



2024



TØNDER
KOMMUNE



Tillæg nr. 1
§ 16b Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØTILLADELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	7
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	7
6) Lugt	8
7) Øvrige emissioner og gener	8
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	9
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	10
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	10
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	10
VILKÅR	12
HØRINGER	14
KLAGEVEJLEDNING	14
BILAG	15

INDLEDNING

Emma Stolle har 29. november 2023 søgt om et tillæg til miljøtilladelsen på ejendommen Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster.

Tillægget til tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med bilag, herunder skema 242084. Se bilag 1.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse af den del, der vedrører tillægget samt vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen om tillæg til miljøtilladelsen.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af miljøtilladelsen.

Historik

Ejendommen har en § 16 b miljøtilladelse fra 2023. Tilladelsen anses for at være udnyttet.

Tillæg til miljøtilladelse § 16b – 2024

Ansøgningen om tillæg til miljøtilladelsen er indsendt for at få godkendt 10 stk. opførte udendørs hestebokse med et produktionsareal på i alt 123 m³.

AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 24. juni 2024 tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget på Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster med de stillede vilkår.

Tillægget 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):
I alt 413 m² dybstrøelse til heste.

Gødningsareal:

I alt 48 m² gødningsareal (2 x container) til fast husdyrgødning

Projekterede anlæg:

Af de 413 m² dybstrøelse er der projekteret:

- 10 udvendige hestebokse med et produktionsareal på 123 m².
- Af de 48 m² gødningsareal er der projekteret:
 - 1 ny container til strøelse på 25 m².

Derudover er der tidligere givet tilladelse til 16 flytbare læskure mm.

Tillægget til tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 242084 version 2 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.

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

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

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

² Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 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.

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Adresse: Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster

Ejendomsnr.: 5500005877

CVR: 43923234

CHR: 77617

2) Kontaktoplysninger:

Navn: Emma Stolle

Adresse: Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster

Mobil: 0049 17620154484

E-mail: emmas01@web.de

3) Rådgiver:

Britt Bjerre Paulsen – Spiras

Mobil: 61617993

E-mail: bbp@spiras.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. Tillægget omhandler alene udvidelse af produktionsarealet med udendørs hestebokse – 10 styk, samt opsætning af endnu en container til dybstrøelse fra hestene. Skridtmaskine, hestestalden samt træningstravbane på modsatte side af Damhusvej 3 er tidligere godkendt. Den lange anlagte ridebane øst for ejendommen bliver særskilt behandlet efter landzonereglerne.



Figur: Placering af stalde og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Hestestald	839 m ²	119 m ² heste på dybstrøelse	
		171 m ² heste på dybstrøelse	
Udedørs hestebokse	124 m ²	123 m ² heste på dybstrøelse	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Container til dybstrøelse		Dybstrøelse, kvæg/hest/får/ged	23 m ²

Container til dybstrøelse	Dybstrøelse, kvæg/hest/får/ged	25 m ²
---------------------------	--------------------------------	-------------------

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2, overblik over stalde og produktioner.

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.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3, overblik over husdyrgødning samt bilag 2, afsnit 2.1.2 opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke er kapacitet til opbevaring af dybstrøelse på ejendommen. Der står kun containere, der afhentes med lastbil til biogas – en kopi af den indgåede aftale er tidligere fremsendt.

Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Der etableres ny opsamlingsbeholder til opsamling af restvand/saft fra dybstrøelsen i de nye hestebokse.

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 2 - afsnit 2.2 om bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de bygningsmæssige ændringer. De 10 hestebokse, der er opført, har fast betonbund, og fald mod en afløbsrende. Herfra ledes der til en lukket opsamlingsbeholder – se bilag med afløbsplan.

Den ekstra container, der opsættes til strøelse, står på fast betonbund – heri er der ingen afløb, men containerne er tætte og lukkes med presenning efter endt brug, så der vurderes at der ikke er risiko for saft udløb på betongulvet.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 - afsnit 2.3 om produktionsmæssig sammenhæng.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at ejendommen, Granly, ikke har forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.4.1 om landskabelige forhold.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 7 er overholdt for så vidt angår de nye kvadratmeter produktionsareal, der etableres med de 10 nye hestebokse. Afstandskravene i §8 er også overholdt.

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at de nye bokse opføres med 5 m afstand til stalden af hensyn til brandreglerne.

Der stilles vilkår til placering 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 ligger i udkanten af Draved Skov - ca. 2,3 km syd 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 hede ca. 2,2 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.

Der ligger ikke nogen kategori 3 naturområder i umiddelbar nærhed af anlægget. Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde ca. 775 m øst for husdyrbruget og så ligger der et mose areal i skoven mod syd ca. 650 m fra stalden. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år til begge områder, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3






Inden for en afstand af 500 m fra husdyrbrugets anlæg ligger 3 vandhuller som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullerne ligger hhv. mod øst, ét mod nord og det sidste ligger i haven på Granly. Det fremgår af beregninger i ansøgningssystemet, at det vandhul, der ligger nærmest (det i haven) vil modtage en maksimal merdeposition på 0,2 kg N/ha/år, de 2 andre modtager 0,1 kg N/ha/år. Da den beregnede merdeposition er under 1 kg vurderes det, at udvidelsen ikke vil give anledning til en tilstandsændring af vandhullerne.

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

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden, resultatet kan ses herunder i tabellen. Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Industrivej 35A	0	NY	0*	0*	307,2	Ja
 Tønder Landevej 33	0	NY	0*	0*	406,2	Ja
 Damhusvej 3	0	NY	22,1	22,1	110,1	Ja
 Løgumkloster	0	NY	26,1	26,1	93,8	Ja
 Løgumkloster	0	NY	26,1	26,1	184,2	Ja

Tabel: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

De flytbare læskure indgår ikke i lugtberegningerne, da der ikke er tale om deciderede staldbygninger. Genekriterierne er overholdt uden særlige forudsætninger, det vurderes derfor ikke at være nødvendigt med vilkår for at begrænse lugtgenerne. Dog understreges det, at hesteholdet ikke kan udskiftes med andre dyretyper uden en ny tilladelse.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.7.1 om støj.

Tønder Kommune vurderer

Der er i tilladelsen allerede stillet vilkår vedr. støjbelastning fra husdyrbruget, det vurderes dette er tilstrækkeligt for at sikre de nærmeste nabobeboelser. Der stilles ikke yderligere støjvilkår.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.7.3 om støv.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at de ekstra hestebokse ikke vil give anledning til særlige støvgener. Der stilles ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.7.5 om skadedyr.

Tønder Kommune vurderer:

Der er allerede stillet vilkår om hygiejneniveau og bekæmpelse, så risiko for tilhold af skadedyr reduceres. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.7.6 om transporter.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at udvidelsen med hesteboksene ikke vil medføre den store ændring i transporterne til og fra husdyrbruget. Der vil være få tunge transporter og overvejende transporter med personbil/hestetransporter, hvilket ikke vurderes at udgøre en væsentlig gene for omgivelserne. Der stilles ingen vilkår.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.7.4 om lys.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at udvidelsen med hesteboksene ikke vil medføre ændring i lysforholdene. Der opsættes ikke yderligere lysarmaturer, og de udendørs ridebaner anvendes kun i dagslys. Der stilles dog 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 2 – afsnit 2.15 om risiko for ulykker og katastrofer.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at udvidelsen med hesteboksene ikke vil medføre den store ændring i forhold til driftsforstyrrelser og uheld. Der stilles derfor ingen vilkår.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.10 om forurenings- og genebegrænsende tiltag.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at udvidelsen med hesteboksene ikke vil medføre nogen ændringer i forhold til kemikalier og pesticider, der stilles derfor ingen vilkår.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.10 om forurenings- og genebegrænsende tiltag.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at udvidelsen med hesteboksene ikke vil medføre nogen ændringer i forhold til olie og pesticider, der stilles derfor ingen vilkår.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.11 om egenkontrol.

Tønder Kommune vurderer:

Der anvendes fortsat ingen miljøteknologier på ejendommen, der kræver, at der stilles vilkår til egenkontrol.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.8.5 om spildevand og restvand.

Tønder Kommune vurderer:

Jf. ansøgers oplysninger bliver gulvet i de nye hestebokse etableret med fald mod bagvæggen, og der etableres en rende umiddelbart uden for bagvæggen, så saft fra hesteboksene opsamles og ledes til lukket beholder. Afløbsplanen for den nye del kan ses i ansøgningsmaterialet som bilag 4. Det vurderes på den baggrund, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af spildevand er forsvarlig.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.8.1 om 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 2 – afsnit 2.8.2 om råvarer.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at udvidelsen med hesteboksene ikke vil medføre nogen ændringer i forhold til forbruget af naturressourcer, der stilles derfor ingen vilkår.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.12 om BAT-ammoniakemission.

Tønder Kommune vurderer:

Det ansøgte projekt er fortsat under grænsen for BAT, som er 750 kg NH₃-N/år. Afsnittet er derfor ikke relevant.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.13 om grænseoverskridende virkninger.

Tønder Kommune vurderer:

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

11) Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har vurderet at den ekstra trav-ridebane på 1,3 km ikke er erhvervsmæssig nødvendig, idet der allerede er givet tilladelse til en ovalbane til træning af hestene. Byggeriet af de 10 ekstra hestebokse vurderes dog at være erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget for at hestene kan opstaldes.

C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Kongens Mose og Draved Skov, der ligger ca. 2,3 km syd 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 ligger ca. 2,3 km mod syd. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Granly, Damhusvej 3, ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger konkrete feltobservationer af bilag IV-arter (brun langøret flagermus) i den umiddelbare nærhed af ejendommen. Der er indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i nærheden af ejendommen.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på bilag IV-arten, 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
Hestestald	839 m ²	119 m ² heste på dybstrøelse
		171 m ² heste på dybstrøelse
Udedørs hestebokse	124 m ²	123 m ² heste på dybstrøelse
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Container til dybstrøelse	Dybstrøelse, kvæg/hest/får/ged	23 m ²
Container til dybstrøelse	Dybstrøelse, kvæg/hest/får/ged	25 m ²

Tabel: Over produktionsareal.



Figur: Situationsplan.

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

Stalde og anlæg

3. De nye hestebokse skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.

4. Udvidelsen af dybstrøelsesarealet må maksimalt være med 123 m².

Gødningsopbevaring og -håndtering
Der stilles ingen vilkår.

Ammoniak
Der stilles ingen vilkår.

Landskabelige hensyn

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

Støj, støv, fluer og skadedyr, transporter, driftsforstyrrelser og uheld, pesticider
Der stilles ingen vilkår.

Lys

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

Olie og brændstof
Der stilles ingen vilkår.

Egenkontrol og management
Der stilles ingen vilkår.

Affald
Der stilles ingen nye vilkår.

Naturressourcer
Der stilles ingen vilkår.

HØRINGER

12) Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at det alene er ansøgeren, der skal høres i sagen. Hun har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at indsende bemærkninger.

Tønder Kommune skal derudover orientere naboer om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere 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.

Da der ingen beboelser er på nabo-matriklerne vurderer Tønder Kommune at udvidelsen er af underordnet betydning. Lugtgene afstanden er også kun beregnet til 26,1 m i forhold til byzonen, og der ligger ingen beboelser nærmere end ca. 225 m.

Høringen 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 mandag den 22. juli 2024.

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

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

BILAG

Bilag 1: Ansøgningskema nr. 242084, version 2.

Bilag 2: Tekst ansøgning om tillæg, Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster inkl. bilag.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (242084)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
29-11-2023

Genereringsdato:
14-05-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer

Husdyrbrugets navn Granlygård

Beliggenhedsadresse Damhusvej 3

Postnummer 6240

By Løgumkloster

Ansøger

Ansøger navn Emma Stolle

Ansøger adresse Damhusvej 3

Ansøger postnummer 6240

Ansøger by Løgumkloster

Ansøger telefon 81440826

Ansøger email emmas01@web.de

Konsulent

Konsulent Cvr

Konsulent virksomhedsnavn Spiras

Konsulent navn Britt Bjerre Paulsen

Konsulent adresse Jens Terp-Nielsensvej 13

Konsulent postnummer 6200

Konsulent by Aabenraa

Konsulent telefon 61617993

Konsulent email bbp@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer 9216173

CHR numre 77617

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (242084) | 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-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	
Husdyrbrugets navn	Granlygård
Beliggenhedsadresse	Damhusvej 3
Postnummer	6240
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøgers navn	Emma Stolle
Ansøgers adresse	Damhusvej 3
Ansøgers postnummer	6240
Ansøgers by	Løgumkloster
Ansøgers telefon	81440826
Ansøgers email	emmas01@web.de

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsensvej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61617993
Konsulent-email	bbp@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9216173
CHR numre	77617

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 213 - Løgumkloster
Matrikel: 2307 - Løgumkloster
Matrikel: 384 - Løgumkloster
Matrikel: 2223 - Løgumkloster

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#644565) Heste. Dybstrøelse	0	119
				(#644564) Heste. Dybstrøelse	0	171
Udendørs hestebokse	124	Blandet ventilation	3 m	(#644569) Heste. Dybstrøelse	0	123
Sum						413
Nudrift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#644571) Heste. Dybstrøelse	0	119
				(#644562) Heste. Dybstrøelse	0	171
Sum						290
8 års drift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#644563) Heste. Dybstrøelse	0	171

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Container til strøelse	Fast				23
Container til strøelse	Fast				25
Nudrift					
Container til strøelse	Fast				23
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Container til strøelse	Kvæg, heste, får og geder		23
Container til strøelse	Kvæg, heste, får og geder		25
Nudrift			
Container til strøelse	Kvæg, heste, får og geder		23
8 års drift - Ingen data			

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	235,4	17,3	252,7
Nudrift	165,3	8,3	173,6
8 års-drift	97,5	0,0	97,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald</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					
(#644565) Heste. Dybstrøelse	119	67,8	0,0	0,0	67,8
(#644564) Heste. Dybstrøelse	171	97,5	0,0	0,0	97,5
Sum	290	165,3	0,0	0,0	165,3
Nudrift					
(#644562) Heste. Dybstrøelse	171	97,5	0,0	0,0	97,5
(#644571) Heste. Dybstrøelse	119	67,8	0,0	0,0	67,8
Sum	290	165,3	0,0	0,0	165,3
8 års-drift					
(#644563) Heste. Dybstrøelse	171	97,5	0,0	0,0	97,5

Navn på staldafsnit: <i>Udendørs hestebokse</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					
(#644569) Heste. Dybstrøelse	123	70,1	0,0	0,0	70,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

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					
Container til strøelse	23	Kvæg, heste, får og geder	23	100	8,3
Container til strøelse	25	Kvæg, heste, får og geder	25	100	9,0
Nudrift					
Container til strøelse	23	Kvæg, heste, får og geder	23	100	8,3
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder






5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH₃-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Industrivej 35A 	0	NY	0*	0*	307,2	Ja
Tønder Landevej 33 	0	NY	0*	0*	406,2	Ja
Damhusvej 3 	0	NY	22,1	22,1	110,1	Ja
Løgumkloster 	0	NY	26,1	26,1	93,8	Ja
Løgumkloster 	0	NY	26,1	26,1	184,2	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 0 m

Rød: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Industrivej 35A Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Udendørs hestebokse	295,2	Nej
Hestestald	312,2	Nej

Bebyggelse: Tønder Landevej 33 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Hestestald	404,8	Nej
Udendørs hestebokse	409,3	Nej

Bebyggelse: Damhusvej 3 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Hestestald	109,4	Nej
Udendørs hestebokse	111,6	Nej

Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Udendørs hestebokse	93,5	Nej
Hestestald	94,0	Nej

Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Udendørs hestebokse	172,3	Nej
Hestestald	189,3	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
644565		0	0,0	821,1	0	0,0	821,1	119
644564		0	0,0	1179,9	0	0,0	1179,9	171
Sum								
			0	2849,7		0	2849,7	

Udendørs hestebokse								
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
644569		0	0,0	848,7	0	0,0	848,7	123
Sum								
			0	2849,7		0	2849,7	

Nudrift								
Staldafsnit								
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
644571		0	0,0	821,1	0	0,0	821,1	119
644562		0	0,0	1179,9	0	0,0	1179,9	171
Sum								
			0	2001		0	2001	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 252,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 155,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 79,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: vandhul mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: vandhul mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Udendørs hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: eng i skov mod syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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: eng i skov mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose ved sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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: Mose ved sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: hede mod nordvest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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 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: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov, udkant af Draved Skov	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
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: Skov, udkant af Draved Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: vandhul mod nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: vandhul mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Udendørs hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: sø i have	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø i have				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: Udendørs hestebokse	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container til strøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø i have - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	60	-
Gødningslager	Container til strøelse	90	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Udendørs hestebokse	96	-
Gødningslager	Container til strøelse	104	-

Damhusvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	73	-
Gødningslager	Container til strøelse	116	-

Beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	44	-
Gødningslager	Container til strøelse	88	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	42	-
Gødningslager	Container til strøelse	87	-

markvandingsboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	248	-
Gødningslager	Container til strøelse	246	-

Erhvervmæssig vandindvinding - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	301	-
Gødningslager	Container til strøelse	340	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

s&4248; i have - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	60
Gødningslager	Container til strøelse	86

vandhul mod nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	159
Gødningslager	Container til strøelse	196

Skov, udkant af Draved Skov - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	2501
Gødningslager	Container til strøelse	2506

hede mod nordvest - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udendørs hestebokse	2183
Gødningslager	Container til strøelse	2214

Mose ved sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udendørs hestebokse	706
Gødningslager	Container til strøelse	703

eng i skov mod syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	633
Gødningslager	Container til strøelse	642

vandhul mod øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	358
Gødningslager	Container til strøelse	350

Løgumkloster - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	71
Gødningslager	Container til strøelse	113

Damhusvej 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	87
Gødningslager	Container til strøelse	130

Industrivej 35A - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udendørs hestebokse	292
Gødningslager	Container til strøelse	301

Tønder Landevej 33 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	383
Gødningslager	Container til strøelse	427

Løgumkloster - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udendørs hestebokse	166
Gødningslager	Container til strøelse	174

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtneheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 0 m (model: FMK). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

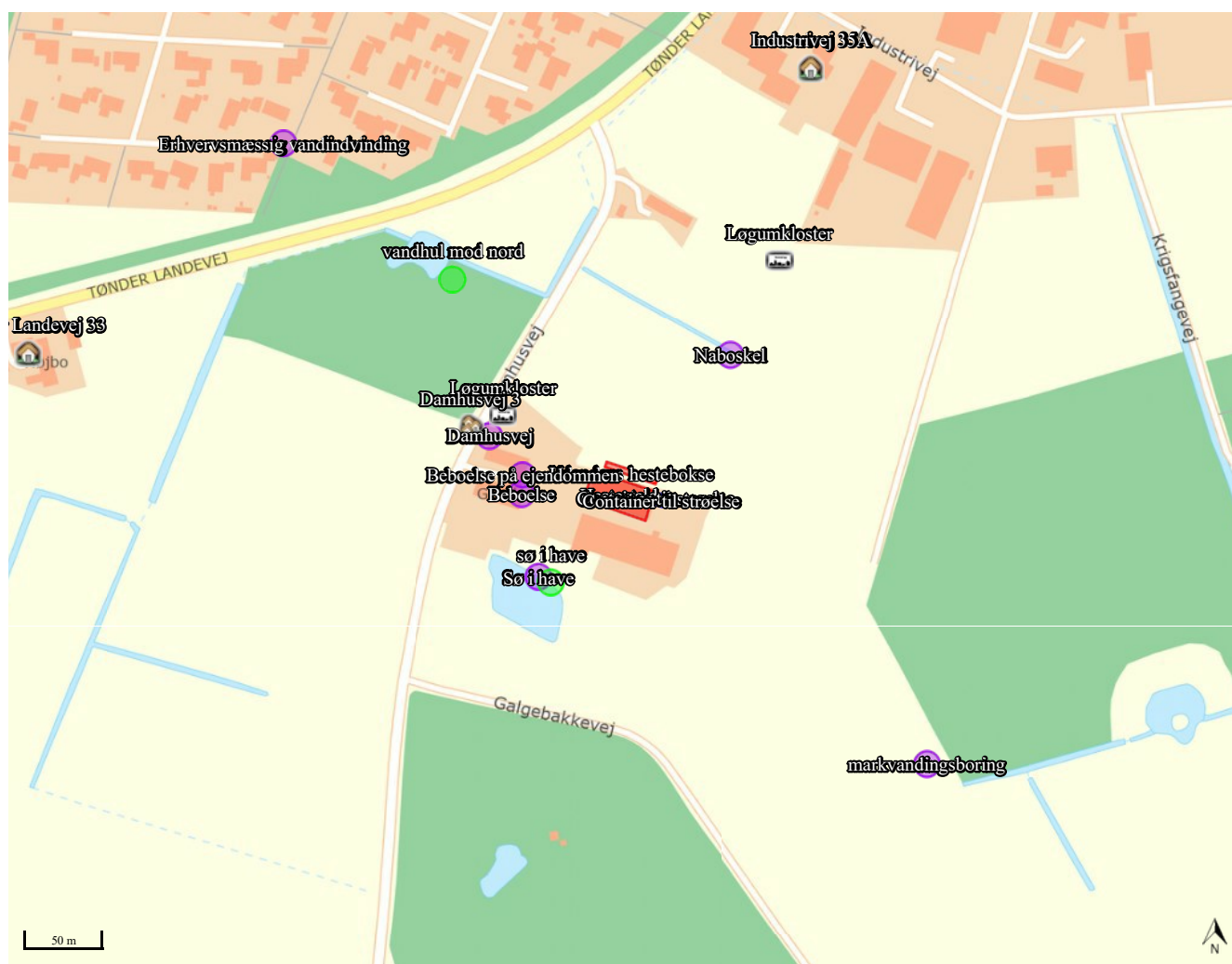
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2023.11.29 ny §16b miljøansøgning - Damhusvej 3 (002).docx	11845,012	Ansøgning om tillæg til tilladelse efter §16b

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Ansøgning om § 16b miljøtilladelse

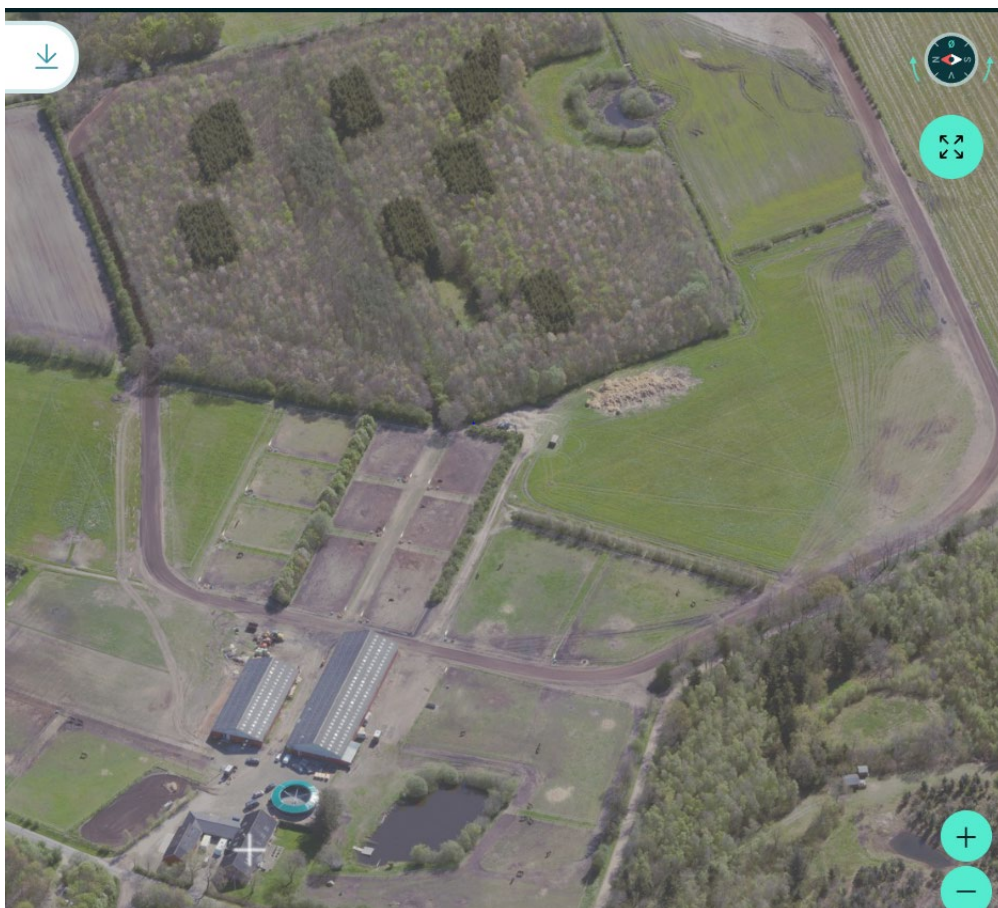


Damhusvej 3

6240 Løgumkloster

Ansøgning om tillæg vedr. nye udendørs bokse og
trænings-travbane

Skema 242084 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger	Emma Stolle Damhusvej 3 6240 Løgumkloster emmas01@web.de tlf. 81440826
Ejer	Emma Stolle
Husdyrbrugets adresse	Damhusvej 3 6240 Løgumkloster
CVR-nummer	43923234
CHR-nummer	77617
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	5500005877
Matrikel-nr.	Matrikel: 213 m.fl - Løgumkloster
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	238183
Konsulent	Britt Bjerre Paulsen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail bbp@spiras.dk Tlf.: 61 61 79 93

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jævnfør bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til ansøgningen er der indsendt bilag med oversigtskort over ejendommen, gene- og forureningskort og afløbsplan.

Det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* bilag 1D, se bilag 1.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger modtaget fra ansøger Emma Stolle, som står inde for, at oplysningerne omkring bygninger, dyrehold og anlæg er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2225 af 27/11/2021

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	7
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	7
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	12
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	13
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	14
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	14
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	15
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	16
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	16
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	17
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	17
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	19
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	21
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	21
<i>Kategori 1 natur</i>	23
<i>Kategori 2 natur</i>	23
<i>Kategori 3 natur og §3 naturområder</i>	23
<i>Biologisk mangfoldighed og økologiske forbindelser</i>	23
2.6 <i>Lugtmission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	24
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	26
2.7.1 <i>Støj</i>	26
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer</i>	26
2.7.3 <i>Støv</i>	27
2.7.4 <i>Lys</i>	27
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	27
2.7.6 <i>Transporter</i>	27
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	29
2.8.1 <i>Affald</i>	29
2.8.2 <i>Råvarer</i>	30
2.8.3 <i>Energiforbrug</i>	30
2.8.4 <i>Vandforbrug</i>	30

2.8.5	Spildevand og restvand.....	31
2.9	Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)	32
2.10	Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)	32
	Husdyrgødning.....	32
	Olie og kemikalier	32
	Døde dyr.....	32
2.11	Forslag til egenkontrol (B7).....	32
2.12	BAT-ammoniakemission (B9).....	33
2.13	Grænseoverskridende virkninger (B10).....	33
2.14	Klima (D1f).....	33
	Nedbør	33
	Grundvand	34
	Vandløb og hav.....	35
2.15	Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)	35
2.16	Oplysninger om konsulenten (A4).....	35
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	36
4.	Konklusion	36
5.	Bilagsoversigt.....	36

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver det ansøgte staldanlæg og træningsbane på Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster.

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få tilladelse til:

- Udvidelse af eksisterende staldanlæg med 10 udendørs hestebokse
- En ekstra container til hestegødning
- Ny udendørs trænings-travbane

Ansøger har udvidet hesteanlægget på ejendommen, som er et træningscenter for travheste, med 10 udendørs hestebokse. Derudover er der anlagt en træningstravbane bag ved ejendommen.

Der er tale om en erhvervsmæssig, landbrugsmæssig anvendelse af ejendommen, da træning og opstaldning af hestene drives som en virksomhed med det formål at optræne travheste, og da hestene afgræsser de omkringliggende folde størstedelen af døgnets timer.

Der er etableret en ny trænings-travbane bag om ejendommen, gennem skoven. Travbanen anlægges så den er 1,3 km hele vejen rundt. Selve banen er kun 8 m bred hele vejen rundt.

Der er allerede etableret trav-heste-træningsanlæg på ejendommen, så der er tale om en udvidelse af eks. anlæg.

Gødning fra hestene udmuges til container, der overdækkes med presenning og placeres på betonunderlag. Der suppleres med en ekstra container, så der altid er plads i et opsamlingsanlæg til hestegødningen.

Produktionsarealet udvides således med de ekstra bokse ved siden af hestestalden samt en ekstra container.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt. Beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)

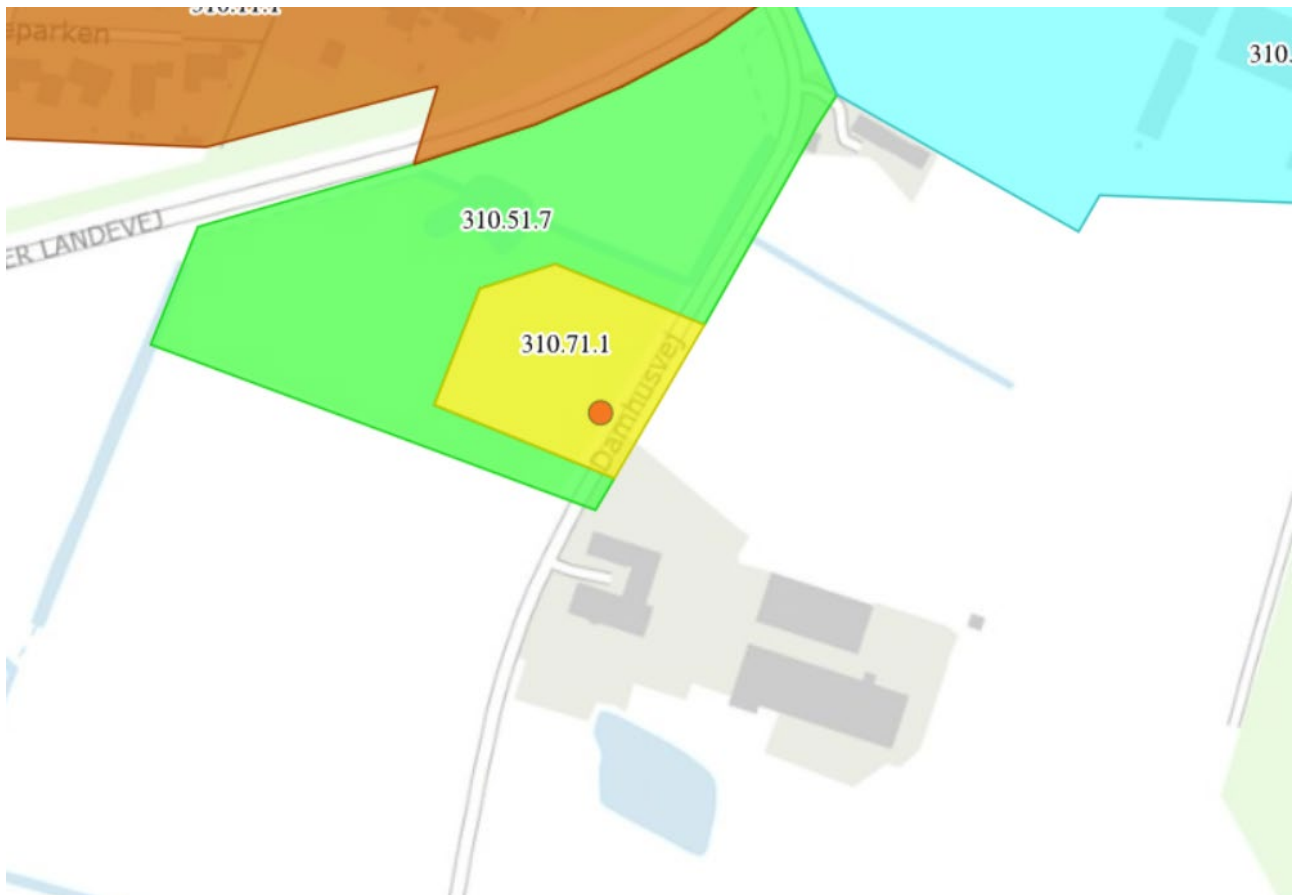
Ansøger ønsker at udvide det eksisterende træningsanlæg til travheste på ejendommen med 10 hestebokse i tilknytning til eks. stald og en træningsbane. De nye hestebokse placeres på nordsiden af eks. stald. Af hensyn til brandreglerne, placeres boksene med 5 m afstand til stalden.











Planmæssige udpegninger omkring ejendommen. Kilde: Plandata.dk

Ejendommen ligger lidt udenfor Løgumkloster. Mod nord er der i kommuneplanen udpeget et byzoneareal til daginstitution (310.71.1) med udendørs arealer og parkeringsareal.






Rundt om denne udpegning er i lokalplan udlagt et areal til rekreativt område 310.51.7. Området skal anvendes til "pædagogisk lund" i form af en lille skov med offentlig adgang, med forskellige træarter. Arealet er landzone, og fremtidig zonestatus er også landzone. Da området er udlagt til "nærrekreativt område" må det formodes at falde ind under Husdyrbruglovens §6 stk. 2 i forhold til lugtkrav.

Mod nord er udpeget et erhvervsområde (310.31.2) vist med blå signatur. Området er udlagt til industri, let industri og håndværk og transport og logistik-virksomheder. Området er byzone.

Der er ikke nogen enkelt-naboer, der ligger tættere på end samlet bebyggelse og byzone.

Lugtkravene til byzone, samlet bebyggelse / lokalplanlagt område og nabo er overholdt. Se lugtberegning i www.husdyrgodkendelse.dk, der kommer frem til at lugten fra staldanlægget er så lille, at lugtspredningen ikke kan beregnes.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Industrivej 35A	0	NY	0*	0*	307,2	Ja
 Tønder Landevej 33	0	NY	0*	0*	406,2	Ja
 Damhusvej 3	0	NY	22,1	22,1	110,1	Ja
 Løgumkloster	0	NY	26,1	26,1	93,8	Ja
 Løgumkloster	0	NY	26,1	26,1	184,2	Ja

Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af indretning og drift af anlægget

Stalden og de nye bokse er etableret i tætte og stabile materialer, der sikrer omgivelserne mod forurening. Det vurderes derfor, at der ved normal drift ikke er risiko for væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

2.1.1 Produktionsarealer

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

8 års driften

Der er i forbindelse med forespørgsel i 2017 oplyst et tilladt dyrehold på 15 heste, 2 ammekøer, 3 moderfår med lam, 3 smågrise/ slagtesvin. Ifølge CHR er dyrehold af svin ophørt for mange år siden. Får og ammekøer har været udendørs, og har ikke haft et produktionsareal. Der er ikke beskrevet et konkret antal bokse eller areal med dybstrøelse til heste. Som produktionsareal i 8-årsdrift er derfor opgjort 15 af de nuværende hestebokse, med et samlet produktionsareal på 171 m².

Nudriften

Som nudrift er angivet det, der er tilladt i medfør af miljøtilladelse af 24. maj 2023, nemlig 290 m² produktionsareal til heste på dybstrøelse, samt en container på 23 m² til dybstrøelse fra heste.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#644571) Heste. Dybstrøelse	0	119
				(#644562) Heste. Dybstrøelse	0	171
Sum						290

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i nudrift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til at forøge produktionsarealet med 123 m² til heste i dybstrøelse.

staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#644565) Heste. Dybstrøelse	0	119
				(#644564) Heste. Dybstrøelse	0	171
Udendørs hestebokse	124	Blandet ventilation	3 m	(#644569) Heste. Dybstrøelse	0	123
Sum						413

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3. Der er pt. en betonplads ved siden af stalden, hvor der står en container, og strøelse og gødning udmuges til container, der afhentes til biogas. Containeren overdækkes med presenning. Der skaffes en ekstra container, så der altid er en ekstra, som der kan udmuges til, også når biogasanlægget har hentet den fyldte, eller hvis der går for lang tid, før den bliver hentet. Der etableres ikke afløb fra betonpladsen, da der ikke opbevares saftgivende materialer på pladsen, pladsen holdes ren, og gødningen opbevares i lukket container.

Der er etableret en vaskeboks i hestestalden. Her vil der dagligt foregå vask af heste efter de har trænet. Boksen er indrettet med fast bund og afløb til underjordisk opsamlingsbeholder på 25-50 m³, der er placeret udenfor stalden. Da der er tale om en underjordisk, lukket beholder til vaskevand er den ikke angivet som gødningsopbevaringsanlæg i www.husdyrgodkendelse.dk.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Container til strøelse	Fast					23
Container til strøelse	Fast					25
Nudrift						
Container til strøelse	Fast					23
8 års drift - Ingen data						

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Med et forventet maksimalt dyrehold på 40 heste (500-700 kg), beregnes der en årlig gødningsproduktion på 212 tons dybstrøelse, svarende til cirka 360 m³ (40 heste x 5,13 tons x 1,7 m³/tons). Hestene kommer dog til at gå ude en stor del af døgnet det meste af året, så formentlig vil mængden af gødning udmuget fra staldene være meget mindre.

De flytbare læskure flyttes en gang om året, jf. reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsens §6. Det er planen at strø i læskurene med halmpiller, som opfugtes let, hvorved de danner en kraftigt sugende måtte i bunden. Herved kan både urin og hestepærer fjernes med en greb, da urinen danner klumper lige som i en kattebakke. Der vil blive rensset i læskurene en gang om ugen, og suppleret med halmpiller løbende efter behov.

I forbindelse med at de flytbare læskure på foldene flyttes, vil den resterende strøelse under hytterne blive fordelt på folden.

Det har vist sig nødvendigt at sikre læskurene med betonsko, for at de ikke flyver væk når det blæser. Ansøger oplyser, at hytterne kan frigøres fra betonskoene eller evt. trækkes op med betonsko, når de skal flyttes. Det er fortsat planen at flytte dem 1 gang om året.

2.1.3 Drift af anlægget

Den daglige drift af hestecenteret forventes varetaget af ejerne samt 1 fuldtidsansat, som også bor på ejendommen. Den forventede drift af det ansøgte husdyrbrug er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Gødning / strøelse afsættes til biogasanlæg. Vaskevand afhentes af maskinstation.
- Brandslukningsudstyr kontrolleres årligt

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Ansøgningen omhandler 10 enkeltbokse til heste (3,5 x 3,5m), der er opført langs nordsiden af eks. stald, og en strigleplads på 3,5 x 6,84 m, og en træningstravbane på ca. 1,3 km, der går bag om ejendommen og ned i skoven. Der er for nylig givet tilladelse til en skridtmaskine og 16 flytbare læskure og indretning af hestebokse inde i eks. stald, samt anlæggelse af en oval træningsbane på den anden side af Damhusvej.

Hestebokse langs eks. stald

Der er etableret 10 enkeltbokse til heste på 3,5, x 3,5 m. Boksene er 2,9 m høje ind mod eks. stald, og 2,6 m høje på forsiden. De har således ensidig taghældning mod forsiden af boksene. Regnvand fra taget afledes til jorden ude i en af hestefoldene. Boksene er beklædt med umalet, skandinavisk træ. Hver boks har en dør med "stalddørsvindue", så den kan deles på midten. Der er fast betonbund i boksene, og der strøes med træpiller og muges ud dagligt. Gulvet i boksene har fald mod en afløbsrende, der har forbindelse til en lukket opsamlingsbeholder.

Træningstravbane

Der søges om lovliggørelse af en nyanlagt træningsbane til hestene, hvor der køres med sulky. Banen er anlagt i en bredde af ca. 8 m i den jord, der er på aræalet. Banen er ca. 1,3 km lang, og danner en rundtur bag om ejendommen, og rundt i kanten af skovareal, som ejes af ansøger.



Et enkelt sted er underlaget forstærket med knust beton, overdækket med jord. Der køres med sulky efter hestene, så der er ikke behov for et hegn eller stakit rundt om træningsbanen. Der er ingen naboer, der har indsigt til området og banen er anlagt på ansøgers ejendom. To steder krydser banen dog en gammel vejmatrikel, som ejes af Tønder Kommune. Ansøger har været i dialog med kommunen og naboen omkring vejen og adgangsforhold i forbindelse med anlæggelse af travbanen.

Arealet er forholdsvis fladt. Det har kun været nødvendigt at udjævne en anelse for at undgå at der samler sig vand på banen, men ikke egentligt at terrænregulering.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

Nedenfor beskrives husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses sårbarhed.

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagt område lige uden for Løgumkloster by i Tønder Kommune. Ifølge kommuneplan for Tønder Kommune ligger ejendommen delvist indenfor områder, med følgende udpegninger:

- Skovrejsning ønsket
- Økologiske forbindelser

Udpegningen med Skovrejsning ønsket hænger formentlig sammen med, at det er bynært, og at der er en del skov syd for byen i forvejen, som der evt. kunne bygges videre på, så det blev mere sammenhængende. Skovrejsning ønsket giver mulighed for tilskud til skovrejsning, men pålægger ikke jord-ejeren nogen forpligtelse til at plante skov.

Udpegningen af Økologiske forbindelser er foretaget med en bred pensel. Ådalen omkring Brede Å er en oplagt økologisk forbindelse, men i nærheden af Damhusvej 3 omfatter udpegningen også bymæssig bebyggelse og landbrugsarealer. Driften af arealerne på Damhusvej 3 forventes ikke at blive intensiveret, og de levende hegn vil blive bevaret, bortset fra et enkelt sted, hvor træningsbanen er ført igennem et levende hegn.

Vurdering af landskabelige forhold

Landskabet omkring ejendommen er fladt, med en del skov mod syd, og bymæssig bebyggelse og industriområde mod nord. Et træningscenter for heste passer godt ind i denne overgangszone mellem by og land, da det kræver noget plads, men i forhold til lugt bedre kan ligge bynært end et stort intensivt husdyrbrug. Den planlagte arealanvendelse med hestefolde og træningstravbane omgivet af afskærmende beplantning vurderes at gå fint i tråd med kommuneplanens udpegning af økologiske forbindelseslinier.

Træningsbanen er erhvervmæssigt nødvendig for den drift af ejendommen, som ejerne forestiller sig. Ejerne har specialiseret sig i træning af travheste, og har udsøgt sig denne ejendom pga. placering og pladsforhold. De ønsker at opbygge en virksomhed omkring det, og ser et marked for træning af travheste til konkurrencer i Danmark. De øvrige faciliteter – skridtmaskine og lade, samt læskure på foldene og ekstra boks-areal i stalden – er ligeledes nødvendige for at opbygge en erhvervsvirksomhed med træning af travheste som speciale.

Der sker en mindre udvidelse af det bebyggede areal på ejendommen i kraft af de 10 hestebokse, men da de opføres i umiddelbar tilknytning til eks. stald, vil de ikke være til landskabelig gene. af bygningssættet på ejendommen, men ved at opføre en åben lade, som vil blive anvendt til opbevaring af redskaber, vogne mv. samt container til mødding, vil ejendommen komme til at fremstå mere ryddelig. Idet levende hegn omkring træningsbanen bevares, vil banen ikke komme til at virke generende eller særlig fremtrædende i landskabet.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger indenfor skovbyggelinien. Der er ikke andre beskyttelseslinier, der ligger ind over det ansøgte nyanlæg. Skovbyggelinien skønnes ikke at være hinder for anlæg af stier og kørespor eller som her et kørespor til heste.

Vurdering af beskyttelseslinjer

Træningstravbanen føre ind gennem skoven og langs markerne. Da den ikke er indhegnet og der ikke opføres bebyggelse vil den landskabelige påvirkning dog begrænse sig til lidt terrængregulering og en ændret arealanvendelse. Træningstravbanen er omgivet af skov, marker og levende hegn. Der er ingen naboer, der bor så de har indsigt til anlægget – den nærmeste beboelse mod nord er afskærmet for indsyn af levende hegn. Derved vil anlægget ikke være særlig iøjnefaldende udefra, og vil ikke influere negativt på oplevelsen af skovene omkring ejendommen.

2.4.3 Kulturarv

Det nærmeste fredede fortidsminde ligger i skoven ca. 30 m fra træningsbanen. Der er tale om en ødekirkegård, nærmere betegnet en begravningsplads for udenlandske krigsfanger fra 1. verdenskrig. Der søges derfor om dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinien til terrænreguleringen i forbindelse med træningsbanen. Træningsbanen er anlagt inde i skoven, bag de yderste rækker af træer og der er desuden en kommunal vej-matrikel imellem, og træningsbanen vil derfor og vil derfor ikke have indflydelse på fortidsmindet eller oplevelsen af dette.



Løgumkloster

- ✓ Offentlig adgang
- ✓ Skilt fortidsmindet
- ✓ Skilt offentlig vej

Administrative oplysninger

Ansvarligt museum
Museum Sønderjylland

Kommune
Tønder

Sted- og lokalitetsnr.
210304-114

Fredningsnr.
41067

Fredningsstatus
Fredet 1937 eller senere

Filer

Tinglysningsdokument

Printvenlig side



Gå til kort

Ruteplanlægger

Anlæg og datering (2)

Ødekirkegård, Nyere tid (dateret 1915 - 1915 e.Kr.)
Begravelsesplads. 68 krigergrave samt et fælles monument.

Krigergrav, Nyere tid (dateret 1915 - 1915 e.Kr.)

Fredningstekst

Fr.nr. 4106:7 Ødekirkegård/krigergrave. Kirkegården er beliggende på et ca. 55 x 30 m stort areal og er mod nord og øst afgrænset af et 0,6 m bredt og 0,75 m højt stendige. Mod syd og vest er anlægget afgrænset af en lav jordvold. I nord- og vestsiden er indsat en jernlæge. Gravpladsen rummer krigergravene for 68 franske, belgiske og russiske krigsfanger fra Løgumkloster krigsfangelejr. Gravene er markeret med ens udseende støbte, grå cementkors på ca. 0,6 x 0,3 x 0,11 m. På forsiden af korsene ses indskrifter med soldaternes nationalitet, navn, regiment og dødsdag. På den vestligste del af gravpladsen står cementkorsene i tre lange rækker, som er markeret med små marksten. Mod vest er fire grave, som hver er markeret med små marksten. Vest for gravene er opstillet et fælles monument i form af en 2,30 m høj obelisk, som er opstillet på et ca. 1 x 1 m stort postament, stående på en lav sokkel. Øverst er obeliskens udsmykket med en fjerprydet hjelm. På monumentets vestside ses en vinget kvindeskikkelse, som holder en laurbærkrans over sit hoved. På østsiden er indhugget en indskrift på dansk under et lille indridset kors:
Til/minde/om/soldater/døde/i lejren/ved/
Løgumkloster/forinden/de allieredes sejr/ På postamentet ses to krydsede sværd og på soklen står: Genrejst af danske.

Undersøgelsehistorie (4)

Litteraturhenvisninger (0)



Alle billeder

Vurdering af kulturarv

Det ansøgte projekt med travbane og skridtmaskine mv. tilsidesætter ikke Tønder Kommunes kulturudpegninger. Det vurderes ligeledes, at det ansøgte ikke vil påvirke kulturarven i området. Der er tale om et gravanlæg, der er afgrænset, og hvor der ikke må forventes at findes yderligere kulturspor med tilknytning til anlægget i en større radius. Der er for mange år siden plantet skov på ansøgers matrikel. Træningsbanen anlægges ovenpå terræn og giver ikke anledning til større gravearbejde eller terrænændringer.

2.4.4 Afstandskrav

Nedenfor er oplistet afstandskravene i *Husdyrbrugslovens* §8, hvorefter etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, samt udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, ikke er tilladt indenfor:

- 25 meter til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning
- 50 meter til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning
- 15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², dog 100 meter ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning
- 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej
- 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed
- 15 meter til beboelse på samme ejendom
- 30 meter til naboskel

I tabel 4 er afstandene jævnfør husdyrbrugslovens §8 vist:

Afstande angivet

Sø i have - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	60
Gødningslager	Container til strøelse	90

Naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udendørs hestebokse	96
Gødningslager	Container til strøelse	104

Damhusvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	73
Gødningslager	Container til strøelse	116

Beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	44
Gødningslager	Container til strøelse	88

Beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	42
Gødningslager	Container til strøelse	87

markvandingsboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	248
Gødningslager	Container til strøelse	246

Erhvervsmæssig vandindvinding - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	301
Gødningslager	Container til strøelse	340

Tabel 4: Afstande jf. §5 stk. 1, angivet fra staldbygningen og gødningslageret, alt efter hvad der ligger nærmest udpegningsen. Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk

Hestestalde og plads til container overholder samtlige afstandskrav i Husdyrbruglovens §8.

Læskure til heste samt vand- og fodertrug skal overholde 15 m til dræn, vandløb og sø, samt hhv. 25 og 50 m til ikke-almen hhv. almen vandforsyning. Vandtrug og fodertrug skal også holde 15 m til offentlig vej. Der må heller ikke anlægges nye folde indenfor 15 m af vandløb, men de eksisterende folde må gerne bruges fortsat.

Idet læskurene kun flyttes 1 gang om året, skal der lægges et lag halm i bunden, og de skal flyttes min. 25 m. Og de må ikke stå det samme sted igen før efter 5 år. Placeringerne vil være at se på luftfoto, og ansøger fører en logbog eller journal med tegning af placering af læskurene, samt datoer for flytning.

Læskurene er blevet forsynet med betonsko på benene, for at undgå at de blæser væk, når det stormer. Ifølge ansøger er det stadig muligt at flytte læskurene.

Disse regler vil blive iagttaget i forbindelse med opførelse af læskure og indretning af foderpladser og vandinstallationer.

Vurdering af afstandskrav

Der kan ved fastsættelse af vilkår, der sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener, dispenseres fra afstandskravene jævnfør *Husdyrgødningsbekendtgørelsens* §6 stk. 4.

Det vurderes, at de flytbare læskure til heste ikke vil udgøre en gene i forhold til de i kommuneplanen udlagte anvendelser af arealer til rekreative og erhvervsmæssige formål, og at der derfor ikke er konflikt i forhold til at give en dispensation.

De øvrige afstandskrav i forhold til Husdyrbrugslovens §6 og §8 er overholdt, og anlægget vurderes ikke at ville medføre forøget forurening eller gener.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysninger om størrelse af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter. Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabel 5.

Den totale ammoniakemission fra det ansøgte husdyrbrug er 243,7 kg NH₃-N/år.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	235,4	17,3	252,7
Nudrift	165,3	8,3	173,6
8 års-drift	97,5	0,0	97,5

Tabel 5: Ammoniakemission fra husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.5.1 Ammoniak til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlig påvirkning af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokalitet for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I tabel 6 nedenfor ses den beregnede ammoniakfordampning fra bedriftens produktionsarealer. Da ammoniakfordampningen er så lille, og afstanden til Kategori 1 og 2 beskyttede naturarealer er stor, vil gennemgangen af påvirkningen af disse arealer være kortfattet.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
vandhul mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1
eng i skov mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose ved sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
hede mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Skov, udkant af Draved Skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
vandhul mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1
sø i have	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,1	0,3

Tabel 6: Beregnet ammoniakafsætning til naturarealer omkring ejendommen.

I tabel 7 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur. Husdyrbruget ligger ikke indenfor områder udpeget som særlig værdifulde naturområder, potentielle naturområder eller naturområder.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL2 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1986 af 27/10/2021

	2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovesarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

Tabel 7: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger 2,5 km mod syd. Naturpunktets ruhed er sat til Skov. Her er totaldepositionen af ammoniak fra anlægget 0,0 kg N/ha/år, dvs. der er ingen påvirkning. Det er derfor ikke undersøgt, hvorvidt der er andre husdyrbrug der bidrager med kumulation til naturområdet. Samlet vurderes det, at det ansøgte overholder beskyttelsesniveauet.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et hedeareal, der ligger cirka 2,2 kilometer mod nordvest. Totaldepositionen til arealet er 0,0 kg N/ha/år. Naturpunktets ruhed er sat til *Blandet natur med middel bevoksning*. Samlet vurderes det, at det ansøgte overholder beskyttelsesniveauet.

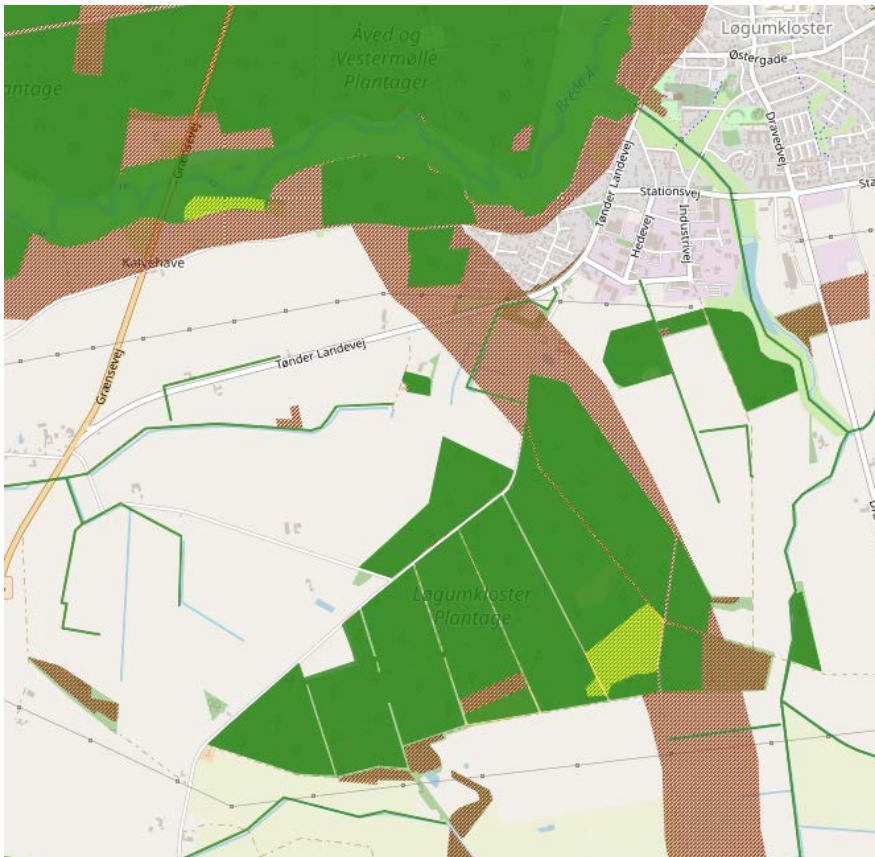
Kategori 3 natur og §3 naturområder

Der er ikke nogen kategori-3 naturområder i umiddelbar nærhed af anlægget. Ca. 700 m mod øst er der et moseareal, og der er et moseareal i skoven mod syd, der begge er udpeget som kategori 3 natur. Begge steder beregnes den totale ammoniakdeposition til 0,0 kg N/ha/år.

Af andre §3-arealer er der søen i haven på ejendommen og et par vandhuller i tilknytning til skovene hhv. mod nord og mod øst. Den beregnede totaldeposition af ammoniak til søen i haven er på 0,3 kg N/ha/år, hvoraf udvidelsen giver anledning til 0,2 kg N/ha/år. De øvrige vandhuller modtager endnu mindre påvirkning fra anlægget, og man må derfor sige, at beskyttelsesniveauerne er overholdt.

Biologisk mangfoldighed og økologiske forbindelser

Ejendommen ligger i et område, som Tønder Kommune har udpeget som Økologisk forbindelseslinie. Det er en del af det Grønne Danmarkskort, som er udpeget for hele landet. Korridoren sydvest for Løgumkloster by forbinder skovområdet Åved og Vestermølle Plantager med Løgumkloster Plantage mod syd.



Figur xx, udsnit af Grønt Danmarkskort

http://cowi.mapcentia.com/apps/widgets/gc2map/toender/kommuneplan17/#osm/11/8.8419/55.0792/kommuneplan17.eks_vaerdif_natur.public.kommunegr.kommuneplan17.naturomr_med_synergi.kommuneplan17.ny_pot_naturomr

Ifølge Tønder Kommunes kommuneplan: ”Udpegningen skal give et overblik over natur på tværs af kommunegrænser, og danne grundlag for en målrettet naturindsats. Hermed kan det sikres, at værdifulde naturområder kan blive forbundet, så vilde dyr og planter kan sprede sig”

Vurdering af biologisk mangfoldighed

Afgræsning med heste må siges at være en relativt ekstensiv landbrugsmæssig udnyttelse. Der anvendes et minimum af kunstgødning og sprøjtemidler. Levende hegn bevares og udbygges rundt om træningsbanen. Det vurderes således, at det ansøgte ligger i tråd med udpegningen af området som økologisk forbindelseslinie.

2.6 Lugtmission (B4, B6, D1e, D1g)

De nærmeste lugtberegningpunkter er udpeget i skema 238183 i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af figur 9.

Den nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Industrivej 35 A, der ligger cirka 312 meter nord for det ansøgte husdyrbrug.

Nærmeste lokalplanlagte område er den rekreative skov, der ligger lige nord for arealet, hvor ansøger ønsker at etablere træningstravbanen.






Nærmeste byzone er område udlagt til daginstitution, der ligger inden i det rekreative skovområde på den anden side af Damhusvej. Her er afstanden til staldanlægget ca. 94 m.

Som det ses af tabel 10, er geneafstanden beregnet til 0 m, selv om der vil være en anelse lugt af dyr fra staldene. Det skyldes, at lugten er så lav, at lugtspredningen ikke kan beregnes i den model, der indgår i www.husdyrgodkendelse.dk. Vi må derudfra antage, at lugt ikke vil være et problem for naboerne og heller ikke for brugere af det rekreative område og daginstitutionen. Ikke kun ud fra en modelberegning, men også ud fra en overordnet skønsommæssig betragtning, vurderes afstanden til naboerne at være tilstrækkelig til, at der ikke opstår lugtgener. Der er heller ikke kendskab til klager fra naboer over det nuværende hestehold på ejendommen.



Figur 9: Nærmeste nabo og byzone. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Industrivej 35A	0	NY	0*	0*	307,2	Ja
 Tønder Landevej 33	0	NY	0*	0*	406,2	Ja
 Damhusvej 3	0	NY	22,1	22,1	110,1	Ja
 Løgumkloster	0	NY	26,1	26,1	93,8	Ja
 Løgumkloster	0	NY	26,1	26,1	184,2	Ja

Tabel 10: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, lokalplanlagt område og byzone.
Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af lugtemission

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør en sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan etableres som ansøgt uden at være til gene for naboerne.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

De primære kilder til emissioner og gener fra husdyrbrug er støj, rystelser, vibrationer, lys, skadedyr og affald. Øvrige emissioner i form af forurening af vand, jordbund og undergrund anses normalvis ikke som værende relevant på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er etableret i tætte og stabile materialer. Der forekommer desuden ikke stråling fra husdyrbruget.

Placering af aktiviteter på husdyrbruget, der kan medføre gener fremgår af bilag 3.

2.7.1 Støj

På husdyrbruget kan der forekomme støj fra hestene, eller i forbindelse med transporter med biler, samt ved afhentning af husdyrgødning. Der vil ikke være støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i stald og ridehus.

Vurdering af støj

Aktiviteter der potentielt kan medføre støjgener, vurderes ikke at være af et omfang, der vil have væsentlig betydning for de omkringboende.

2.7.2 Rystelser og vibrationer

Der vil kunne opstå rystelser og vibrationer i forbindelse med transporter til og fra, samt internt på ejendommen. Eventuelle rystelser vil være af kort varighed, og hovedsageligt ske i dagtimerne.

Vurdering af rystelser og vibrationer

Aktiviteter der kan medføre rystelser og vibrationer, vurderes ikke at vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

2.7.3 Støv

Der vil kunne opstå støv i forbindelse med brug af ridebane og skridtmaskine, hvor underlaget er sand. Der vil ske vanding af disse underlag i tørre perioder, for netop at undgå væsentlige støvgener.

Rundt om staldene og på adgangsvejen er der grus, hvilket ikke støver væsentligt. Der vil blive lagt nyt grus på kørearealer ved stald og ridehus, hvor det er tiltrængt.

Strøning med halm kan give anledning til lidt støv. Strøning af bokse foregår indenfor, og vil ikke give anledning til gener. Anvendelse af halmpiller i læskure giver ifølge ansøgers erfaring mindre støv og halm, der fordeler sig andre steder, end hvis der anvendes presset halm. Det foregår kun få gange om året og vil ikke give anledning til væsentlige gener.

Vurdering af støv

Det vurderes, at støvende aktiviteter hovedsageligt vil medføre støv internt på husdyrbruget. Samlet set vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil genere naboerne.

2.7.4 Lys

Der er sensorstyret lys i gårdspladsen ved stalden. Der opsættes ikke yderligere lysarmaturer. Skridtmaskine og træningsbane anvendes kun i dagslys. Der er lys i stalden og i ridehuset, som vil være tændt efter behov. Taget i stald og ridehus er med lysplader, således at der opnås et naturligt lys, der reducerer energiforbruget til lys væsentligt. Der etableres ikke lys på ridebanen.

Vurdering af lys

Det vurderes at det ansøgte husdyrbrug ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for de omkringboende.

2.7.5 Skadedyr

Der muges ud i hesteboksene når de har været i brug, og husdyrgødningen placeres i en container med presenning, således at risikoen for formering af fluer reduceres. Der muges ud i læskurene med faste intervaller, for at undgå opformering af fluer.

Opbevaring af foder sker i aflukkede foderrum, med tætte beholdere, hvilket minimerer risikoen for tilhold af skadedyr. Der vil blive opsat fælder i nærheden af foderrummet. Eventuel rottebekæmpelse vil blive foretaget via kommunal ordning.

Vurdering af skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

2.7.6 Transporter

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslen fra Damhusvej, hvor der ikke er naboer, der bor tæt på. Der forventes kun et meget begrænset antal af tunge transportere, der vil ske i dagtimerne og i

hverdagene. Der vil dagligt være kørsel med personbiler, og formentlig flere gange ugentligt med hestetrailere.

Der vil være en vis trafik med heste og sulkier på tværs af Damhusvej, men den skønnes ikke at være noget, der vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

Af tabel 11 fremgår det forventede antal tunge transporter i forbindelse med det ansøgte husdyrbrug.

Tunge transporter	Ansøgt drift antal/år
Afhentning af husdyrgødning (lastbil)	12
Levering af træpiller (lastbil) / halm	1
Levering af foder (lastbil)	12
Levering af hø/wrap (lastbil eller traktor med vogn)	12
Afhentning af affald (lastbil)	26
Tømning af vaskevandsbeholder	12
Maksimalt i alt	75

Tabel 11: Skønnede transporter i forbindelse med det ansøgte.

Vurdering af transport

Til- og frakørsel sker via Damhusvej, og omfatter hovedsageligt personbil og transportere med hestetrailer, og i meget begrænset omfang tunge transportere. Transportere vurderes ikke at ville medføre væsentlige gener for omkringboende, da antallet af transportere i forbindelse med det ansøgte husdyrbrug vil være begrænset.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)

I forbindelse med husdyrproduktionen er der reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion generelt også er et forbrug af naturressourcer, der bør minimeres mest muligt. Reststoffer og affald er beskrevet og vurderet herunder.

Placering af aktiviteter, der kan medføre en forurening fremgår af bilag 3.

2.8.1 Affald

Det ansøgte husdyrbrug vil genere genanvendeligt affald i form af pap, papir og plast. Primært fra fodersække i papir og plast, samt diverse plastemballage.

Urent plastfolie fra wrapballer vil blive bortskaffet som brændbart affald.

Der vil som udgangspunkt ikke forekomme farligt affald på det ansøgte husdyrbrug. Batterier og lyspærer samles i en kasse og vil blive afleveret på genbrugspladsen.

Der vil være husholdningsaffald fra beboelserne på ejendommen. Affaldet vil blive sorteret og håndteret i overensstemmelse med Tønder Forsynings gældende regler.

Medicinsk affald i forbindelse med dyrelægebehandling tages med retur af dyrlæge.

Maskiner og køretøjer serviceres på værksted. Der skiftes ikke oliefiltre eller brændstoffiltre, og der er ingen spildolie på ejendommen.

Vurdering af affald

Generelt vurderes det, at husdyrbrugets sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssig forsvarligt og i overensstemmelse med Tønder Kommunes retningslinjer for erhvervsaffald. Det vurderes, at affald fra husdyrbruget ikke udgør en væsentlig risiko for miljøet.

2.8.2 Råvarer

De primære råvarer på husdyrbruget er vand og foder til hestene, samt halm til strøelse og elektricitet til drift af stald- og træningsanlæg. Vand og el beskrives særskilt i afsnit 2.8.3 og 2.8.4 herunder.

Hestene henter en del af deres foder på græs. Derudover fodres de med kraftfoder og indkøbt hør/wrap. En væddeløbshest får ca. 4 kg foder pr. dag, suppleret med græs, hør og wrap. Der bruges knap 1 balle wrap om dagen.

Der forventes ikke noget foderspild i forbindelse med hesteholdet.

2.8.3 Energiforbrug

I forbindelse med hesteholdet vil der primært blive brugt el til drift af skridtmaskine og til lys i stald og ridehus.

Både stald og ridehus er bygget med lysplader i taget, således at der skabes et naturligt lys i bygningerne, der mindsker elforbruget til lys betydeligt. Der vil ligeledes blive lavet særskilte lysområder i stalden og ridehallen, således at der kun er lys i de områder og på de tidspunkter, hvor det er nødvendigt. Udendørs belysning er sensorstyret.

Det nuværende elforbrug er ukendt, da der endnu ikke foreligger opgørelse for et helt år. Der betales et acontobeløb forud, som er fastsat af Norlys Energi ud fra et forventet forbrug på 2000 kWh /år. Fremover vil elforbruget blive opgjort i forbindelse med regnskabet.

Vurdering af energiforbrug

Det er ikke muligt at opsætte et forventet forbrug ud fra dyreholdets størrelse, da der ikke findes normtal for energiforbruget for heste. Energipriserne er i sig selv et væsentligt incitament til at søge at undgå unødigt energiforbrug. Det vurderes, at de beskrevne foranstaltninger ovenfor begrænser energiforbruget mest muligt.

2.8.4 Vandforbrug

Vand vil primært blive benyttet som drikkevand til hestene, samt forbrug i forbindelse med vask og pasning af hestene, samt lidt til overbrusning i ridehuset for at undgå støvgener. Ejendommen er forsynet med byvand.

I staldene er der drikkekopper, mens der på markerne er opstillet tønder med vand til hestene, der er indrettet så hestene ikke kan komme til at træde i dem. Der lægges ikke vandforsyning ud til foldene, så der er ikke risiko for spild ved utætheder. Vandstationerne til hestene fyldes med vandslange eller spande.

Der er etableret cirkulation på vandforsyningen i stalden, og om vinteren lunes vandet, det det holdes frostfrit.

Stalden vil blive vasket med højtryksrensere én gang årligt.

Vurdering af vandforbrug

Det vurderes samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger reducerer vandforbruget mest muligt, samt at risikoen for udsivning til det omgivende miljø er meget begrænset.

2.8.5 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af bilag 4.

Der er ikke præcist kendskab til afløbsforholdene for tagvand fra de eksisterende bygninger. Der er tagrender på begge bygninger. Nogle af nedløbsrørene har afløb direkte til jordoverfladen, og nogle går i jorden og har afløb til enten faskine eller eksisterende dræn.

Der etableres ikke tagrender på skridtmaskinen, hvorfor regnvandet nedsives naturligt. Tagvandet fra halvtag / garage afledes til jorden eller til nedsivning i faskine.

Det sanitære spildevand fra stuehusene ledes til godkendt nedsivningsanlæg placeret på foldarealet nord for hestestalden. Der er ingen toilet eller badefaciliteter i forbindelse med ridehus eller stald.

Vaskeboksen samt opsamlingsrende i stalden har afløb til lukket opsamlingsbeholder, der tømmes med slamsuger efter fast ordning - formentlig en gang om måneden.

Betonpladsen, hvor gødningscontaineren står, er overdækket af halvtag, og har ikke noget afløb. Der holdes rent idet pladsen fejes efter udmugning, så der ikke ligger gødningsrester rundt om containeren.

Fra betonareal mellem stald og udendørs hestebokse afledes pladsvand sammen med tagvand til jorden i hestefold. Hesteboksene er strøet med halmpiller, og der muges ud så ofte, at der vil ikke være udsivning fra strøelsen under normale forhold. Gulvet i hesteboksene etableres med fald mod bagsiden af boksene, og der etableres en rende umiddelbart udenfor bagvæggen, så evt, udsivende vand opsamles her og kan ledes til lukket beholder, der placeres øst for hesteboksene.

Det vurderes, at det kun i helt specielle situationer, som hvis der er en vandkop, der bliver utæt eller et vandvær springer, at der vil være udsivning af væske fra boksene og strøelsen.



Vurdering af spildevand og restvand

Da der er fast bund i hestestalden og ingen afløbsriste på ejendommens udenomsareal, vurderes spildevandet ikke at medføre en væsentlig risiko for forurening eller væsentlig påvirkning af miljøet.

2.9 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Der er ikke vurderet særskilt på kumulation med andre husdyrbrug, da påvirkningen med både ammoniak og lugt fra anlægget er så lille, at det ikke har nogen betydning, om der skulle være et andet husdyrbrug, der påvirker andre naboer.

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Der er i området ikke kendte miljøproblemer, som vurderes at kunne have en væsentlig betydning for miljøet.

2.10 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet, vil ansøger have følgende procedurer for håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier og døde dyr.

Husdyrgødning

På ejendommen vil der være husdyrgødning fra hestene. Husdyrgødningen vil blive opbevaret i en container på betonpladsen, overdækket med presenning. Hyppig udmugning sikrer, at der ikke opstår væsentlige fluegener. Evt. spild opsamles straks.

Olie og kemikalier

Der opbevares ikke olieprodukter eller kemikalier på ejendommen, hvorfor der ikke er nogen risiko forbundet herved.

Døde dyr

Det sker yderst sjældent, at en hest dør eller aflives i virksomhedens varetægt, men hvis det skulle ske, vil det døde dyr blive placeret, så det kan afhentes af Daka. Det vil blive overdækket med en presenning og blive placeret ved stalden, uden risiko for gener for de omkringboende. Det døde dyr vil straks blive tilmeldt afhentning af Daka, og afhentningen sker som hovedregel indenfor ét døgn.

Den beskrevne håndtering af døde dyr vurderes at ske miljømæssig forsvarlig og placeringen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Der er ikke benyttet miljøteknologier, der kræver, at der stilles vilkår til egenkontrol.

2.12 BAT-ammoniakemission (B9)

Det ansøgte ammoniakemission er under 750 kg NH₃-N, hvilket er under grænsen for BAT, og dette afsnit er derfor ikke relevant at behandle yderligere.

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det ansøgte husdyrbrug på Damhusvej 3 ligger cirka 17 kilometer fra den dansk/tyske grænse. Der er også langt til kommunegrænserne både mod øst og nord.

Vurdering af grænseoverskridende virkninger

Ansøgningen vurderes på baggrund af afstanden til landegrænsen og til nabokommuner, ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

2.14 Klima (D1f)

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstigning fra vandløb, grundvandsstigning samt havvandsstigning.

Nedbør

Af figur 11 nedenfor, fremgår de områder, der kan blive påvirket ved en timenedbør på 16 millimeter, hvilket svarer til en 2 års hændelse i Tønder Kommune for referenceperioden.

Idet fast gødning opbevares i en overdækket container under et halvtag, er der ikke risiko for f.eks. overløb af møddingsplads ved ekstremregn.

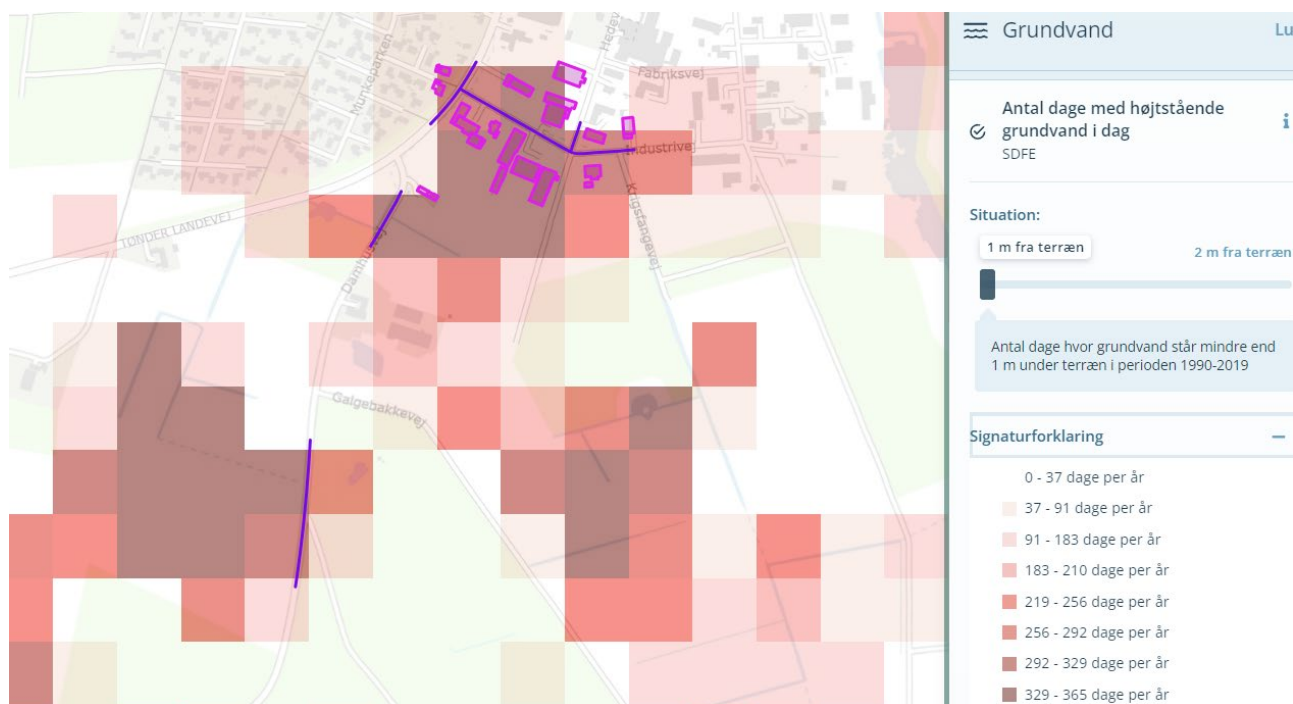
Der er ikke store arealer med fast belægning rundt om bygningerne – det meste er grus og stabilgrus, som tillader vand at trænge væk.



Figur 11: Områder der kan blive påvirket i forbindelse med nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk. (14-03-2022)

Grundvand

Af figur 12 fremgår det, at grundvandet står mindre end 1 m under terræn på en del af ejendommen. Det skønnes ikke at have betydning den ansøgte anvendelse af arealerne til hestefolde og træningscenter for heste.



Figur 12: Antal dage pr. år, hvor grundvand står mindre end 1 m under terræn. Kilde: kamp.miljoportal.dk (14-03-2022)

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der forventes at blive påvirket af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.

2.15 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

Den største risiko for forurening fra husdyrbruget vurderes at være knyttet til håndtering af dybstrøelse. Stalden er etableret i tætte og stabile materialer, således at risikoen for forurening herfra minimeres.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af større industrielle anlæg, der risikerer at medføre alvorlige konsekvenser i tilfælde af ulykker eller katastrofer. Området som det ansøgte husdyrbrug er beliggende i, er desuden heller ikke udsat i forhold til naturkatastrofer såsom jordskælv eller jordskred, der kan føre til, at der sker skade på bygninger og anlæg.

Husdyrbruget er endvidere ikke beliggende i risikoområde i forhold til oversvømmelser i forbindelse med vandstigninger fra grundvand, vandløb eller hav.

2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver cand.silv./landskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, som har arbejdet med landbruget og dets miljøforhold siden 2001, dels ved det daværende Sønderjyllands Amt og siden 2005 ved LandboSyd.

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet i bilag 1.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, hvorfor denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattet vurderes den ansøgte etablering af husdyrbrug på Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster at kunne ske, uden at medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende miljø. Tønder Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

5. Bilagsoversigt

Bilag 1. Screeningsdokument jf. bek. nr. 2256 af 29/12/2020, bilag 1, punkt D

Bilag 2. Oversigtskort over ejendommen

Bilag 3. Gene- og forureningskort

Bilag 4. Afløbsplan

Bilag 1. Screeningsdokument jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 for miljøansøgningen på Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrsbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitalerne i denne miljøansøgning.

Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvi sning til afsnit i miljøansøgning
1. Projektets karakteristika	
Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:	
a) Hele projektets dimensioner og udformning.	2.1 + 2.2
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.	2.5 + 2.6 + 2.7.5
c) Brugen af naturre ssource r, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.	2.8.2 + 2.8.3 + 2.8.4
d) Affaldsproduktion.	2.8.1
e) Forurening og gener.	2.7 + 2.7.6
f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.	2.11 + 2.12
g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	2.6 + 2.7 + 2.8
<u>Vurdering</u>	
Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.	

<p>2. Projektets Placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p>	
<p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p>	2.2
<p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p>	2.4
<p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger. ii) Kystområder og havmiljøet. iii) Skovområder. iv) Naturreserver og -parker. v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF. vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet. vii) Tætbefolkede områder. viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	2.4
<p><u>Vurdering</u> Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>	

<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p>	
<p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p>	<p>2.1 + 2.2 + 2.3</p>
<p>b) indvirkningens art,</p>	<p>2</p>
<p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p>	<p>2.10</p>
<p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p>	<p>2</p>
<p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p>	<p>2</p>
<p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p>	<p>2</p>
<p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p>	<p>2.5.1 + 2.6 + 2.7.5</p>
<p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>2</p>
<p><u>Vurdering</u></p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>	

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitalerne i denne miljøansøgning.

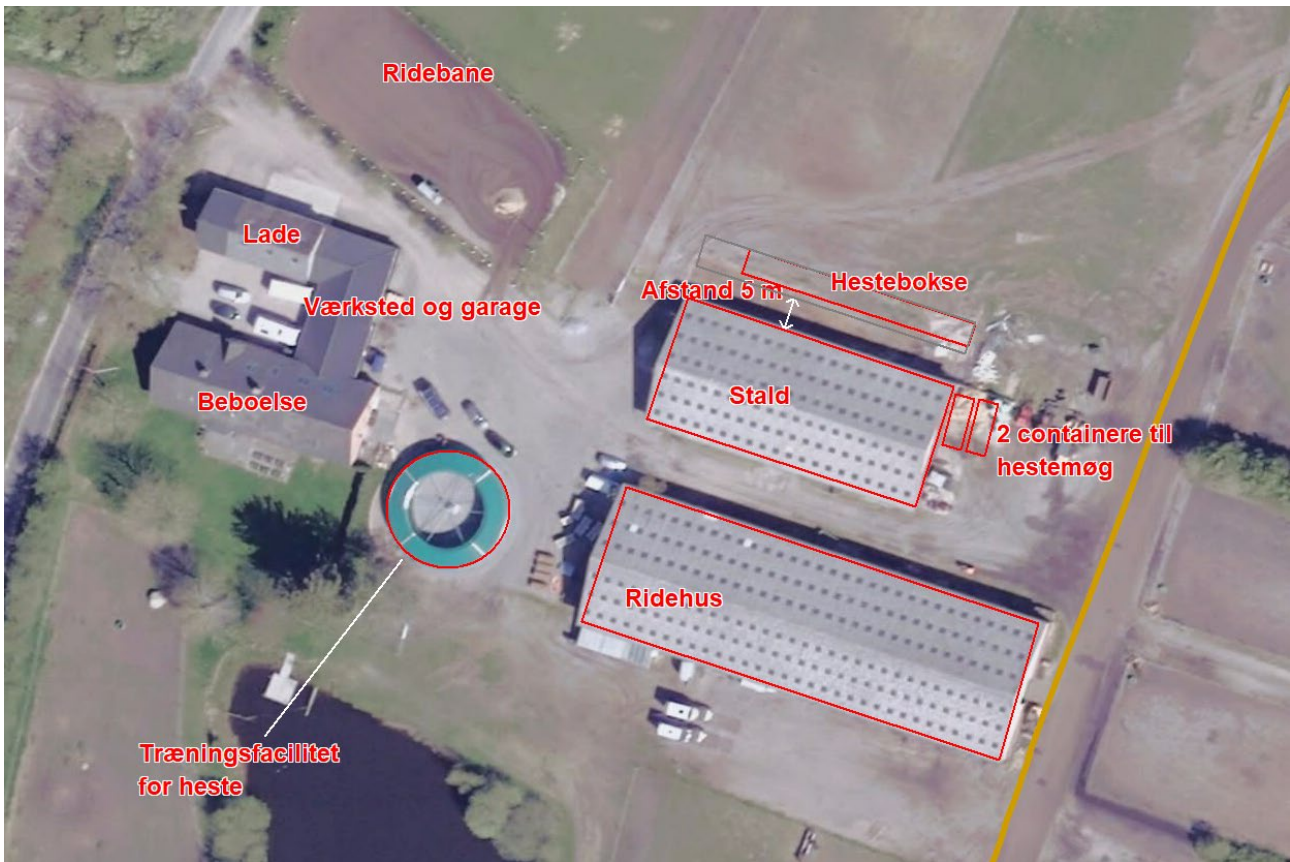
Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til kapitel i miljøansøgning
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især anses i forhold til:</p> <p>a) Hele projektets dimensioner og udformning.</p> <p>b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p> <p>c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.</p> <p>d) Affaldsproduktion.</p> <p>e) Forurening og gener.</p> <p>f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.</p> <p>g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>	<p>I følgende kapitler er projektet karakteristika gennemgået:</p> <p>Kap. 2.1 og 2.1</p> <p>Kap. 2.7.7</p> <p>Kap. 2.4 – 2.5</p> <p>Kap. 2.8</p> <p>Kap. 2.5 -2.6</p> <p>Kap. 2.12</p> <p>Kap. 2.7</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>2. Projektets Placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p> <p>i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger.</p> <p>ii) Kystområder og havmiljøet.</p> <p>iii) Skovområder.</p> <p>iv) Naturreservater og -parker.</p> <p>v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.</p>	<p>I følgende kapitler er projektet placering gennemgået:</p> <p>Kap. 2.4 og 2.5</p> <p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

<p>vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</p> <p>vii) Tætbefolkede områder.</p> <p>viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p> <p>b) indvirkningens art,</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>Projektets potentielle indvirkninger på miljøet er beskrevet i:</p> <p>Kap. 2</p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

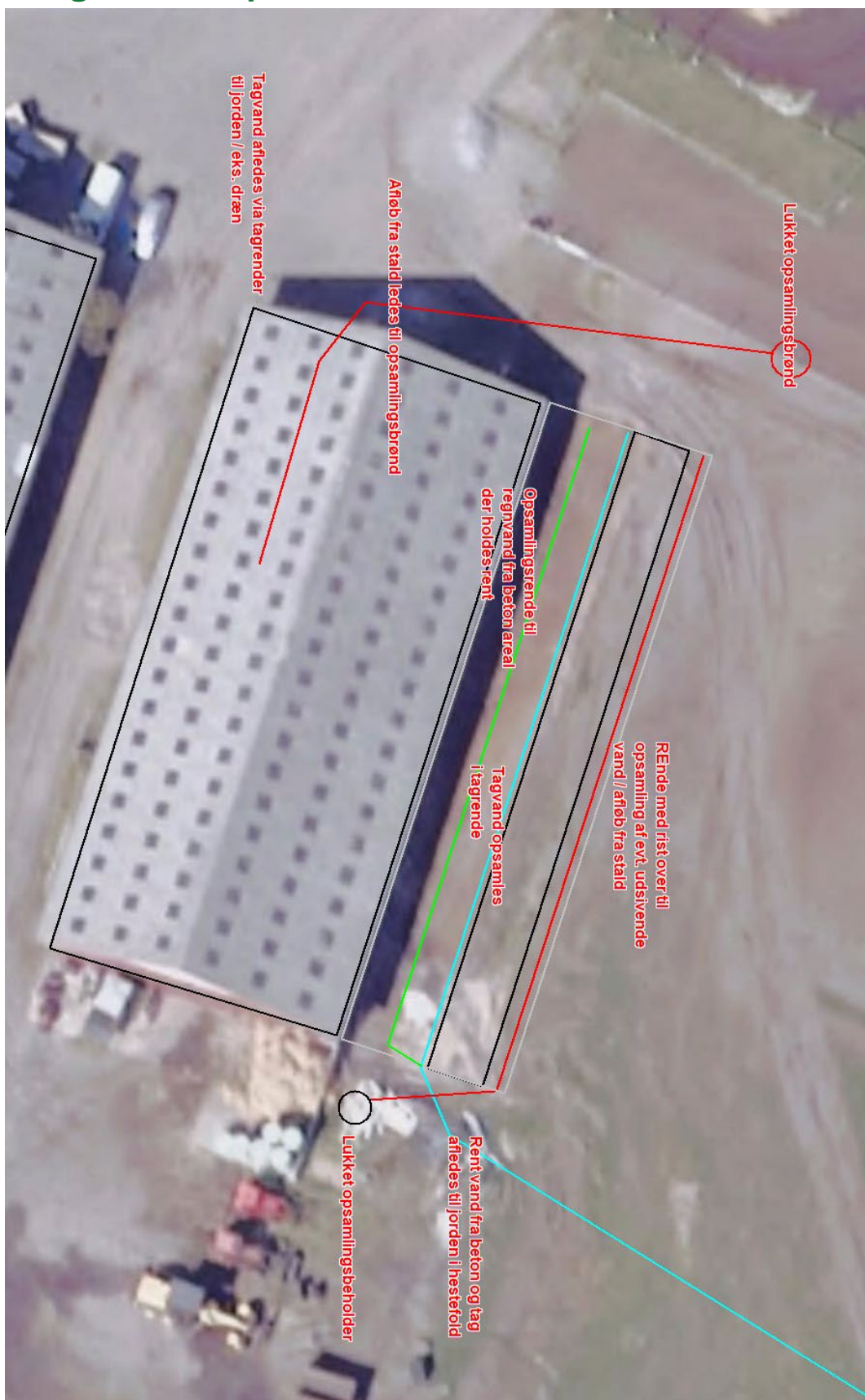
Bilag 2. Oversigtskort over ejendommen

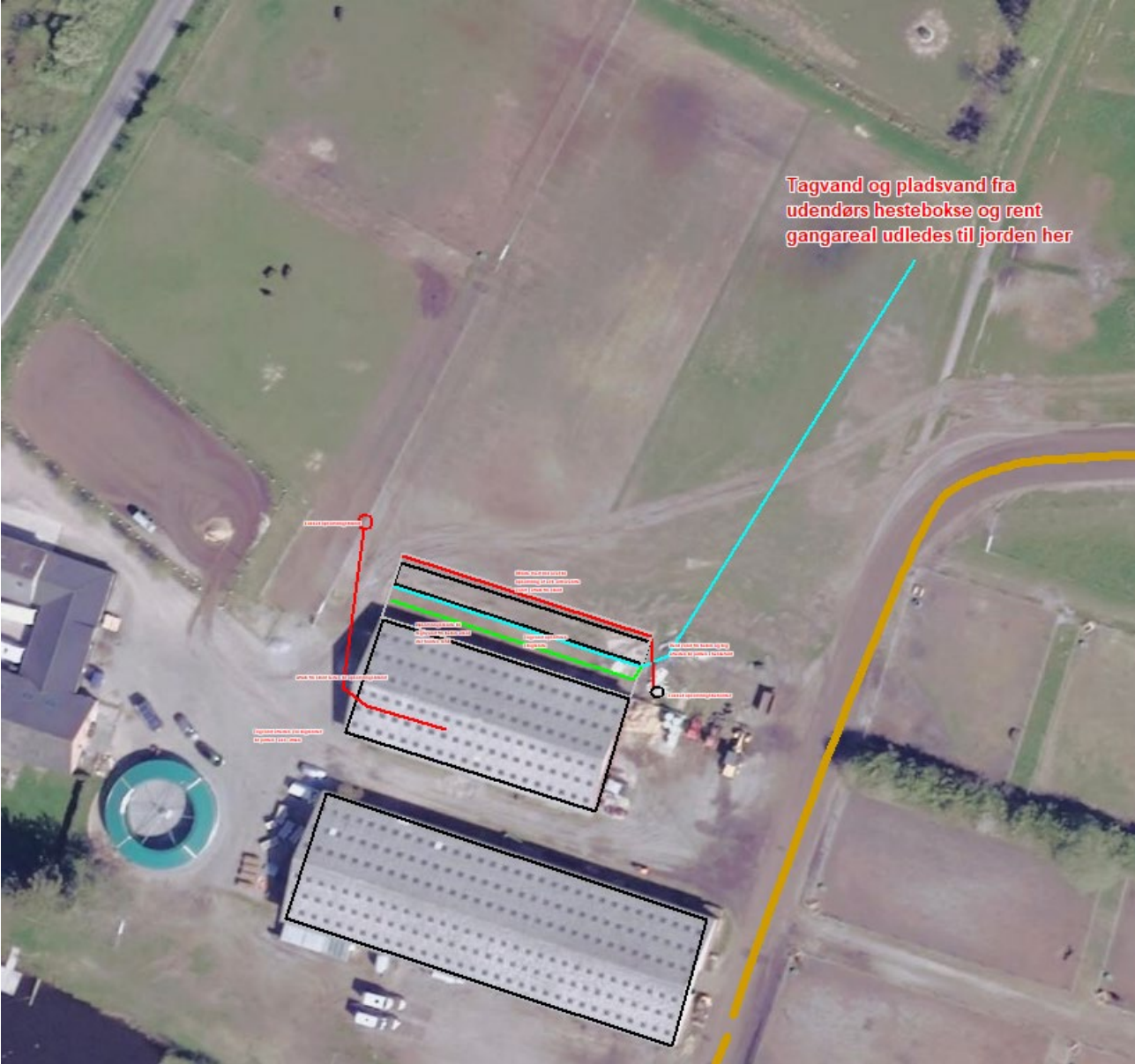


Bilag 3. Bygninger og anlæg



Bilag 4. Afløbsplan





Tagvand og pladsvand fra udendørs hestebokse og rent gangareal udledes til jorden her