.	
		356 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.	
		725 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude	
Kalvehytter	218 m ²	70 m ² dybstrøelse til kalve (under 6 mdr.)	
Dybstrøelsesboks i maskinhuset	830 m ²	214 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.	
Førlængelse af stald	929 m ²	350 m ² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude	
		350 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude.	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal
Gyllebeholder 1.000 m ³		Flydende	271 m ²
Møddingsplads		Fast	174 m ²

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1, afsnit 2 samt bilag 2 (staldtegning).

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne i 8-årsdrift, i nudrift og i ansøgt drift. Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift. Staldene er i ansøgningen indtegnet som 1 bygning, hvor der er åbent mellem afsnittene.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3 overblik over husdyrgødning, samt mailkorrespondance, og afsnit 9 supplerende oplysninger i bilag 1.

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers opgørelse, at der efter udvidelsen vil blive produceret 4.980 ton gylle plus møddingssaft fra kalvehytter og møddingsplads beregnet til 185 m³, i alt svarende til 5.165 m³. Dette giver en månedlig mængde på 430 m³.

Ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal iflg. lovgivningen have en kapacitet svarende til mindst 7 måneders tilførsel – eller skriftlige, 5 årige indgåede aftaler, der sikrer at kravene til opbevaringskapaciteten kan overholdes.

Da der på ejendommen kun er en gyllebeholder på 1.000 m³ samt gyllekanaler på 320 m³, stilles derfor vilkår om, at der på førstkomende tilsyn skal fremvises skriftlig indgåede opbevaringsaftaler, der sikrer, at lovgivningens krav om 7 måneders opbevaringskapacitet overholdes.

Tagvandet fra driftsbygninger nedsives på egen grund, og ensilage-aft/restvand fra ensilagepladsen ledes til samlebrønd, hvorfra der udsprinkles på nærliggende arealer.

Da Tønder Kommune ikke har kunne få oplysninger om pumpekapacitet i forhold til pumpebrøndens størrelse/ensilagepladsens størrelse stilles der vilkår om, at der skal etableres overløb fra pumpebrønden til gyllebeholderen.

Da flere naboer og personer, der gør brug af Daler Gl. Skole kan blive generet af lugt ved håndteringen af husdyrgødning, stilles der vilkår om, at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage. Der stilles også vilkår om, at der ikke må omrøres i gyllebeholderen på lørdage samt søndage og helligdage, og at der ikke må udpumpes gylle til beholderen lørdage, søn- og helligdage.

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

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit 9.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de bygningsmæssige ændringer. Løsdriftsstalden forlænges med 35 m.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit 9.

Tønder Kommune vurderer:

Det er oplyst, at kvierne flyttes til et andet husdyrbrug, når de er 6 måneder, - kvierne kommer retur, når de skal kælle. Dette er ikke nok til at anlægget på

Gærupvej 9 vurderes at være teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet til et andet husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger – beliggenhed og planmæssige forhold.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 7 er overholdt. Afstands-kravene i § 8 er også overholdt på nær kravet om 30 m til naboskel (til matrikel 40a Daler ejerlav, Daler). Dispensation for afstandskravet fremgår af side 3.

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at alle udvidelser sker i tilknytning til eller inden i de eksisterende bygninger. Da ansøger ikke har planlagt stald-tilbygningen i detaljer endnu gives der tilladelse til et byggefelt på 27 x 34,4 m (929 m²) med vilkår om at tilbygningen bliver i materialer og farver, der matcher den eksisterende bygning.

Der stilles vilkår til placering, materialer og farver, som 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 er en kystklit (naturtype 2130) – der ligger ca. 7 km nordvest 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 et beskyttet overdrev ca. 5,4 km nordvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er 2 moseområder ca. 360 m nord- og sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er hhv. 0,3 og 0,2 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste § 3 beskyttet naturområde (som ikke er omfattet af § 7) er en eng. Engen ligger ca. 390 m nordvest for husdyrbruget. Det fremgår af beregninger i ansøgningssystemet, at engen vil modtage en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år. Dette vurderes ikke til at give anledning til en tilstandsændring af området.






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

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenæfstanden, resultatet kan ses herunder. Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gærupvej 7A 	0	FMK	82	82	217,7	Ja
Gærupvej 7B 	0	FMK	82	82	185,4	Ja
Nørrebyen 2 	0	NY	171,9	154,7	981,9	Ja
Emmerlev Ejerlav, Emmerlev 	0	FMK	259,2	259,2	2643	Ja
Højer 	0	FMK	259,2	259,2	3244	Ja

Tabel: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

Da flere naboer til husdyrbruget og brugerne af Daler GL. Skole, der bruges som forsamlingshus, kan blive generet af lugt ved håndteringen af husdyrgødningen, stilles der vilkår om, at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage. Der stilles også vilkår om, at der ikke må omrøres i gyllebeholderen på lørdage samt søndage og helligdage, og at der ikke må udpumpes gylle til beholderen lørdag, søn- og helligdage.

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

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger – støj og vibrationer.

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger - støvgener.

Tønder Kommune vurderer:

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

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger – flue- og rottegener.

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger – transportgener.

Tønder Kommune vurderer:

Vi 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. De fleste transporter foregår via Gærupvej, og der vurderes ikke at være nødvendigt at stille vilkår i den forbindelse.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger - lysgener.

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger – beskrivelse af mulige uheld.

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger.

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger.

Tønder Kommune vurderer:

Ansøger har oplyst, at der ingen dieseltank er opstillet på ejendommen. Såfremt det på sigt bliver aktuelt, stilles der vilkår om, at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger – management/egenkontrol.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen som angivet i teknologibladet for "fast drænet gulve med skraber og ajleafløb".

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

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger - spildevand.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår (vilkår 29) vurderes det samlet set, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af spildevand er forsvarlig.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger - affald.

Tønder Kommune vurderer:

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

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger - ressourceforbrug.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer og om løbende udskiftning til LED-belysning.

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

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 5, BAT.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2.242 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver på netop 2.242 kg N/år. BAT opnås i den del, hvor stalden udvides som en sengestald med fast drænet gulv, skraber og ajleafløb. Der stilles vilkår til denne indretning, samt til udformning og drift af staldsystemerne.

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

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 9, supplerende oplysninger – beliggenhed og planmæssige forhold.

Tønder Kommune vurderer:

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

C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandsøen, der ligger ca. 3 km sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen.

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

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

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandsøen ca. 3 km mod sydvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Gærupvej 9 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der har tidligere været registreret en rødlistet art (grøn frø) i området. Da ændringerne og udvidelsen sker i tilknytning til eksisterende bygninger, forventes det ikke at udvidelsen vil have en negativ indflydelse på arterne selv eller deres yngle – eller rastesteder, såfremt de fortsat findes i området.

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

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Løsdriftsstald	1589 m ²	103 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.	
		356 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.	
		725 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude	
Kalvehytter	218 m ²	70 m ² dybstrøelse til kalve (under 6 mdr.)	
Dybstrøelsesbokse i maskinhuset	830 m ²	214 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.	
Forlængelse af stald	929 m ²	350 m ² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude	
		350 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude.	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal
Gyllebeholder 1.000 m ³		Flydende	271 m ²
Møddingsplads		Fast	174 m ²



Figur: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen. Selve produktionsarealerne skal være placeret som angivet på bilag 2: Staldtegninger.

Stalde og anlæg

3. Nye bygninger og anlæg skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.
4. Udvidelsen af kostalden mod nord skal etableres med faste drænedede gulve med skraber og ajlefløb, samt et afsnit med dybstrøelse – 350 m² produktionsareal af hver staldtype.
5. 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 (i sengebåsestald med fast drænedede gulve med skaber og ajlefløb).
6. Gulvet skal være udført med ajlefløb (i sengebåsestald med fast drænedede gulve med skaber og ajlefløb).
7. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i det nye staldafsnit til malkekøer (i sengebåsestald med fast drænedede gulve med skaber og ajlefløb).
8. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. I perioder, hvor malkekvæget er på græs skal skrabningen kun foregå, når køerne er indenfor i stalden.
9. Skraberens skal være forsynet med timer.

Gødningsopbevaring og -håndtering

10. På førstkommende tilsyn skal der fremvises skriftlig indgåede opbevaringsaftaler, der sikrer, at lovgivningens krav om 6 måneders opbevaringskapacitet overholdes
11. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde gylle.
12. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
13. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.
14. Der må ikke transporteres gylle og anden husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.
15. Gylle må ikke udpumpes lørdage, søn- og helligdage.
16. Gyllebeholderne må ikke omrøres på lørdage, søn- og helligdage.

Ammoniak

Se vilkår vedrørende indretning af staldgulv og skaber under afsnittet for stalde og anlæg.

Landskabelige hensyn

17. Nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.

Støj

18. 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.

19. Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår 19 er overholdt, skal udføres når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målingerne kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Støv

Der stilles ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

20. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

21. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Til- og frakørsel

Der stilles ingen vilkår.

Lys

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

Driftsforstyrrelser og uheld

23. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 15 m fra gyllebeholderne, kalvehytter skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle/møddingssaft til drænsystemet.
24. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte og den skal opdateres løbende.
- Kemikalier og pesticider
25. Kemikalier skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.
- Olie og brændstof
26. 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
27. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
- Drift af og service på skrabere. Enhver form for driftstop skal noteres i driftsjournalen men angivelse af varighed og årsag.
 - Logbog, servicefaktura, registreringer fra datalogger eller lignende, der dokumentere at skraberer er i drift og vedligeholdes skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Spildevand
28. Ensilagesaft/restvand fra ensilagepladserne skal opsamles og udsprinkles efter gældende regler. Der skal i den forbindelse etableres overløb fra pumpebrønden til gylletanken, så det er muligt at lede dertil i perioder, hvor der ikke kan udsprinkles. Fristen for at få dette bragt i orden sættes til 1. oktober 2023.
- Affald
29. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.
- Naturressourcer
30. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger og ejeren af matrikel 40a Daler Ejerlav, Daler (hvortil der gives dispensation fra afstandskravet til skel). De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at indsende bemærkninger.

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. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Derfor er der ikke foretaget yderligere høringer eller orienteringer af 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 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 torsdag den 27. juli 2023.

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: Ansøgningskema fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 238114.

Bilag 2: Staldtegning

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (238114)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
17-02-2023

Genereringsdato:
08-06-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37938033
Husdyrbrugets navn	Michael Bossen Linnet
Beliggenhedsadresse	Gærupvej 9
Postnummer	6280
By	Højer

Ansøger

Ansøger navn	Michael Bossen Linnet
Ansøger adresse	Gærupvej 9
Ansøger postnummer	6280
Ansøger by	Højer
Ansøger telefon	27623386
Ansøger email	michaelbossenlinnet@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Rådhusstræde 2
Konsulent postnummer	6240
Konsulent by	Løgumkloster
Konsulent telefon	73742041
Konsulent email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500002157
CHR numre	49883

Kort beskrivelse:

Der søges om tilladelse til udvidelse og ændring af stald til køer med på Gærupvej 9, 6280 Højer

Ansøgning (238114) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Der søges om tilladelse til udvidelse og ændring af stald til køer med på Gærupvej 9, 6280 Højer

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37938033
Husdyrbrugets navn	Michael Bossen Linnet
Beliggenhedsadresse	Gærupvej 9
Postnummer	6280
By	Højer

Ansøger

Ansøgers navn	Michael Bossen Linnet
Ansøgers adresse	Gærupvej 9
Ansøgers postnummer	6280
Ansøgers by	Højer
Ansøgers telefon	27623386
Ansøgers email	michaelbossenlinnet@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Rådhusstræde 2
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742041
Konsulent-email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500002157
CHR numre	49883

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 173 - Østerby, Daler
Matrikel: 427 - Daler Ejerlav, Daler
Matrikel: 159 - Daler Ejerlav, Daler
Matrikel: 40b - Daler Ejerlav, Daler
Matrikel: 426 - Daler Ejerlav, Daler
Matrikel: 429 - Daler Ejerlav, Daler
Matrikel: 317 - Daler Ejerlav, Daler
Matrikel: 113 - Daler Ejerlav, Daler
Matrikel: 57 - Daler Ejerlav, Daler
Matrikel: 1145 - Højer
Matrikel: 175 - Højer
Matrikel: 572 - Højer

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stalde i sammenhæng	3292	Naturlig ventilation	3 m	(#613489) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	350
				(#613488) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	350
				(#613487) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	214
				(#579834) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	103
				(#576465) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	356
				(#576461) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	725
Kalveytter	218	Naturlig ventilation	3 m	(#576471) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	70
Sum						2168
Nudrift						
Stalde i sammenhæng	3292	Naturlig ventilation	3 m	(#576469) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	30
				(#576466) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	356
				(#576462) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	725
Sum						1111
8 års drift						
Stalde i sammenhæng	3292	Naturlig ventilation	3 m	(#576468) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	30
				(#576467) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	356
				(#576463) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	725
Sum						1111

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stalde i sammenhæng

Der etableres en forlængelse på eksisterende stald, og dertil indrettes dybstrøelsesboks i maskinhus der ligger i forlængelse af kostald. Der er åbent mellem bygningerne.

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	Gyllebeholderen er på 1000 kbm. den er etableret i 1985			271
Møddingsplads	Fast				174
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	Gyllebeholderen er på 1000 kbm. den er etableret i 1985			271
Møddingsplads	Fast				174
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	Gyllebeholderen er på 1000 kbm. den er etableret i 1985			271
Møddingsplads	Fast				174

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		174
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		174
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		174

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2070,6	171,0	2241,6
Nudrift	1165,2	171,0	1336,2
8 års-drift	1165,2	171,0	1336,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stalde i sammenhæng</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#613489) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	350	294,0	0,0	0,0	294,0
(#613488) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	350	311,5	0,0	0,0	311,5
(#613487) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	214	179,8	0,0	0,0	179,8
(#579834) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	103	86,5	0,0	0,0	86,5
(#576465) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	356	299,0	0,0	0,0	299,0
(#576461) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	725	841,0	0,0	0,0	841,0
Sum	2098	2011,8	0,0	0,0	2011,8
Nudrift					
(#576462) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	725	841,0	0,0	0,0	841,0
(#576466) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	356	299,0	0,0	0,0	299,0
(#576469) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
Sum	1111	1165,2	0,0	0,0	1165,2
8 års-drift					
(#576463) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	725	841,0	0,0	0,0	841,0
(#576467) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	356	299,0	0,0	0,0	299,0
(#576468) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
Sum	1111	1165,2	0,0	0,0	1165,2

Navn på staldafsnit: Kalvehytter					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#576471) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	70	58,8	0,0	0,0	58,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	271	108,3	0,0	108,3
Nudrift				
Gyllebeholder	271	108,3	0,0	108,3
8 års-drift				
Gyllebeholder	271	108,3	0,0	108,3

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	174	Kvæg, heste, får og geder	174	100	62,6
Nudrift					
Møddingsplads	174	Kvæg, heste, får og geder	174	100	62,6
8 års-drift					
Møddingsplads	174	Kvæg, heste, får og geder	174	100	62,6

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indregnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2071	171	2242
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2071	171	2242
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2071				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stalde i sammenhæng	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stalde i sammenhæng	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stalde i sammenhæng	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stalde i sammenhæng	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stalde i sammenhæng	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Stalde i sammenhæng	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalveytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.






^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#576461) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	725	1,16	1	841		
(#576465) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	356	0,84	1	299		
(#579834) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	103	0,84	1	87		
(#613487) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	214	0,84	1	180		
(#613488) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	350	0,89	1	312		
(#613489) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	350	0,84	1	294		
(#576471) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	70	0,84	1	59		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gærupvej 7A 	0	FMK	82	82	217,7	Ja
Gærupvej 7B 	0	FMK	82	82	185,4	Ja
Nørrebyen 2 	0	NY	171,9	154,7	981,9	Ja
Emmerlev Ejerlav, Emmerlev 	0	FMK	259,2	259,2	2643	Ja
Højer 	0	FMK	259,2	259,2	3244	Ja

Konsekvenszone: 317 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gærupvej 7A Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvehytter	175,2	Ja
Stalde i sammenhæng	219,1	Ja

Bebyggelse: Gærupvej 7B Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvehytter	143,2	Ja
Stalde i sammenhæng	186,8	Ja

Bebyggelse: Nørrebyen 2 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvehytter	938,1	Ja
Stalde i sammenhæng	983,3	Ja

Bebyggelse: Emmerlev Ejerlav, Emmerlev Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvehytter	2607,5	Nej
Stalde i sammenhæng	2644,2	Nej

Bebyggelse: Højer Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvehytter	3201,6	Ja
Stalde i sammenhæng	3245,4	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stalde i sammenhæng	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
613489		0	1085,0	4550,0	0	1085,0	4550,0	350
613488		0	1085,0	4550,0	0	1085,0	4550,0	350
613487		0	663,4	2782,0*	0	663,4	2782,0*	214
579834		0	319,3	1339,0*	0	319,3	1339,0*	103
576465		0	1103,6	4628,0*	0	1103,6	4628,0*	356
576461		0	2247,5	9425,0	0	2247,5	9425,0	725
Sum			6720,8	28184*		6720,8	28184*	

Stalde i sammenhæng	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
576471		0	217,0	910,0	0	217,0	910,0	70

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stalde i sammenhæng	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
576469		0	93,0	390,0	0	93,0	390,0	30
576466		0	1103,6	4628,0	0	1103,6	4628,0	356
576462		0	2247,5	9425,0	0	2247,5	9425,0	725
Sum			3444,1	14443		3444,1	14443	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2241,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 905,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 905,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nærmeste Natura 2000-område	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste Natura 2000-område				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stalde i sammenhæng	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stalde i sammenhæng	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,3

Naturpunkt: Hede mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stalde i sammenhæng	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat 2 overdrev øst	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 2 overdrev øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde i sammenhæng	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 overdrev nordvest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 overdrev nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde i sammenhæng	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde i sammenhæng	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	23	-
Staldbygning	Kalvehytter	8	-
Gødningslager	Gyllebeholder	19	-

Naboskel nord - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	72	-
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	30	-
Gødningslager	Gyllebeholder	88	-

Off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	14	-
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	24	-
Gødningslager	Gyllebeholder	67	-

Egen Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	14	-
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	68	-
Gødningslager	Møddingsplads	43	-

Off vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	6	-
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	22	-
Gødningslager	Gyllebeholder	62	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser der søges om dispensation til at fravige afstandskrav til nabo skel.

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

kat 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	7109

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	7106
Gødningslager	Møddingsplads	7111

Kat 2 overdrev nordvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5436
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	5368
Gødningslager	Gyllebeholder	5438

kat 2 overdrev øst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	6114
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	6127
Gødningslager	Gyllebeholder	6171

Hede mod øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3062
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	3044
Gødningslager	Gyllebeholder	3114

Mose vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	331
Staldbygning	Kalvehytter	380
Gødningslager	Møddingsplads	349

Nærmeste Natura 2000-område - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	3029
Staldbygning	Kalvehytter	3099
Gødningslager	Møddingsplads	3059

Gærupvej 7A - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	98
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	165
Gødningslager	Møddingsplads	128

Nørrebyen 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	859
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	929
Gødningslager	Møddingsplads	890

Emmerlev Ejerlav, Emmerlev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	2551
Staldbygning	Kalvehytter	2598
Gødningslager	Møddingsplads	2570

Højer - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	3129
Staldbygning	Kalvehytter	3192
Gødningslager	Møddingsplads	3155

Gærupvej 7B - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	67
Staldbygning	Stalde i sammenhæng	133
Gødningslager	Møddingsplads	96

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Ikke teknisk resume

På bedriften beliggende på adressen Gærupvej 8, 6280 Højer søges om tilladelse til udvidelse og ændringer af husdyrholdet og bygninger.

Det tilladte dyrehold på ejendommen er 120 årskøer, 30 opdræt 6-28 mdr., 27 småkalve 0-6 mdr. og 60 tyrekalve.

Bedriften ønskes godkendt efter ny lovgivning med den fleksibilitet det medfører, et der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype, og med fleksibilitet til at indsætte alle slags kvæg på dybstrøelse i stald anlæggene, og hvor både alder og vægt, dyretype må variere.

Der søges om udvidelse af produktionsarealet både indenfor eksisterende bygningsmæssige rammer samt ved mindre forlængelse af eksisterende løsdriftsstald.

På ejendommen er der en ældre løsdriftsstald som har været brugt til alle dyr. Med udvidelsen vil denne blive udvidet og derudover indrettes et par fælles dybstrøelsesbokse i foderladen, der er bygget vinkelret på stalden. Udenfor er etableret en fast plads med afløb hvorpå der vil blive opstillet kalvehytter.

Dybstrøelse lægges enten på møddingsplads eller køres direkte ud, der leveres til biogas.

Husdyrbruget samarbejder med anden husdyrbrug, hvor kvier flyttes til når de er ca. 6 måneder, og kommer retur når de skal kælte. Der er dog søgt fleksibilitet med denne tilladelse, så husdyrbruget kan drives så det ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bedriften ønskes godkendt efter nyeste lovgivning, hvor der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype.

Det samlede produktionsareal ved ændring vil være på 2168 kvm.

Der søges dog om at få fleksibilitet til at kunne have alles slags kvæg på dybstrøelse i de staldafsnit der er dybstrøelsesbokse.

Til ejendommen hører udover nævnte driftsbygninger, et stuehus, en garagebygning, en halm lade, plansiloanlæg og møddingsplads samt en gyllebeholder.

Afstand til naboskel er under kravet på 30 meter til eksisterende stald, udvidelse af stald samt plads til kalvehytte, så der søges om dispensation til at fravige afstandskravet til naboskel.

Afstand til nabobeboelse er overholdt, og arealet på modsatte side af skel er almindelig drevet agerjord, så det forventes ikke at udvidelsen i driftsbygninger er til gene for dette.

Plansilo anlægget er placeret mindre end 15 meter fra vej, der ændres dog ikke på dette og der er tidligere givet tilladelse til dette.

Anlægget er ud over de nævnte i øvrigt placeret, så afstandskrav til bl.a. byzone, bebyggelser, vandløb, søer og veje er overholdt. Da etablering af husdyrholdet sker indenfor eksisterende bygninger og i forlængelse af eksisterende stald som ligger i tilknytning til eksisterende, og ud fra det faktum at bygninger er placeret på en meget afgrænset matrikel, så er andre alternativer til placering ikke vendt.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbekæmpelse af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Det vurderes derfor at det beskrevne projekt virkning på miljøet kan anses for acceptable.

Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes kanaler og beholdere. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Historik

8 års drift

Ejendommen har en tilladelse fra 2006, hvor der er registreret en produktion med 120 årskøer, 30 opdræt 6-28 mdr., 27 småkalve 0-6 mdr. og 60 tyrekalve.

Nudrift

Samme som 8-årsdriften

Ansøgt drift

Med denne ansøgning, søges om miljøtilladelse til udvidelse af husdyrholdet efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal. Husdyrholdet består af kvæg, og disse er både opstaldet i sengestalde og på dybstrøelse. Der søges dog om tilladelse til alle slags kvæg på dybstrøelse i bokse med dybstrøelse, så der er fleksibilitet på ejendommen.

Samlet søges om et produktionsareal på i alt 2168 kvm.

Dette er fordelt på et produktionsareal på 725 kvm i eksisterende sengestald, 700 kvm i nye sengestald, 673 kvm dybstrøelsesareal til alle kvæg samt 70 kvm til kalve (kalvehytter/dybstrøelse).

Stalde og gødningsopbevaring

I den eksisterende løsdriftsstald er der i den ene side indrettet med 3 rækker senge og spalteareal på gangarealet. På modsatte side af foderbordet er etableret dybstrøelsesbokse – og i den østlige ende har der været en plads hvor der har været enkeltbokse til kalve. Der hvor der har været kalve enkelt bokse, etableres en stor dybstrøelsesbokse. Til de mindste kalve bliver der en fast plads, hvor der opstilles kalvehytter og vogne med enkeltbokse svarende til 70 kvm. Der etableres af løb på pladsen, så der kan ske opsamling til gyllebeholder.

I foderladen der ligger for enden af løsdriftsstalden etableres 3 ny dybstrøelsesbokse.

I den østlige ende af løsdriftsstalden bliver stalden forlænget til en velfærdsafdeling, den forlænges med ca. 35 meter, og her etableres dels en del med senge, og en del med dybstrøelsesbokse.

Der er naturlig ventilation i begge bygninger.

Dybstrøelse opbevares i staldene indtil det lægges på møddingsplads, og herfra køres det nuværende til biogas og alternativt kan det lægges i markstak.

Oplag af kompost i marken sker i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningebekendtgørelsen, med hensyn til placering og overdækning, og der føres journal/logbog.

Foder til dyrene opbevares dels i foderlade samt udenfor i plansiloer.
Halm opbevares i en lade der ligger bag ved plansiloanlægget.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støv-, lugt-, og støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde og foderanlæg bliver tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.
Afstand mellem stald+plads til kalvehytter og naboskel er ca. 14 meter, så her fraviges afstandskrav på 30 meter. Der søges derfor dispensation til at fravige dette afstandskrav. Der er dels tale om eksisterende staldbygning, og arealet på modsatte side af skellet drives som agerjord. Og i øvrigt er afstandskrav til nabobeboelse er overholdt og skellet ligger ikke ud mod vej. Så det forventes ikke at være til gene for hverken naboer eller andet.
Øvrige bygninger overholder afstandskrav.

BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ejendommen Gærupvej 9 er beliggende i landzone i Tønder Kommune, ca. 3300 nordøst for Højer.

Nærmeste byzone er ved Frifelt, og afstanden hertil er ca. 2550 meter.

Nærmeste samlet bebyggelse er beboelser lidt syd for ejendommen, og hertil er der ca. 1000 m. Afstand til nærmeste nabobeboelse er Gærupvej 7, der ligger ca. 80 m syd for ejendommen.

Produktionsanlægget ligger et godt stykke fra Kystnærhedszonen. Der er 9 km til grænsen mellem Danmark og Tyskland. Projektet forventes dog ikke at have grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger ikke indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og er ej heller beliggende indenfor vej- og kirkebyggelinjer eller andre udpegede områder.

Lidt øst for ejendommen er udpeget et konsekvensområde for vindmølleområde.

Bedriftens bygninger består af et stuehus, garage, en lade (halm), en ældre løsdriftsstald, en foderlade, et plansilo anlæg, en plads til kalvehytter og en gyllebeholder. Alle bygninger ligger samlet. Udvidelsen omfatter indretning med dybstrøelsebokse i eksisterende foderlade, samt udvidelse af eksisterende kostald og lidt små ændringer i denne.

Det er ansøgers vurdering at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med lokalplaner eller kommuneplanen.

Management/egenkontrol

I årsregnskabet registreres forbruget af energi, vand og indkøbte foder- og øvrige hjælpemidler til produktionen.

Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften hvor forbruget af husdyrgødning og anden organisk gødning, afpasse markdriften.

Foder

Halm opbevares i halm-laden og et mindre oplag til daglig strøelse opbevares i foderladen. I foderladen er der mulighed for oplag af foder i løs vægt, hvor vognmand tipper foderet af.

Lige udenfor foderladen er plansiloanlæg placeret og på pladsen mellem foderlade og plansiloanlæg blandes foder i vogn.

Affald

Døde dyr lægges så de ikke er synlige for forbi passerende.

De overdækkes, og lægges ud aftenen før afhentning, som er den efterfølgende dag.

Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA. Antal døde dyr er ca. 1-2 pr år.

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så der er mindst mulig belastning af miljøet.

Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet bortskaffes efter gældende bestemmelser, herunder enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Bedriften har aftale med vognmand og der er en container til affald. Der frasorteres til genbrug.

Spildevand

Der afledes ikke sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank. Det omfatter rengøringsvand, drikkevandsspild, vaskevand osv.

Overfalde vand fra plansilo opsamles og ledes til pumpebrønd og udsprinkles på nærliggende arealer.

Tagvand fra driftsbygninger ledes til pumpebrønd som opsamler overflade vand fra plansiloanlæg, og dette udsprinkles på markarealer bag ejendommen.

Emissioner og gener

Lugtgener

Husdyrproduktion kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser.

Lugt stammer primært fra staldene og overflader. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Dybstrøelse fra staldene lægges enten på møddingsplads eller bringes direkte ud. Fra møddingsplads afhentes det til biogas anlæg.

Husdyrbruget kan i øvrigt give anledning til gener som støj, støv, fluer, skadedyr, lys og affald.

Det fremgår af lugtgener beregninger i ansøgningen, at lugtgenerafstanden til omkringliggende boliger, bebyggelser og byzoner er overholdt.

Støjgener og vibrationer

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene og maskiner der anvendes i driften samt ved til og fraførsel.

Ved udtagning af gødning fra stalden anvendes minilæsser, og dette sker ca. 6 gange årligt.

Stalde bliver strøjet med minilæsser og foder blandes på pladsen ved plansilo, hvorefter det køres ind og udfordres i staldene. Dette foregår dog i dagtimerne.

Kvier sendes pt. på kviehotel ved ca. 6 måneders alder, hvor de er opstaldet indtil 1 måned før kælvning, her bringes de tilbage til ejendommen hvor de kælver. Tyrekalve sælges fra når de er 14 dag/3 uger, så der er ca. 1-2 gange månedligt transport af dyr til og fra ejendommen. Mælk afhentes pt. hver anden dag.

Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med fodring, strøning og flytning af dyr.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Det vurderes derfor at støjniveauet dagligt er minimalt og ikke at være til gene for naboer.

Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Støvgener

Der kan dog forekomme støvgener ved fodring, strøning samt ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen på grusveje. Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da det er minimalt og sker hovedsageligt på fast bund eller inde i bygningerne.

Der vil dog kunne forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt grovfoder og strøelse ind.

Flue- og rottegener

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter gældende retningslinier, fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Ansøger gør brug af den kommunale ordning i forbindelse med rottebekæmpelse, så de tilkaldes ved behov.

Der tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, så tilhold af skadedyr (rotter osv.) minimeres.

Transportgener

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Transporter ind til ejendommen sker ad indkørsler fra offentlig vej. Fra Gærupvej. Ved foderlade og plansiloanlæg er der 1 indkørsel, og ved indkørsel ind til stuehus fører en vej om bag laden med halm om til gyllebeholderen, så der internt kan ske transport uden at køre på offentlig vej.

Der vil i fremtidig drift komme flere transporter, da der vil komme flere dyr der også har behov for mere foder og udbringning af gødning. Transporter med flytning af dyr, forventes dog ikke at stige, der tages blot flere dyr med ad gangen. Det samme gør sig gældende for kraftfoder levering.

Tunge transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, om end sæsonbetonet mark arbejde kan forekomme i nattetimer.

Affald lægges i container som afhentes efter behov.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener fra transporter til og fra ejendommen.

Lysgener

Der tændes lys i stalde ved behov, dvs. ved tilsyn med dyrene samt ved strøning og fodring.

Der er lys over hver kalvehytter og en lampe ved døren indtil tankrum. Denne er med sensor. Lys ved kalvene slukkes manuelt og forventes at blive ændret til automatisk styring.

Øvrig belysning udenfor et kun orienteringslys.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lysgener fra det ansøgte.
Det vurderes at støv, støj, lugt, lys eller andet ikke vil være til gene for naboer eller omkringboende
Affald
Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.
Døde dyr afhentes af DAKA, de opbevares på betonpladsen.
Emballage fra medicin og evt. rester bortskaffes til dyrlæge.
Farligt affald, elektronikaffald, spraydåser, brugte elpærer og lysstofrør samles i container som afhentes af vognmand.

Øvrige affaldsfraktioner bortskaffes via container på ejendommen efter den kommunale ordning
Ressourceforbrug
Husdyrbruget anvender ressourcer i forbindelse med sin produktion, herunder bl.a. el, vand og fossile brændstoffer.

Energiforbrug forventes at stige som følge af udvidelsen på ejendommen. Energiforbrug består primært af strøm til lys, malkeanlæg og gødningshåndtering samt diesel til maskiner der anvendes i driften. Det tilstræbes at der opsættes lyskilder med god energimærkning når de er udskiftningsklare.
Der er ingen diesellole tank på ejendommen.

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til bl.a. vask og desinfektion af malkeanlæg. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler i staldene.
Husdyrbruget forsynes med vand fra offentligt vandværk. Vandforbrug forventes at stige, forbruget afhænger dog af antal dyr og dyretyperne i anlægget.

Beskrivelse af mulige uheld

På ejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:

Brand

Strømsvigt

Lækage på vandrør

Uheld med gylle/gødning

Brand søges undgået ved at vedligehold elektriske installationer og el-udstyr. Desuden søges det undgået ved adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler. Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Ved strømsvigt kontaktes udbyder.

Ved lækager på vandrør afbrydes på hovedhane.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt og den ligger ved plansiloanlæg/møddingsplads, så er afgrænset af denne, der giver mulighed for at inddæmme og opsamle gyllen.

Naturbeskyttelse

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Disse kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring husdyrbruget. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

I mosen der er beliggende sydvest for bedriften er registreret en rødlistet art og området har en HNV score =6.

Da ændringen og udvidelse sker i og i tilknytning til eksisterende bygninger væk fra mosen, forventes det at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder.

Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne

Ved husdyrbrugets ophør

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.

Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer og biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse.

Oplysninger om ventilationsforhold:

naturligt

Samlet opbevaringskapacitet:

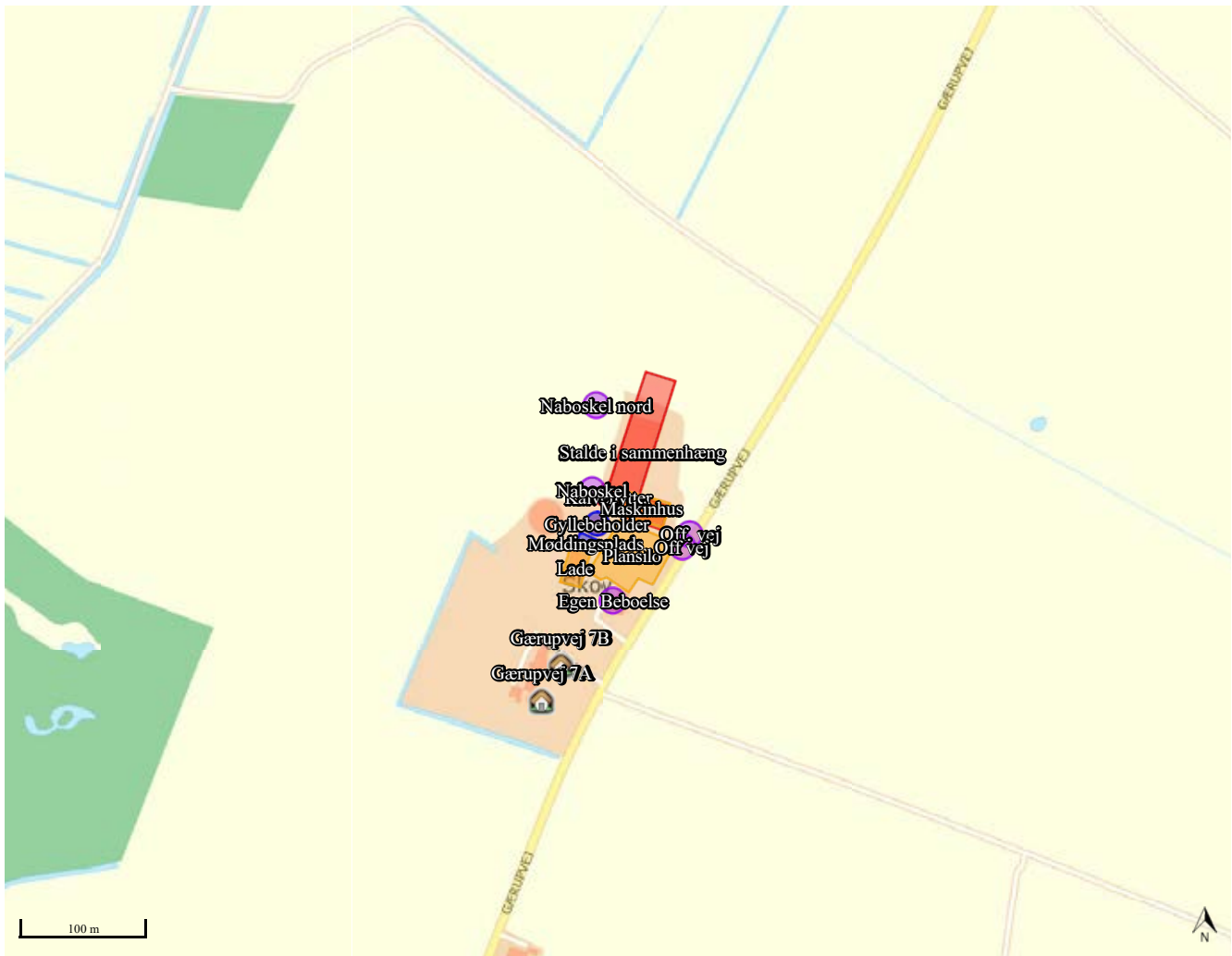
1000,00

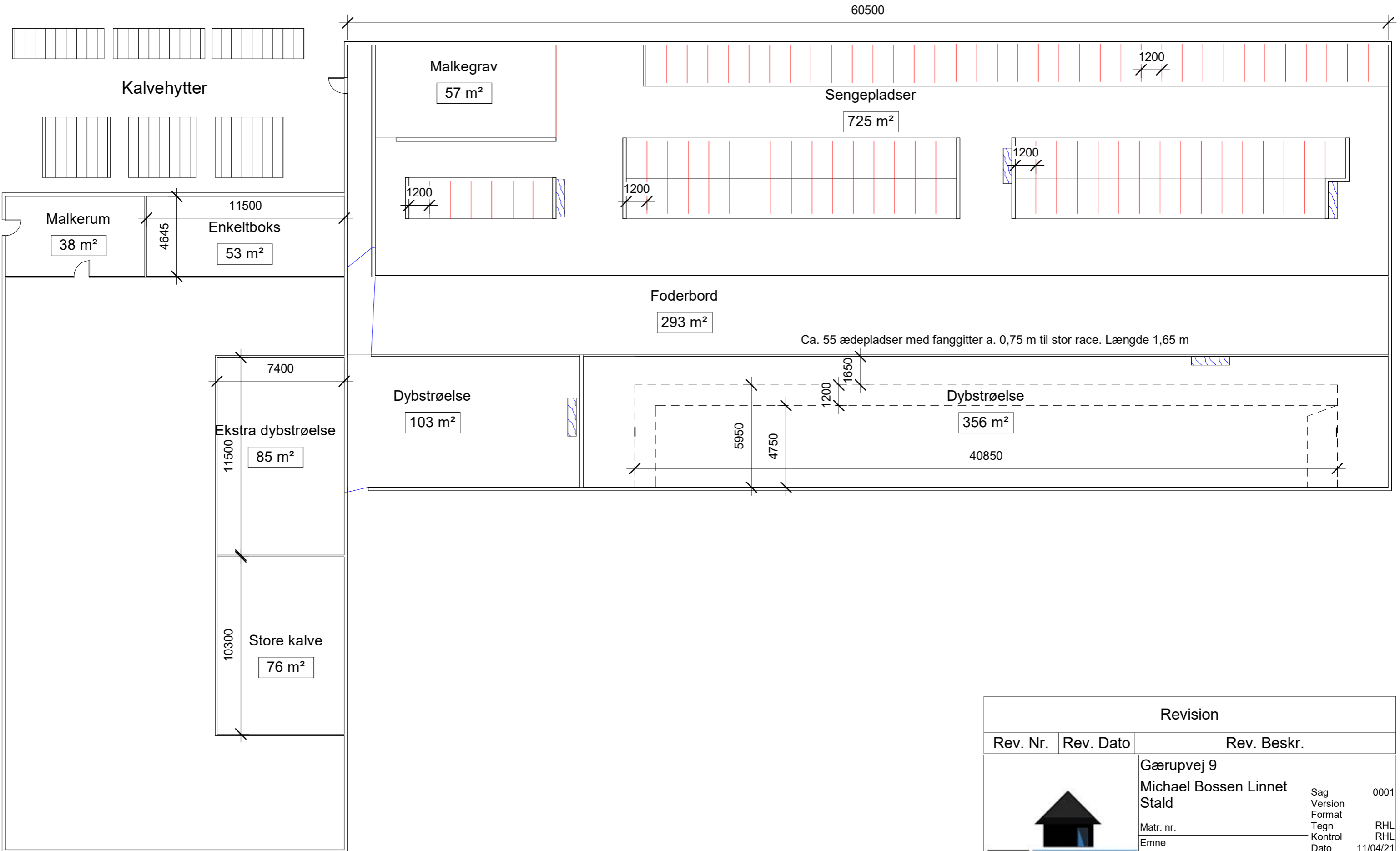
9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
tegning gl. sengestald.pdf	19646,273	tegning gl. sengestald (nudrift)
Situationsplan.pdf	9063,831	Situationsplan
Afløbsplan.pdf	8630,9	Afløbsplan
Stald Plantegning.pdf	127,408	Stald Plantegning

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Revision		
Rev. Nr.	Rev. Dato	Rev. Beskr.
		Gærupvej 9
		Michael Bossen Linnet
		Stald
		Matr. nr.
		Emne
		Plantegning
		Sag 0001
		Version
		Format
		Tegn RHL
		Kontrol RHL
		Dato 11/04/21
		Skala 1 : 200
		Tegning nr.

