



2023



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	5
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	5
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	6
1) Indretning og drift af anlæg	6
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	7
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	7
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	8
6) Lugt	8
7) Øvrige emissioner og gener	9
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	11
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	11
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	12
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	12
VILKÅR	13
HØRINGER	16
KLAGEVEJLEDNING	16
BILAG	17

INDLEDNING

Emma Stolle har 25.01.2023 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Granlygård, Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 238183. Se bilag 1.

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

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af miljøtilladelsen.

Historik

Ejendommen har tidligere været drevet som hestepension og i 2017 blev der meddelt accept til udvidelse af hesteholdet op til 15 heste, samt til lidt får og ammekøer. Dette bortfalder, når der meddeles miljøtilladelse efter § 16b til det ansøgte hestehold og tilhørende træningsanlæg.

Miljøtilladelse § 16b – 2023

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer og for at udvide til i alt 290 m². Der bliver i alt 25 bokse indenfor. Desuden indeholder ansøgningen:

- 16 flytbare læskure til heste
- Ny udendørs trænings-travbane
- Ny udendørs skridtmaskine, hvor der i dag er longeringsbane.
- Halvtag til gødningscontainer

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 24. maj 2023 miljøtilladelse til husdyrbruget på Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster med de stillede vilkår.

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

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):
290 m² dybstrøelse til heste.

Gødningsareal:

23 m² gødningsareal til container med dybstrøelse fra kvæg, heste, får og geder

Projekterede anlæg:

- 16 flytbare læskure til heste
- Ny udendørs trænings-travbane
- Ny udendørs skridtmaskine, hvor der i dag er longeringsbane.
- Halvtag til gødningscontainer

Dispensation:

Der er søgt om dispensation jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 4, stk. 6 til placering af ikke fastplacerede læskure inden for afstandskravet på 50 m til byzone hhv. lokalplanlagt område i landzone (område til off. formål – rekreativt område).

Da der vil være mere end 100 m til beboelserne i byzone fra læskurene, vurderer Tønder Kommune, at etablering af læskurene ikke vil give anledning til væsentlig gene. Byzone arealet mod nord er et erhvervsområde med få beboelser, udlagt til let industri og håndværk, og dermed ikke det mest følsomme byzoneareal. Området mod vest er et område til offentlig formål: Daginstitution Damhusvej, som hesteholdet heller ikke vurderes at være i konflikt med.

Tønder Kommune meddeler derfor dispensation til afstandskravet jf. § 4 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tilladelsen bygger ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 238183, 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.

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

² Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDE- RING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Granly

Ejendomsnr.: 5500005877

CVR: 43923234

CHR: 77617

2) Kontaktoplysninger:

Navn: Emma Stolle

Adresse: Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster

Mobil: 0049176 20154484

E-mail: emmas01@web.de

3) Rådgiver:

Britt Bjerre Paulsen – LandboSyd

Mobil: 61617993

E-mail: bbp@landbosyd.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

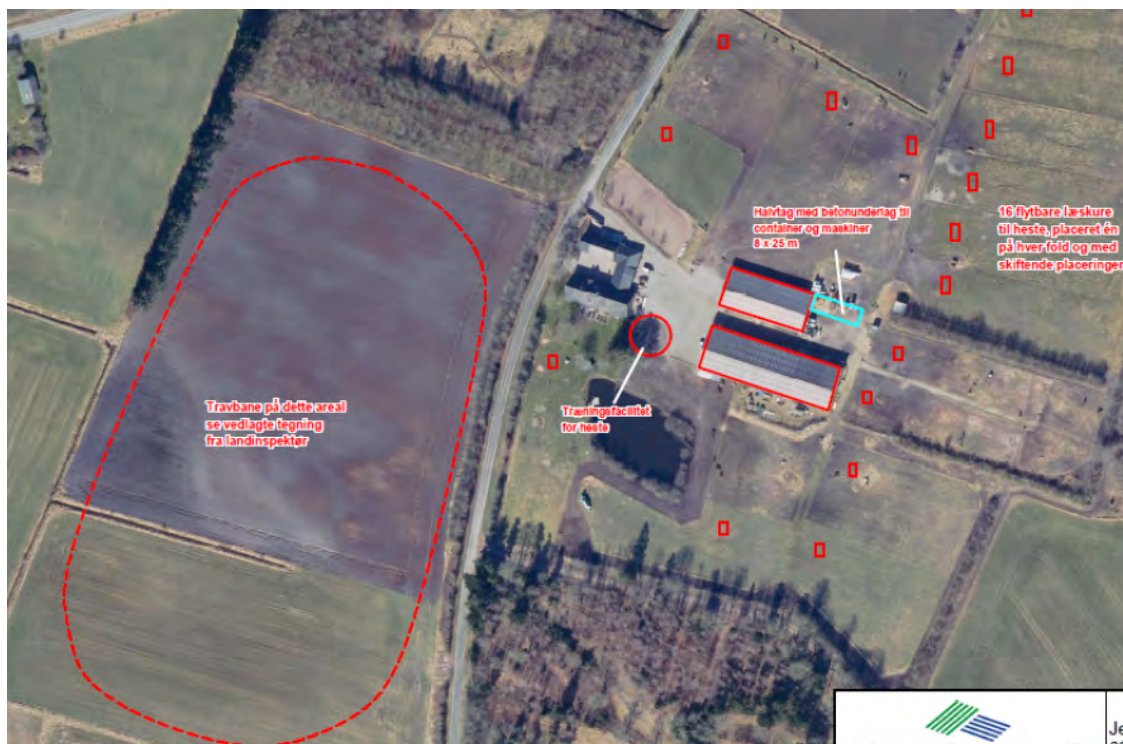
Ingen

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur: Placering af stald, travbane, læskure 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	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Container til dybstrøelse		Dybstrøelse, kvæg/hest/får/ged	23 m ²

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.1.1 om produktionsarealer.

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 2 – afsnit 2.1.2 om opbevaring og håndtering af husdyrgødning samt af mailkorrespondance.

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Der etableres en vaskeboks med fast bund og afløb til en ny underjordisk opsamlingsbeholder. Opsamlingsbeholderen placeres uden for stalden og bliver 25-50 m³ stor. Den vil blive tømt efter behov af maskinstation.

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, samt af tilrettet tegning af træningsbanen (bilag 4).

Tønder Kommune vurderer:

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

Den nye træningsbane ønskes placeret på modsatte side af Damhusvej – og vurderes således ikke at være i umiddelbart tilknytning til staldanlægget. Da den er erhvervsmæssigt nødvendig, mener Tønder Kommune dog, at der er grundlag for at tillade etableringen. Kommunens vejmyndighed skal dog også give tilladelse, idet en adgang til en mark ønskes benyttet til anden færdsel end rent landbrugsmæssig færdsel. Ansøgning om ændret adgang er indsendt til kommunen.

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 afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 7 er overholdt for så vidt angår de nye kvadratmeter produktionsareal, der etableres i hestestalden, samt for den nye plads/halvtag, der laves til gødningscontaineren. Afstandskravene i § 8 er også overholdt.

Ansøger har søgt dispensation i forhold til 4 flytbare læskurer, de ønsker placeret inden for 50 m af hhv. byzoneareal og område i landzone, der er lokalplanlagt til institution og rekreativt formål. Læskurene bliver maksimalt 2,4 m høje med ensidig hældning, og med målene 4 x 6m eller 4 x 8m. Tønder Kommune har vurderet at der godt kan gives dispensation, se side 3.

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at det nye halvtag etableres i forlængelse af den eksisterende stald. Skridtmaskinen opføres i en afstand af ca. 15-20 m fra eksisterende driftsbygning, mens de øvrige anlæg (ny træningsbane og læskurene) placeres i lidt større afstand fra selve ejendommens staldanlæg. Trænings-travbanen er erhvervsmæssig nødvendig for driften af ejendommen, sådan som de nye ejere forestiller sig at ville drive den. Tønder Kommune er på den baggrund villig til at meddele tilladelse til både træningsbanen og de flytbare læskure. Såfremt det bliver nødvendigt at skulle tilføre materialer (sand, jord eller grus) ved etablering af træningsbanen, stilles der også vilkår om at der skal anvendes rene materiale.

Der stilles vilkår til placering, materialer og farver, som sikrer, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes. Ligeledes stilles der vilkår om, at anlæg i de fri (træningsbanen og de flytbare læskure) skal fjernes såfremt, de i en periode på 1 år ikke anvendes.

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 merdeposition på 0,1 kg N/ha/år, de 2 andre modtager ikke noget. 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 nogen naturområder.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden. Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Industrivej 35A	0	NY	0*	0*	312,2	Ja
Tønder Landevej 33	0	NY	0*	0*	404,8	Ja
Damhusvej 3	0	NY	0*	0*	109,4	Ja
Løgumkloster	0	NY	0*	0*	94	Ja
Løgumkloster	0	NY	0*	0*	189,3	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:

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

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

Støv

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

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, men at der vil kunne forekomme støv ved brug af træningsbanen og skridtmaskinen i meget tørre perioder. Træningstravbanen er omkranset af læhegn, der kan begrænse støvgenerne for de nærmeste naboer, men der stilles vilkår om at underlaget skal vandes i meget tørre perioder for en sikkerheds skyld.

Fluer og skadedyr

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

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Til- og frakørsel

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

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at udvidelsen af hesteholdet samt ændringen fra hestepension til træningscenter for travheste ikke vil medføre den store ændring i transporterne til og fra husdyrbruget. Der vil være få tunge transportere og overvejende transportere med personbil/hestetransportere, 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 af hesteholdet samt ændringen fra hestepension til træningscenter for travheste ikke vil medføre den store 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:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af affald og brændstof mm. under de respektive afsnit. På ejendommen findes dog hverken gylle, ensilagesaft el.lign. som ofte kan give anledning til uheld i forbindelse med håndtering. Vi vurderer på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne og at de stillede vilkår er tilstrækkelige.

Kemikalier og pesticider

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

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb, såfremt det skulle blive nødvendigt for ansøger at opbevare nogen af disse midler. På ansøgnings tidspunktet oplyser ansøger, at de ikke opbevare kemikalier på ejendommen.

Med det stillede vilkår vurderer vi, at husdyrbruget vil opbevare kemikalier og pesticider forsvarligt, såfremt det skulle blive nødvendigt.

Olie og brændstof

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

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkeme-kanisme, og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, hvis og såfremt ansøger på et tidspunkt få behov for at have olie og brændstof på ejendommen.

Egenkontrol

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

Tønder Kommune vurderer:

Der anvendes ingen miljøteknologier, 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, samt af afløbsplanen, bilag 4.

Tønder Kommune vurderer:

Der er tagrender på både stalden samt ride huset. Nogle har afløb direkte til jorden, mens andre går i jorden til enten faskine eller eksisterende dræn.

Fra vaskeboksen (ny) laves der afløb til en ny opsamlingsbeholder (dette stilles der vilkår om). Det er planlagt at beholderen skal tømmes med slamsuger efter fast ordning. Placering af brønden kan ses på afløbsplan.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår, vurderes det samlet set, 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 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:

Primære råvareforbrug vil være af vand, foder, halm og elektricitet.

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget anvender naturressourcerne forsvarligt.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

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

Tønder Kommune vurderer:

Det ansøgte projekt er 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.

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 ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i dets umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed. På området, hvor der skal etableres travbane, er der heller ikke fundet nogen sårbare arter.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

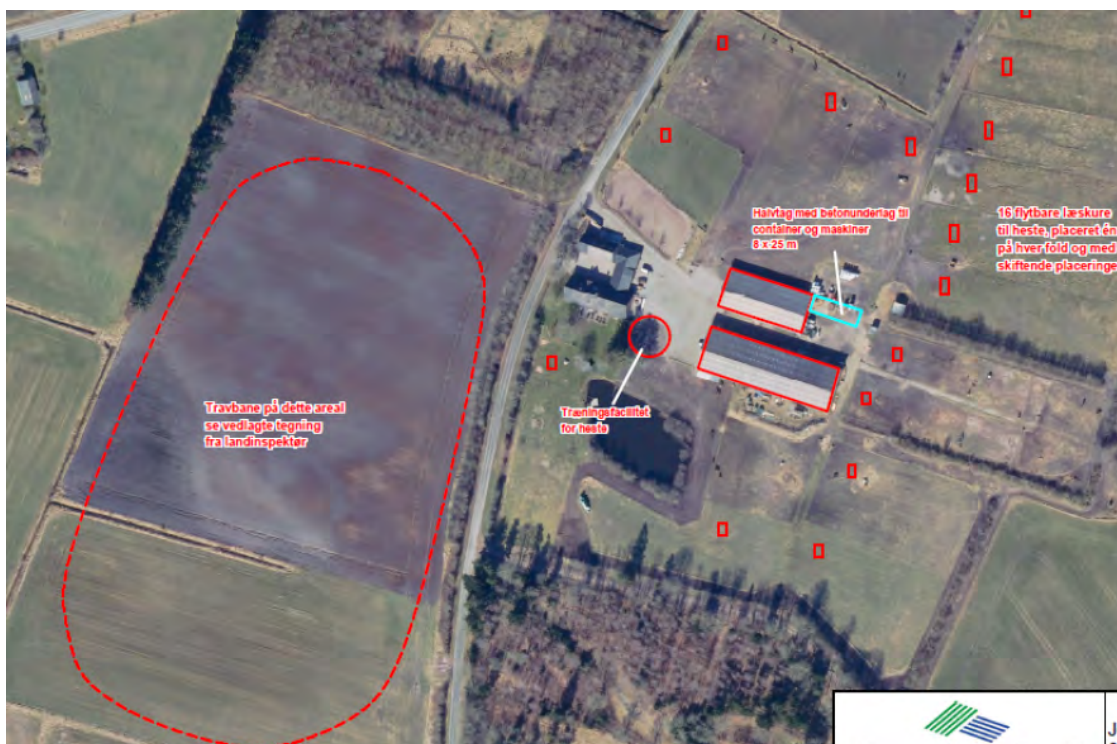
Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

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

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

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



Figur: Situationsplan

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

Stalde og anlæg

3. Det nye halvtag til gødningscontainer og træningsanlæg skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1. De 16 læskure må højst være placeret det samme sted i 12 måneder ad gangen og skal i øvrigt følge Miljøstyrelsens krav for flytbare læskure.

4. Udvidelsen af dybstrøelsesarealet i hestestalden må maksimalt være med 119 m².
5. Den nye gødningscontainer må maksimalt have et overfladeareal på 23 m². Der er ingen godkendt møddingsplads på ejendommen, så containeren skal tømmes efter behov og så ofte, at det ikke bliver nødvendigt med dybstrøelsesoplæg andre steder på ejendommen.

Gødningsopbevaring og -håndtering

6. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Ammoniak

Der stilles ingen vilkår.

Landskabelige hensyn

7. Nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.
8. Anlæg i de fri (træningsbanen og de flytbare læskure) skal fjernes såfremt de, i en periode på 1 år, ikke anvendes. Marken, hvor træningsbanen kommer til at ligge, skal reetableres herefter.
9. Hvis der skal tilføres jord, sand eller grus i forbindelse med etablering af træningsbanen skal det bestå af rene materialer.
10. Opgravede bunker på matrikel 2223, Løgumkloster, skal efter færdiggørelse af træningsbanen udjævnes.

Støj

11. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværtdi	22-07	-	55

Tabel: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien

om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Støv

12. I perioder, hvor der er meget tørt skal ridebaner og træningstravbanen vandes efter behov for at undgå støvgener.

Fluer og skadedyr

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

Lys

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

Driftsforstyrrelser og uheld
Der stilles ingen vilkår.

Kemikalier og pesticider

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

Olie og brændstof

17. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
18. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Egenkontrol og management
Der stilles ingen vilkår.

Spildevand

19. Afløb fra den nye vaskeboks skal lede til ny, lukket opsamlingsbeholder. Arbejdet skal udføres af autoriseret kloakmester.

Affald

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

Naturressourcer

21. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger. Vedkommende har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at indsende bemærkninger.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der foretaget orientering af 8 naboer.

I forbindelse med naboorienteringen er der indkommet bemærkninger fra ejerne af Tønder Landevej 35. De ønsker, at sikre sig at der ikke kommer lys, højtalere el lign. der kan skæmme deres udsigt. De foreslår desuden at ansøger forlænger det eksisterende læhegn mod vest på marken, hvor træningstravbanen skal ligge. Mundtligt har de tilføjet bekymring for den forholdsvis store terræn regulering, der skal foretages for, at banen kan blive jævn.

Bemærkningerne har givet anledning til at Tønder Kommune har genovervejet, om der skulle gøres andet eller mere i forbindelse med etableringen har træningsbanen på modsatte side af Damhusvej. Det har ført til, at der er tilføjet ekstra tekst til vilkår 8, og der er tilføjet ekstra vilkår (nr. 9 og 10). Desuden understreges det, at der ikke er givet tilladelse til opsætning af lys eller højtalere. Tegningen over træningsbanen er også blevet tilrettet for at sikre, at det 5-8 meters arbejdsbælte til oprensning af §3-vandløbet vest og syd for matrikel 2223, Løgumkloster kan overholdes.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest onsdag den 21.06.2023.

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

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

BILAG

Bilag 1: Skema nr. 238183 fra husdyrgodkendelse.dk, vers. 2.

Bilag 2: Ansøgning om § 16b tilladelse, tekstdel.

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Tilrettet tegning af træningstravbanen.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (238183)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
25-01-2023

Genereringsdato:
24-05-2023

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 004917620154484

Ansøger email emmas01@web.de

Konsulent

Konsulent Cvr

Konsulent virksomhedsnavn LandboSyd

Konsulent navn Britt Bjerre Paulsen

Konsulent adresse Jens Terp-Nielsensvej 13

Konsulent postnummer 6200

Konsulent by Aabenraa

Konsulent telefon 61617993

Konsulent email bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer 5500005877

CHR numre 77617

Kort beskrivelse:

Ansøgning (238183) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

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

Ansøger

Ansøgersnavn	Emma Stolle
Ansøgeradresse	Damhusvej 3
Ansøgerpostnummer	6240
Ansøgerby	Løgumkloster
Ansørgertelefon	004917620154484
Ansøger-email	emmas01@web.de

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	5500005877
CHR numre	77617

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 213 - Løgumkloster
Matrikel: 2223 - Løgumkloster
Matrikel: 2307 - Løgumkloster
Matrikel: 384 - 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	(#579085) Heste. Dybstrøelse	0	119
				(#577574) Heste. Dybstrøelse	0	171
Sum						290
Nudrift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#577572) Heste. Dybstrøelse	0	171
8 års drift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#577573) 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
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Container til strøelse	Kvæg, heste, får og geder		23
Nudrift - Ingen data			
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	165,3	8,3	173,6
Nudrift	97,5	0,0	97,5
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					
(#579085) Heste. Dybstrøelse	119	67,8	0,0	0,0	67,8
(#577574) Heste. Dybstrøelse	171	97,5	0,0	0,0	97,5
Sum	290	165,3	0,0	0,0	165,3
Nudrift					
(#577572) Heste. Dybstrøelse	171	97,5	0,0	0,0	97,5
8 års-drift					
(#577573) Heste. Dybstrøelse	171	97,5	0,0	0,0	97,5

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
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder</i>
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder</i>






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*	312,2	Ja
Tønder Landevej 33 	0	NY	0*	0*	404,8	Ja
Damhusvej 3 	0	NY	0*	0*	109,4	Ja
Løgumkloster 	0	NY	0*	0*	94	Ja
Løgumkloster 	0	NY	0*	0*	189,3	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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Industrivej 35A Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Tønder Landevej 33 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Hestestald	312,2	Nej	Hestestald	404,8	Nej
Bebyggelse: Damhusvej 3 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Hestestald	109,4	Nej	Hestestald	94,0	Nej
Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger					
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader			
Hestestald	189,3	Nej			

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Hestestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	579085	0	0,0	821,1	0	0,0	821,1	119
	577574	0	0,0	1179,9	0	0,0	1179,9	171
Sum			0	2001		0	2001	

Nudrift

Staldafsnit

Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	577572	0	0,0	1179,9	0	0,0	1179,9	171
Sum			0	1179,9		0	1179,9	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 173,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 76,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 76,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: vandhul mod øst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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	0,1 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: eng i skov mod syd	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	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
Oprettet	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) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	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	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	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	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	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)	0,0 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	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
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)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 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	0,1	0,1	0,2
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	91	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	104	-
Gødningslager	Container til strøelse	104	-

Damhusvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	73	-
Gødningslager	Container til strøelse	117	-

Beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	44	-
Gødningslager	Container til strøelse	89	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	42	-
Gødningslager	Container til strøelse	88	-

markvandingsboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hestestald	248	-
Gødningslager	Container til strøelse	249	-

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

sø 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	197

Skov, udkant af Draved Skov - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	2501
Gødningslager	Container til strøelse	2509

hede mod nordvest - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	2185
Gødningslager	Container til strøelse	2215

Mose ved sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	710
Gødningslager	Container til strøelse	706

eng i skov mod syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	633
Gødningslager	Container til strøelse	643

vandhul mod øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	358
Gødningslager	Container til strøelse	354

Løgumkloster - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	71
Gødningslager	Container til strøelse	114

Damhusvej 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	87
Gødningslager	Container til strøelse	131

Industrivej 35A - Nabo (Enkelt bolig)

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

Tønder Landevej 33 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	383
Gødningslager	Container til strøelse	428

Løgumkloster - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	175
Gødningslager	Container til strøelse	175

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

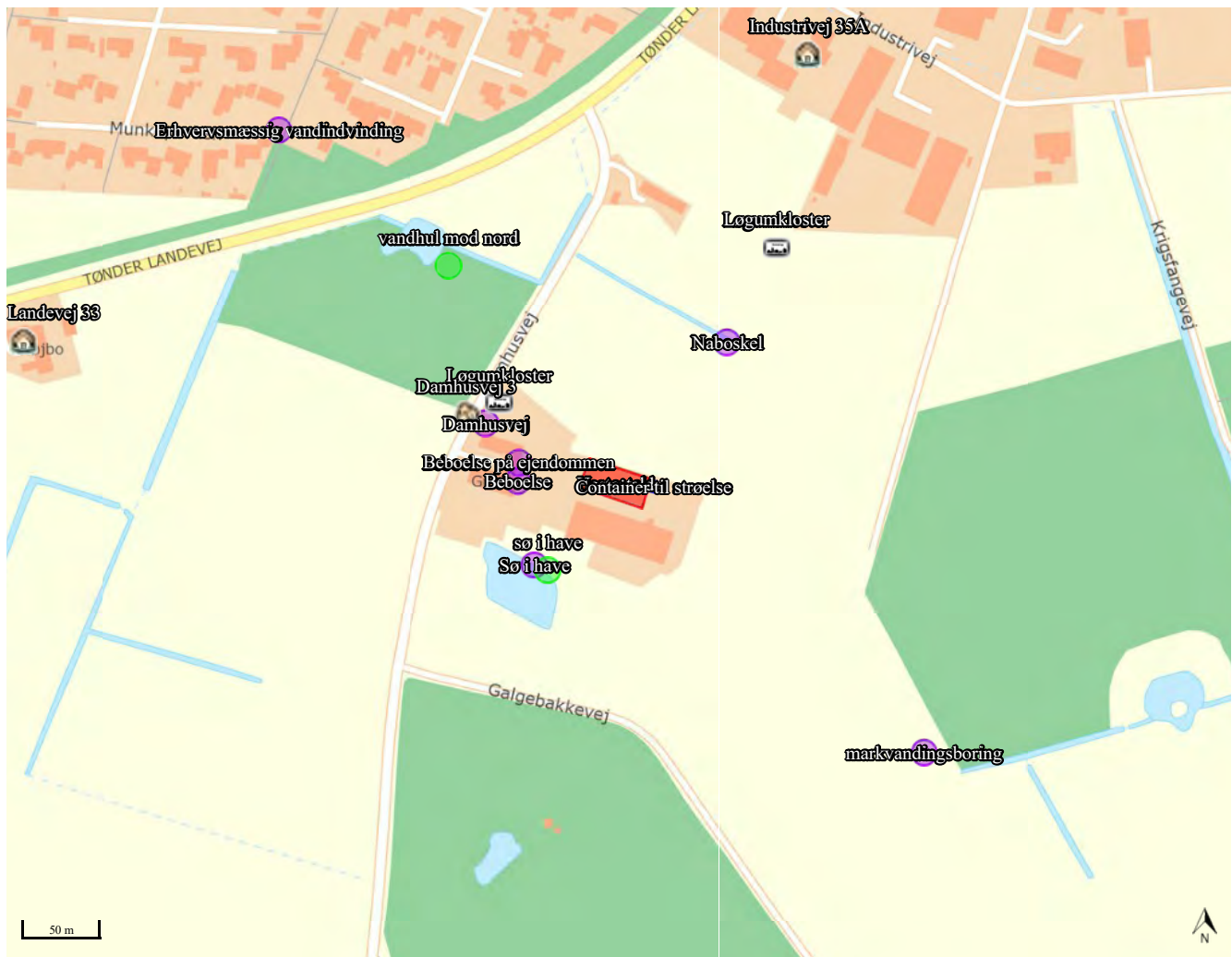
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
T2022-188-Oversigtskort.pdf	2327,123	Oversigtskort placering af træningsbane
T2022-188-Forslag til placering.pdf	5478,972	Placering af træningsbane med højdekurver
T2022-188-Bane med længder og areal.pdf	5524,024	Træningsbane med mål på
2023.01.25 §16b miljøansøgning - Damhusvej 3.docx	14238,727	Ansøgning §16 b tilladelse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Damhusvej 3 6240 Løgumkloster

Ansøgning om tilladelse til nye bokse i eks. stalde, trænings-travbane, flytbare læskure, skridtmaskine mv.

Skema 238183 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger	Emma Stolle Damhusvej 3 6240 Løgumkloster emmas01@web.de tlf. 004917620154484
Ejer	Emma Stolle
Husdyrbrugets adresse	Damhusvej 3 6240 Løgumkloster
CVR-nummer	ansøger har endnu ikke noget CVR nummer
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 LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail bbp@landbosyd.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>	9
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	10
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	11
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	11
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>	17
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	20
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	20
<i>Kategori 1 natur</i>	21
<i>Kategori 2 natur</i>	22
<i>Kategori 3 natur og §3 naturområder</i>	22
<i>Biologisk mangfoldighed og økologiske forbindelser</i>	22
2.6 <i>Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	23
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	25
2.7.1 <i>Støj</i>	25
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer</i>	25
2.7.3 <i>Støv</i>	25
2.7.4 <i>Lys</i>	25
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	26
2.7.6 <i>Transporter</i>	26
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	27
2.8.1 <i>Affald</i>	27
2.8.2 <i>Råvarer</i>	28
2.8.3 <i>Energiforbrug</i>	28
2.8.4 <i>Vandforbrug</i>	28
2.8.5 <i>Spildevand og restvand</i>	28

2.9	<i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	29
2.10	<i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	29
	<i>Husdyrgødning</i>	29
	<i>Olie og kemikalier</i>	29
	<i>Døde dyr</i>	30
2.11	<i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	30
2.12	<i>BAT-ammoniakemission (B9)</i>	30
2.13	<i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	30
2.14	<i>Klima (D1f)</i>	30
	<i>Nedbør</i>	30
	<i>Grundvand</i>	31
	<i>Vandløb og hav</i>	32
2.15	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	32
2.16	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	32
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	33
4.	Konklusion	33
5.	Bilagsoversigt	33

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver det ansøgte hestehold og tilhørende træningsanlæg på Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster.

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få tilladelse til:

- Udvidet produktionsareal til heste på dybstrøelse i eksisterende hestestald
- 16 flytbare læskure til heste
- Ny udendørs trænings-travbane
- Ny udendørs skridtmaskine hvor der i dag er en longeringsbane.
- Halvtag til gødningscontainer og redskaber

Ansøger ønsker at udvide det nuværende hestepension på ejendommen til et træningscenter for travheste. Det er planen at træne og passe op til 40 heste på ejendommen – både egne heste og andres heste.

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 ønskes etableret en ny trænings-travbane på østsiden af vejen. Travbanen anlægges så den er 309 m lang på det længste sted, og 170 m bred på det bredeste sted. Selve banen er kun 8 m bred hele vejen rundt – inde i midten vil der blive anlagt folde til afgræsning.

Pt. drives der hestepension på ejendommen, og der er således allerede indrettet med faciliteter til heste. Ifølge miljøanmeldelse fra 2017 har der været lov til 15 heste og nogle får. Der indrettes nogle flere hestebokse samt en "vaskeboks" med afløb til opsamlingsbeholder i eksisterende hestestald, og skridtmaskinen placeres hvor der i dag er en rund træningsbane til longering af heste. Der opstilles flytbare læskure til heste på foldene, og det er meningen, at hestene så vidt muligt skal være ude hele døgnet hele året, og kun inde i forbindelse med pleje og træning.

Gødning fra hestene udmuges til container, der placeres på fast bund i en ny lade med åbne sider /halvtag, der etableres for enden af hestestalden. Halvtaget skal også huse redskaber og vogne, samt mindre mængder halm til strøelse i stalden.

Produktionsarealet udvides således med de ekstra bokse i hestestalden.

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

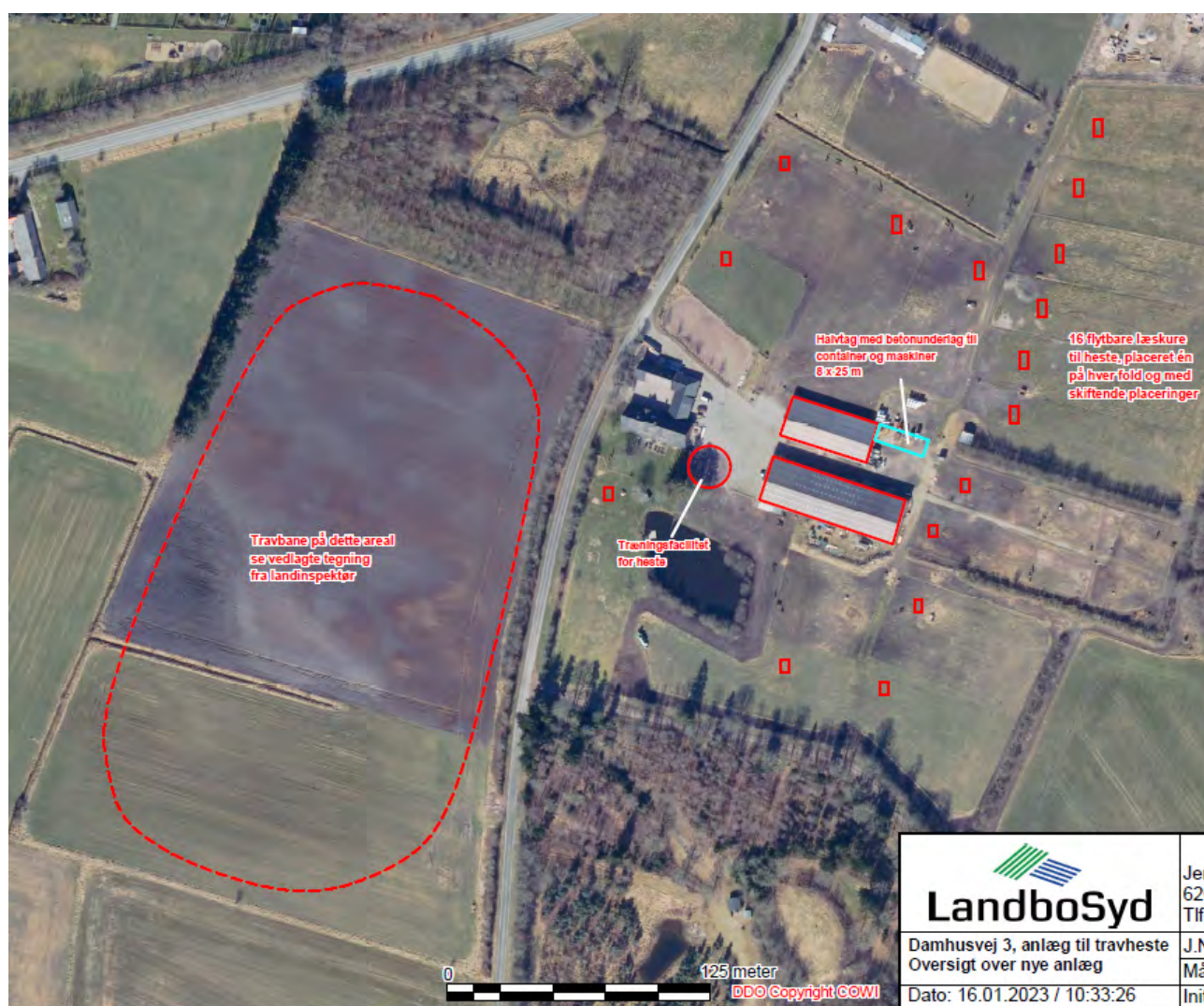
Der søges dispensation fra afstandskravene i Husdyrbruglovens §6 til placering af mobile læskure til heste indenfor 50 m af byzone. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. placering af ikke-fast placerede anlæg til husdyr, foderindretninger og vandforsyning i forhold til offentlig vej og søer og vandløb overholdes.

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 den eksisterende hestepension på ejendommen til et træningscenter for travheste.



Det eksisterende bygningsæt ligger midt mellem ejendommens foldarealer, vest for stuehus og lade. Det nye er den store trænings-travbane, skridtmaskine og halvtag til containere og vogne, samt de flytbare læskure.



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 ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Damhusvej 3	0	NY	0*	0*	109,4	Ja
 Løgumkloster	0	NY	0*	0*	94	Ja

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

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

Vurdering af indretning og drift af anlægget

Stalden 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 og nudriften

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 og nudrift er derfor opgjort 15 af de nuværende hestebokse, med et samlet produktionsareal på 171 m².

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#577572) Heste. Dybstrøelse	0	171
8 års drift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#577573) Heste. Dybstrøelse	0	171

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i 8 års drift og nudrift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til et samlet produktionsareal på 290 m², til dyretypen *Heste. Dybstrøelse*. Heraf er 171 angivet som eksisterende produktionsareal, mens 119 m² er angivet som *Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit*.

I forbindelse med ansøgningen er det vurderet, at ridehallen, ridebanen og skridtmaskinen ikke indgår som en del af produktionsarealet. I ridehallen er der sandbund under ridebanebunden, og efter at banen har været brugt, vil der blive samlet husdyrgødning op. Dertil kommer, at hestene kun opholder sig på banen i en begrænset periode, hvorfor koncentrationen af gødning på arealet er meget begrænset, og det vurderes derfor ikke nødvendigt med et plantedække, til optagelse af den begrænsede mængde kvælstof der måtte være tilbage.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hestestald	839	Naturlig ventilation	3 m	(#579085) Heste. Dybstrøelse	0	119
				(#577574) Heste. Dybstrøelse	0	171
Sum						290

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, som anvendes til kortvarig oplagring af gødning, inden det køres i markstak. Fremadrettet vil der blive anbragt en container på betonpladsen, så strøelse og gødning udmuges til container, der afhentes til biogas. Containeren overdækkes med presenning, og pladsen overdækkes med et halvtag, der indrettes så stort, at der også er plads til vogne, redskaber og mindre mængder halm. Der etableres ikke afløb fra betonpladsen, da den er under tag, og da der ikke opbevares saftgivende materialer på pladsen.

Der etableres en vaskeboks i hestestalden. Her vil der dagligt foregå vask af heste efter de har trænet. Boksen indrettes med fast bund og afløb til ny underjordisk opsamlingsbeholder, der placeres udenfor stalden. Det bliver en betonbrønd med et volumen på 25-50 m³, som tømmes af maskinstation med slamsuger efter behov. Da der er tale om en underjordisk, lukket beholder til vaskevand er den ikke angivet som gødningsopbevaringsanlæg i www.husdyrgodkendelse.dk.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Container til strøelse	Fast				23
Nudrift - Ingen data					
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 mængde af gødning udmuget fra staldene 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 opfuges 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.

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 som tidligere beskrevet anlæg af en træningstravbane og en skridtmaskine, og en åben bygning (halvtag) på 8x 25 m. Derudover omhandler ansøgningen også opstilling af 16 flytbare læskure til heste på foldene omkring ejendommen, samt indretning af nogle flere hestebokse i eksisterende stald. Placering af stald og anlæg fremgår af bilag 2.

Træningstravbane

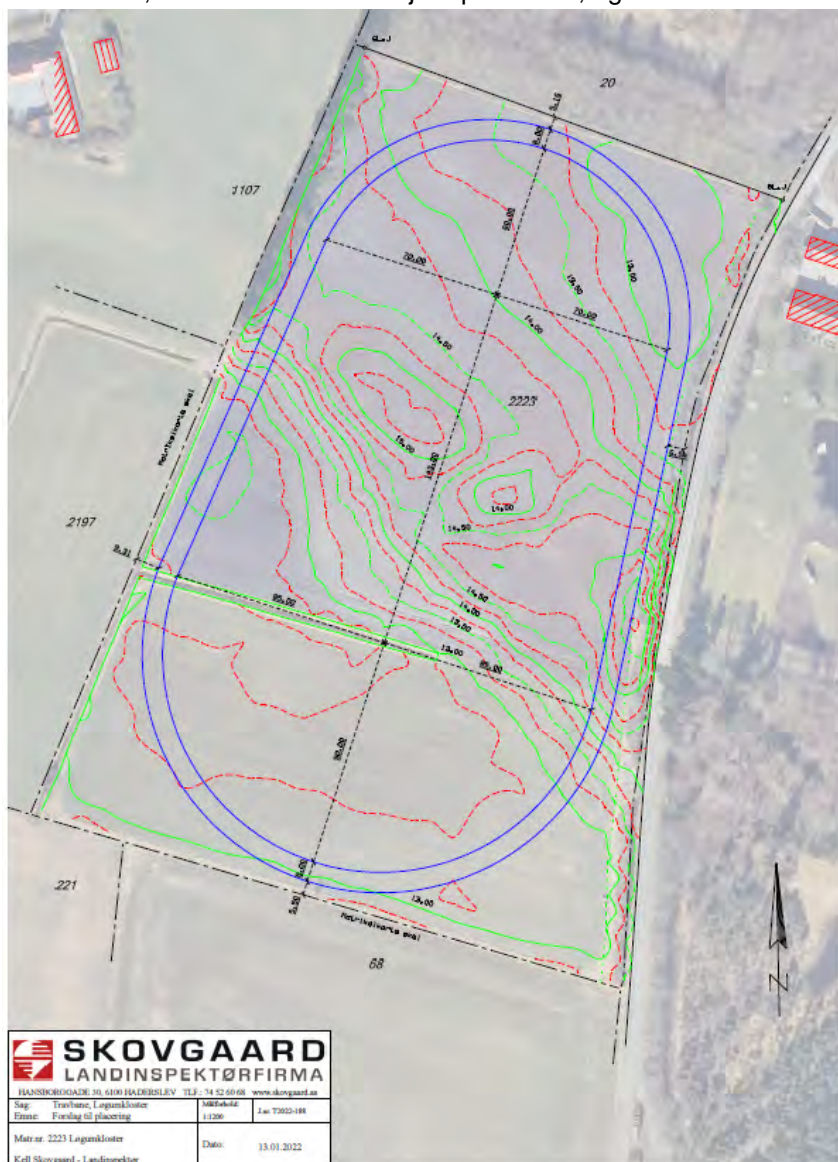
Træningstravbanen er arealmæssigt klart den største del af de nye anlæg, men der opføres ikke noget nyt byggeri i forbindelse med træningsbanen. Den placeres på den anden side af Damhusvej, og er derfor ikke i umiddelbar tilknytning til det eksisterende anlæg.

Travbanen anlægges i yderkanten af hele marken. Selve banen er 8 m bred, og anlægges med en bund af småsten og et lag sand. Der køres med sulky efter hestene, så der er ikke behov for et hegn eller stakit rundt

om travbanen. Arealet inden for banen lægges ud i græs, og der vil muligvis blive indrettet et heget græsningsareal til heste. Der indrettes ingen tilskuerfaciliteter eller andet ved banen,

Der er levende hegn rundt om hele marken, som skærmer hestene for forstyrrelse fra trafik mv. og skærmer for indsyn. Hegnet bevares.

Arealet er rimeligt fladt. Banen forventes anlagt i kote 14,00, og det vil kræve en anelse terræn-regulering på max +/- 1 m, idet marken er lidt højere på midten, og lidt lavere mod begge ender.



Figur 2. Terrænforhold og højdekoter ved anlægsområderne. Tegning: Skovgaard Landinspektører

Skridtmaskine

Skridtmaskinen forventes etableret der, hvor der er en rund træningsbane i dag. Den får omtrent samme størrelse som den nuværende bane. Skridtmaskinen er en rund konstruktion med et tag og noget inventar, og sider af net. Den maksimale højde på skridtmaskinen er 4,5 meter og den forventes opført med tag af træ og med sider af net. Den præcise model af skridtmaskine og overdækning er ikke fastlagt.

Skridtmaskinen bruges til at træne hestene i skridtgang. Den vil ikke være støjende. Nedenfor er vist et par eksempler på, hvordan sådan en bygning kunne se ud.



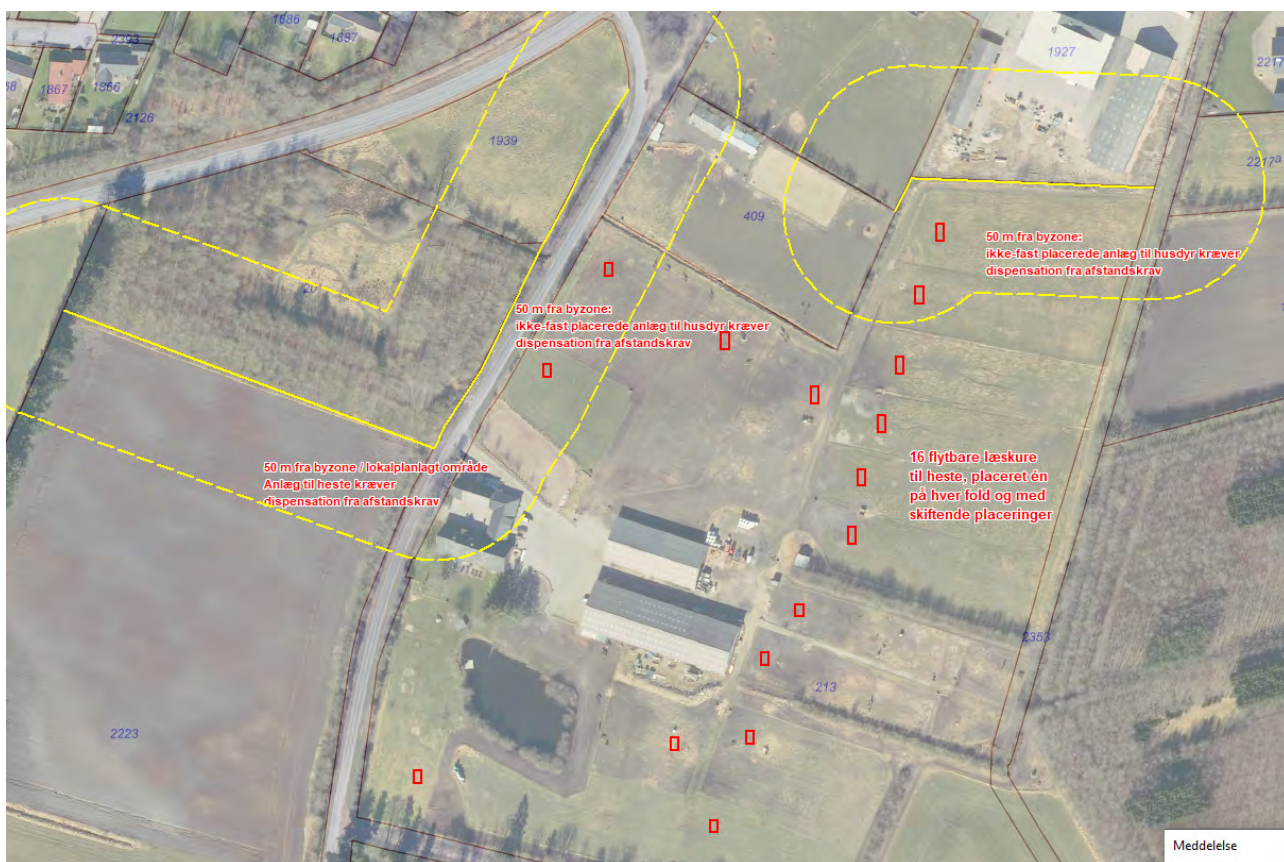
Flytbare læskure til heste

Der søges endvidere om godkendelse til at etablere 16 flytbare læskure til heste på foldene omkring ejendommen. Der ønskes etableret 8 stk. med målene 4 x 6 m, og 8 stk. med målene 4x8 m. De får tag af bølgeblik, med ensidig taghældning, siderne bliver udformet af mørkegrønt net, der beskytter mod vinden. Hytterne bliver max 2.40 m høje og placeres én på hver fold. Hytterne får ikke fast bund, så de må max stå det samme sted i op til 1 år, hvorefter de skal flyttes til en ny placering, min. 25 m væk, og ikke må stå det samme sted igen før efter 5 år.

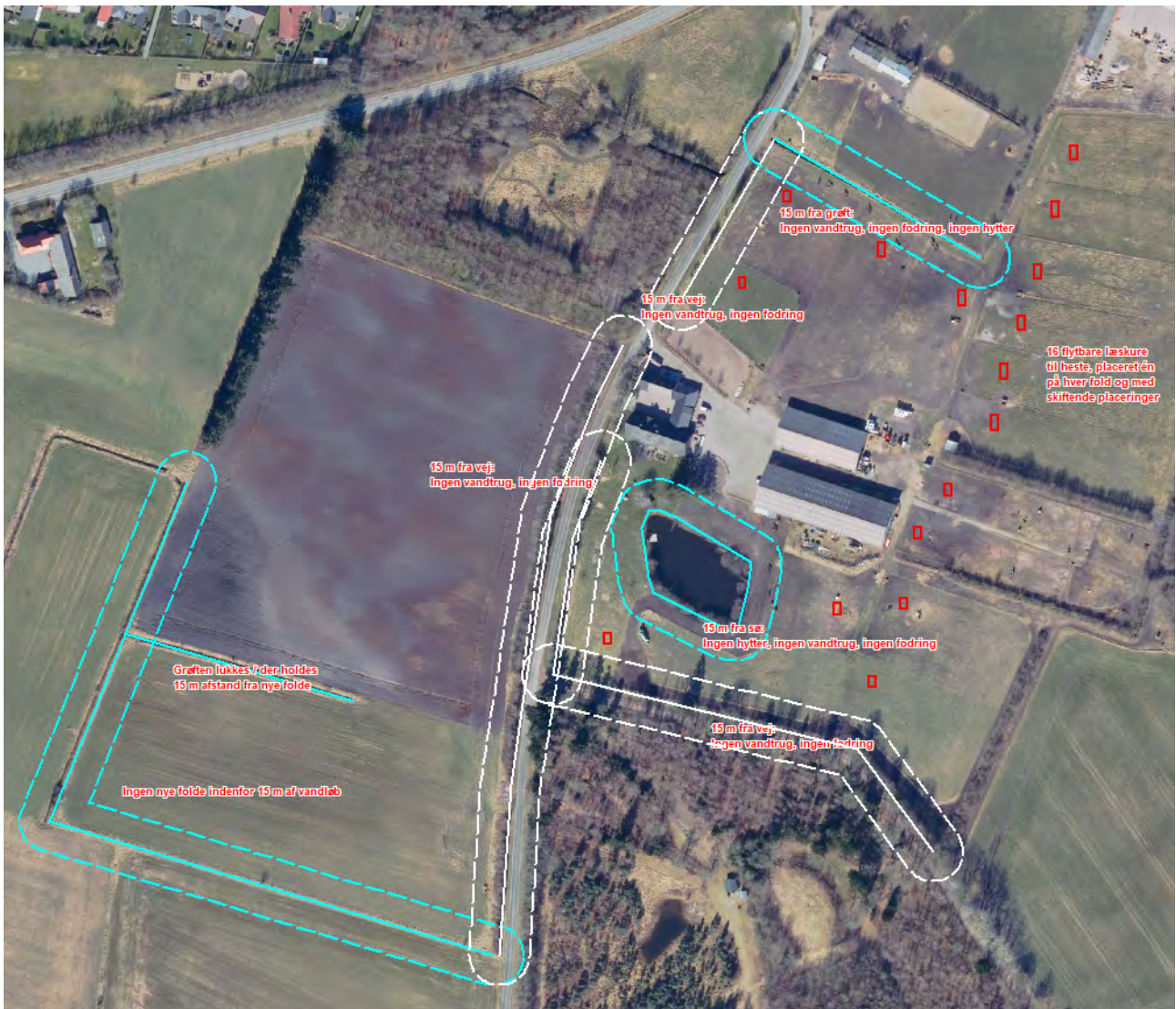
Læskurene ønskes fordelt med 1 skur på hver fold. Nogle af foldene ligger indenfor 50 m af byzone hhv. lokalplanlagt område i landzone. Se byzone (gul og tyrkis) samt lokalplanlagt område (grønt) på tegningen nedenfor, fra Plandata.



Her søges der dispensation til placering af ikke-fast-placerede husdyranlæg jf. §4 stk. 6 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. De berørte områder er markeret op med gult stiplede på tegningen nedenfor.



Hytterne samt vand- og fodertrug skal overholde 15 m til dræn, vandløb og sø. 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.



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 intensiviseret, og de levende hegn vil blive bevaret. I hjørnerne udenfor banen er det planen at etablere lidt buskads / beplantning, så disse arealer vil være med til at understøtte målsætningen om økologiske forbindelser. Der er mange levende hegn, der knytter de små skovområder omkring ejendommen sammen og giver korridorer for vildt og smådyr, og de vil blive bevaret.

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.

Træningstravbanen er erhvervsmæssigt 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 ikke markante synlige udvidelser 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.

Vurdering af beskyttelseslinjer

Lade og skridtmaskine ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen, og vurderes ikke at influere på indsigt til skovområderne omkring ejendommen.

Træningstravbanen etableres på den modsatte side af Damhusvej, på et areal, der i dag er mark, og den udgør således et nyt element i landskabet. Da den ikke bliver 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 og levende hegn mod øst, nord og til dels mod vest. Hegnene vil blive udbygget mod syd og vest, for at give læ og ro til anlægget. 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 cirka 360 meter øst for ejendommen. Det ansøgte projekt har ingen indflydelse på dette fortidsminde, eller oplevelsen af det.

Det ansøgte ligger ikke indenfor udpegninger af værdifuldt kulturmiljø eller kulturhistoriske bevaringsværdier.

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.

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	91

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	104
Gødningslager	Container til strøelse	104

Damhusvej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	73
Gødningslager	Container til strøelse	117

Beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	44
Gødningslager	Container til strøelse	89

Beboelse - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	42
Gødningslager	Container til strøelse	88

markvandsboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	248
Gødningslager	Container til strøelse	249

Erhvervmæssig 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

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

Der søges dispensation fra *Husdyrgødningsbekendtgørelsens* afstandskrav jævnfør §4 stk. 6 idet 4 af de påtænkte læskure til heste ligger indenfor 50 meter af hhv. byzoneareal (erhvervsområde mod nord) og område i landzone, der er udpeget til offentlige formål med henblik på rekreative formål.

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens §4 stk. 6 kan kommunen dispensere til ikke-fast placerede husdyranlæg indenfor disse afstandskrav. Der er tale om 4 flytbare læskure til heste, der placeres spredt på arealerne, og flyttes med 1 års mellemrum. Hvert læskur er enten 4x 6m eller 4 x 8 m, og max 2,4 m højt. Der søges endvidere om dispensation jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens §6 stk. 4 til placering af foderforsyning og vandtrug indenfor 50 m af hhv. byzoneareal og lokalplanlagt område. Vandtrug får fast placering indenfor området, mens foderforsyning skal flyttes for hver 12 uger. Vandtrugene fyldes manuelt med vandslange, der lægges ikke vandforsyning ud til foldene.

Byzonearealet mod nord er et erhvervsareal, udlagt til industri, let industri og håndværk, transport og logistikvirksomheder, og er dermed ikke det mest følsomme byzoneareal i forhold til naboskab til dyrehold.

Det lokalplanlagte område til rekreative formål er en lille skov, der er anlagt til pædagogiske / undervisningsmæssige formål, og vurderes dermed heller ikke at være følsom overfor naboskab af nogle heste.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsens §8 er der en række regler om indretning af stalde. I det læskurene til hestene ude på foldene ikke indrettes med fast bund, skal de overholde en række andre regler for at sikre imod mulig udsivning og forurening.

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.

I det 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.

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 erhvervs-mæssige 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 243,8 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	165,3	8,3	173,6
Nudrift	97,5	0,0	97,5
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.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **173,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **76,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **76,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	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	0,0	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	0,0	0,0	0,1
sø i have	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,2

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	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug

	overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL2 (dvs. større end 2.500 m ²)	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«, 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 gammelskovsarter, 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.	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
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

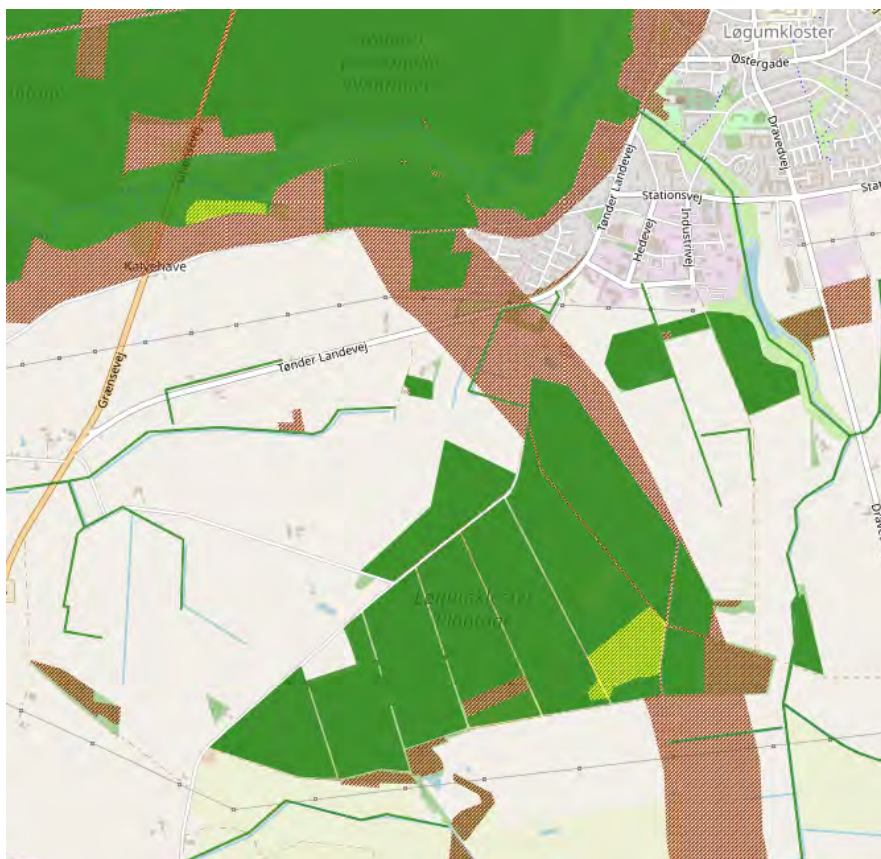
Der er ikke nogen kategori-3 naturområder i umiddelbar nærhed af anlægget. Ca. 700 m mod øst er der et moseareal, og der er et moseareal i skoven mod syd, der begge er udpeget som kategori 3 natur. Begge steder beregnes den totale ammoniakdeposition til 0,0 kg N/ha/år.

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

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 0,2 kg N/ha/år, hvoraf udvidelsen giver anledning til 0,1 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.nye_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 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)

De nærmeste lugtberegningspunkter 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 skønsmæssig 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.

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.



Figur 9: Nærmeste nabo, lokalplanlagt område 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*	312,2	Ja
 Tønder Landevej 33	0	NY	0*	0*	404,8	Ja
 Damhusvej 3	0	NY	0*	0*	109,4	Ja
 Løgumkloster	0	NY	0*	0*	94	Ja
 Løgumkloster	0	NY	0*	0*	189,3	Ja

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.

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

Vurdering af lugtemission

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 hverdage. 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 hø/wrap. Foderforbruget tilpasses den enkelte hest, men der forventes et årligt foderforbrug på xx tons kraftfoder og xx tons hø eller wrap. Dertil kommer strøelse, der årligt udgør cirka xx tons.

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, og det har for ansøger ligeledes ikke været muligt at fastsætte et forventet forbrug, da der ikke findes normtal for hestehold. Fremover vil elforbruget blive opgjort i forbindelse med regnskabet.

Vurdering af energiforbrug

Da der ikke findes normtal for energiforbruget for heste. 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 vil der være drikkekopper, mens der på markerne vil blive 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.

Stalden vil blive vasket med højtryksrensere én gang årligt.

Vurdering af vandforbrug

Det vurderes samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger minimerer 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 får afløb til ny 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.

Der etableres ingen afløbsriste rundt om stalden.

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. 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 miljøteknoliger, 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.

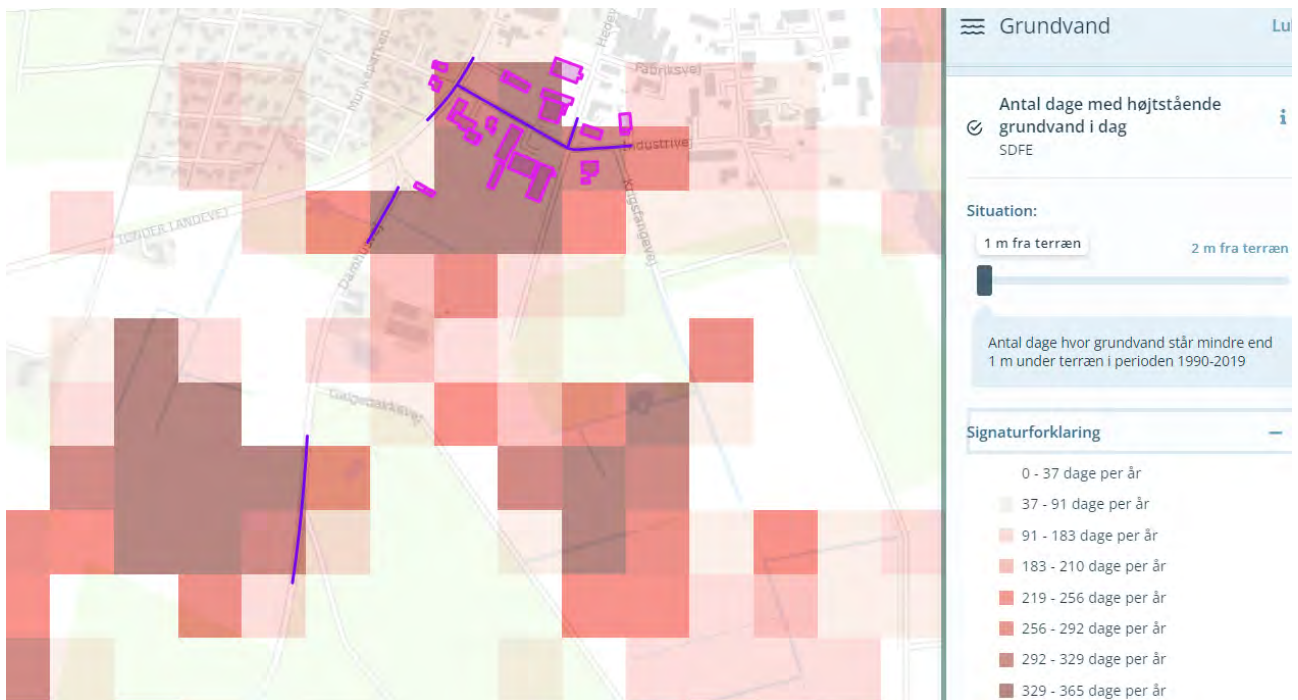
Der er ikke store arealer med fast belægning rundt om bygningerne – det meste er grus og stabilgrus, som tillader vand at trænge væk.



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	Henvisning 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 naturressourcer, 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></p> <p>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 dets 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) Naturreserver 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>

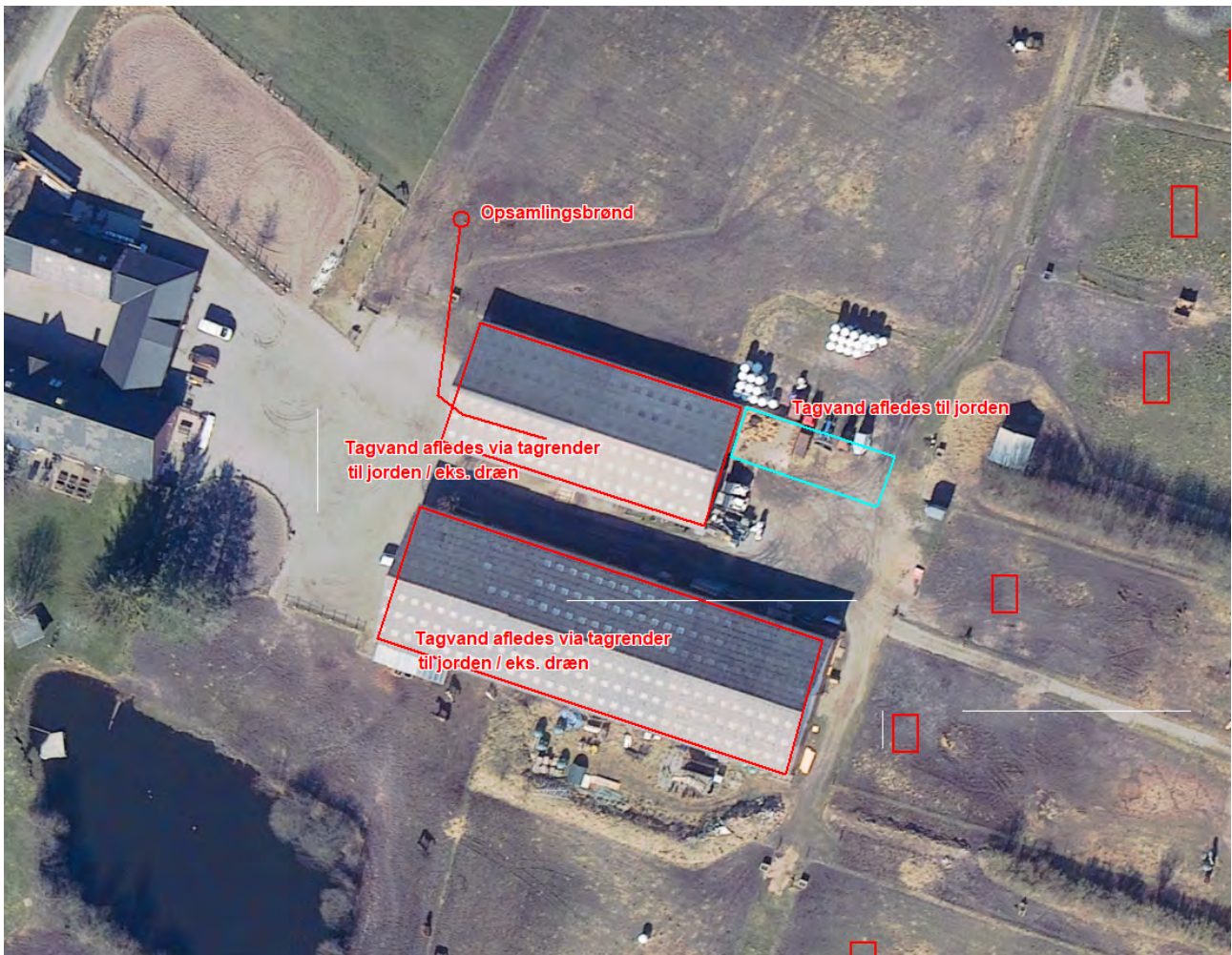
Bilag 2. Oversigtskort over ejendommen



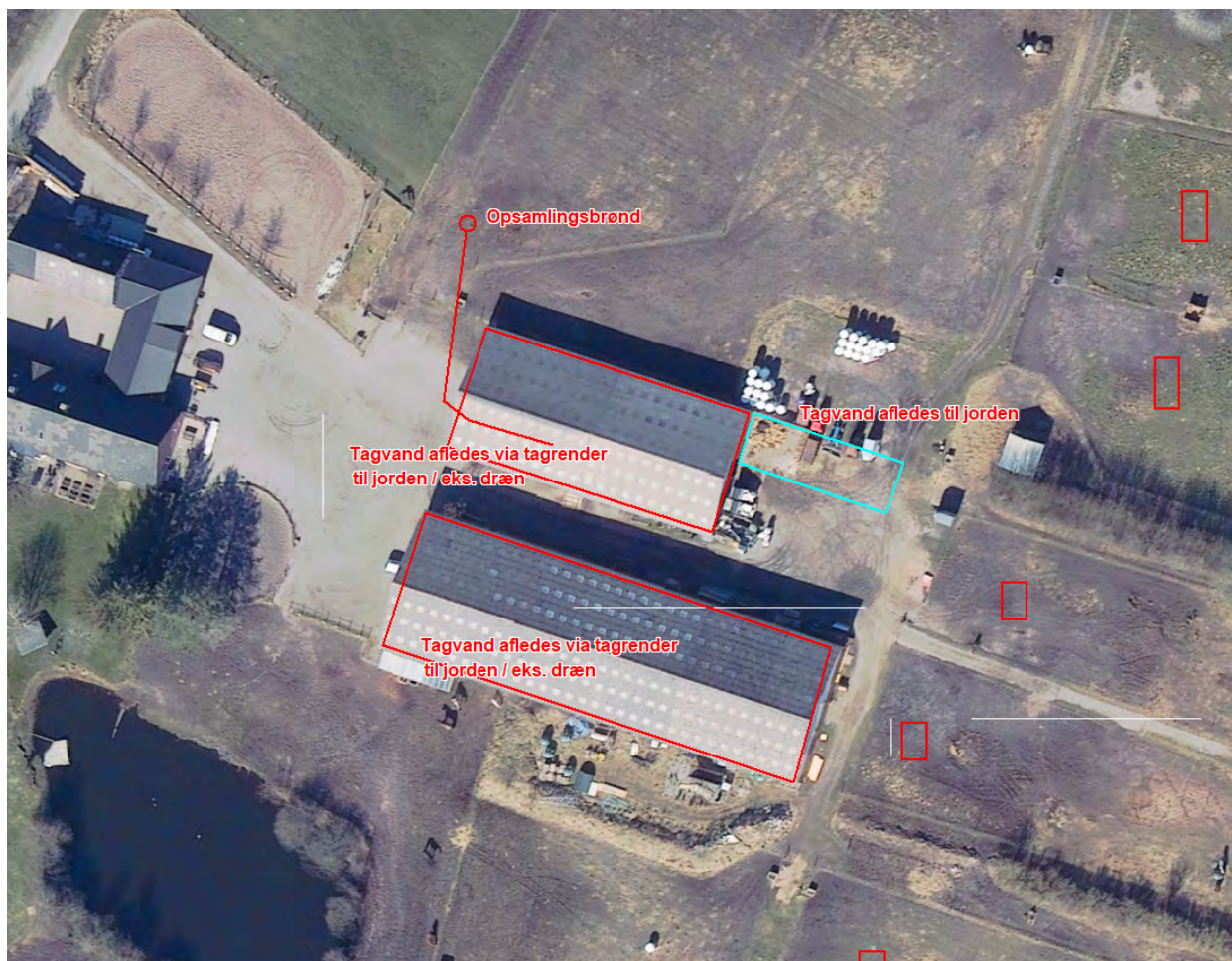
Bilag 3. Bygninger og anlæg

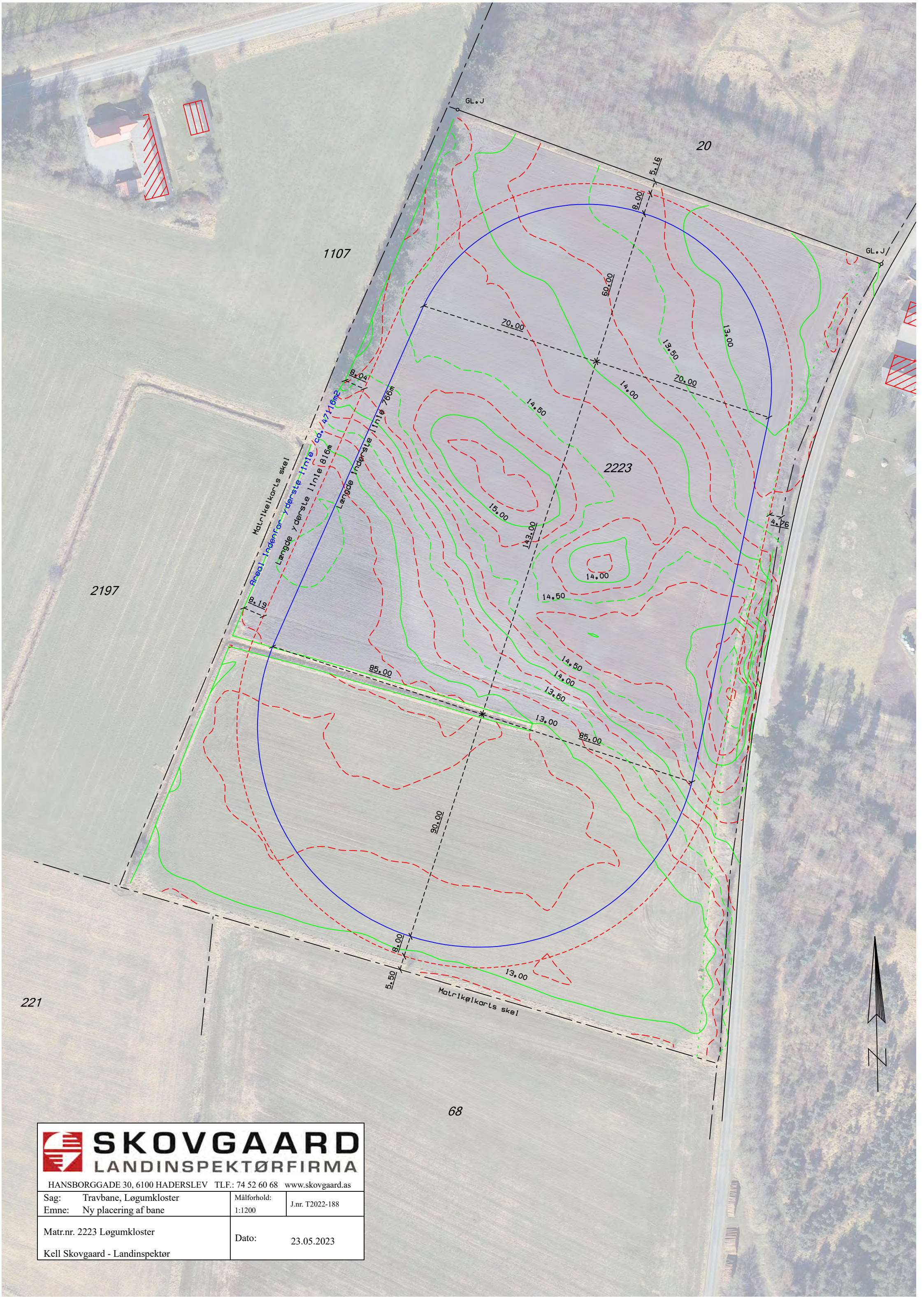


Bilag 4. Afløbsplan



Bilag 3: Afløbsplan for Damhusvej 3, 6240 Løgumkloster





SKOVGAARD
LANDINSPEKTØRFIRMA

HANSBORGGADE 30, 6100 HADERSLEV TLF.: 74 52 60 68 www.skovgaard.as

Sag: Travbane, Løgumkloster	Målforhold: 1:1200	J.nr. T2022-188
Emne: Ny placering af bane		
Matr.nr. 2223 Løgumkloster	Dato: 23.05.2023	
Kell Skovgaard - Landinspektør		