



2022



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Hellevadvej 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	10
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) – For husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission	11
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	11
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	11
VILKÅR	13
HØRINGER	17
KLAGEVEJLEDNING	17
BILAG	18

INDLEDNING

Dennis Chr. Leonhardt har 8. februar 2022 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 232401. Se bilag 1 og 3.

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

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af miljøtilladelsen.

Historik

Ejendommen har en § 16b miljøtilladelse fra 2019. Denne tilladelse bortfalder, når der meddeles den nye miljøtilladelse efter § 16b.

Miljøtilladelse § 16b – 2022

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt nye produktionsarealer i den eksisterende foderlade samt en ny tilbygning til kostalden. Desuden er der søgt om en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler d. 22. april 2022 miljøtilladelse til husdyrbruget på Hellevadvej 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):

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

18 m² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder.

319 m² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg.

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

202 m² – dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg (ny tilbygning).

Gødningsareal:

1.832 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

240 m² gødningsareal til fast husdyrgødning

Projekterede anlæg:

- Ny tilbygning til kostalden mod nord. Tilbygningen etableres med dybstrøelse og adgang ind i eksisterende stald til foderbord og malkerobot.
- Ungdyr- og velfærdsstald. Eksisterende foderlade, kalvestald og kælvningsafdeling ændres til kalve- og ungdyrstald, kælvningsafdeling og opstartshold til nykælvere.
I den sydlige ende af bygningen er der indrettet nogen dybstrøelsesbokse til kalve- og kælvningsbokse. Dette ændres til fremadrettet at være til kælvningsbokse og opstartshold (nykælvere).
I den nordlige ende af bygningen er der i dag 2 plansiloer til opbevaring af ensilage eller andet foder. I plansiloen mod øst er der opsat 24 enkelte bokse til kalve. Dette udvides med 16 bokse, så der i alt er 40 bokse. I forlængelse af enkelt boksene etableres der 3 fællesbokse til kalve mod nord og i den østlige side af bygningen etableres der sengebåse med fast drænet gulv til kvier. Der vil fortsat være lidt foderopbevaring og – håndtering. Fx vil kornvalsen fortsat være i bygningen.
- Etablering af ny gyllebeholder med teltoverdækning.

Dispensation

Udvidelse af produktionsareal i den eksisterende foderlade ønskes i en afstand på indtil ca. 21 m til eksisterende markvandsboring. Dermed søges om dispensation fra afstandskravet på 25 m.

Da det nye staldafsnit forventes at blive opført efter gældende regler, således at der ikke kan afledes forurenende stoffer til grundvandet, vurderes der ikke at være en forøget risiko ved etablering inden for afstandskravet på 25 m.

Tønder Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet jf. § 9 i husdyrloven.

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.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 232401, version 2 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1.

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

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

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Adresse: Børstegaarden, Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster
Ejendomsnr.: 5500004258
CVR: 42783870
CHR: 50229

2) Kontaktoplysninger:

Navn: Dennis Chr. Leonhardt
Adresse: Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster
Mobil: 23937698
E-mail: dennis_alslevkro@outlook.dk

3) Rådgiver:

Trine Riis Jeppesen, Vestjysk Landboforening.
Mobil: 96814230
E-mail: trj@vestjysk.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, samt situationsplanen - se bilag 2.



Figur: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Eksisterende staldanlæg	3.932 m ²	574 m ² sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude	
		18 m ² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder	
		319 m ² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg	
		530 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til malkekøer, kvier og stude.	
		822 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til malkekøer, kvier og stude.	
Tilbygning	202 m ²	202 m ² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Lille gylletank 1.000 m ³		Flydende	236 m ²
Stor gylletank 2.475 m ³		Flydende	593 m ²
Ny gylletank Ca. 4.000 m ³		Flydende	1.003 m ²

Møddingsplads	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	240 m ²
---------------	--	--------------------

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om indretning og drift, samt af skema 232401 se bilag 1.

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 3 – afsnit om håndtering af flydende og fast husdyrgødning.

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers kapacitetsberegning, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af gylle og dybstrøelse. Kapacitetsberegningen er baseret på et forventet dyrehold på 230 årskøer, 101 årsopdræt (6-27 mdr.) samt 58 småkalve og 230 slagtekalve. Det giver en samlet årlig gyllemængde på 7.654 m³. Dertil kommer regnvand fra befæstede arealer (møddingsplads og ensilageplads) i alt 1.148 m³. Når den nye gyllebeholder er opført vil der være kapacitet til ca. 10,2 mdr. jf. ansøgers opgørelse.

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

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

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 - afsnit om anlæg og bygninger.

Tønder Kommune vurderer:

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

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 - afsnit om forbindelse til andre husdyrbrug side 5.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Hellevadvej 3 ikke har forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om beliggenhed.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 7 er overholdt i forhold til afstand fra den nye tilbygning samt ny ansøgt gyllebeholder.

Husdyrlovens afstandskrav jf. § 8 i forhold til eksisterende bygning (foderladen) overholdes dog ikke med hensyn til afstand til eksisterende markvandsboring, fra området i foderladen, hvor produktionsarealet udvides. Dette skal der meddeles dispensation til.

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at alle nye anlæg etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger. Den nye staldbygning bygges sammen med den eksisterende kostald og med valg af materialer og farver, der matcher stalden. Den nye gyllebeholder placeres også i umiddelbar tilknytning til de 2 eksisterende gyllebeholdere.

Der stilles vilkår til placering, materialer og farver, som sikrer, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, og at det nye byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)

Nærmeste kategori 1 natur er en mose (del af Kongens Mose og Draved Skov), der ligger ca. 3,5 km sydvest 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 - Bjergmose - ligger ca. 1,8 km sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde ca. 420 m mod øst/sydøst. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,2 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom natur er derfor overholdt.

Naturbeskyttelseslovens § 3





Der ligger enkelte søer omkring husdyrbruget som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Merdepositionen er beregnet til under 1 kg, så det ansøgte projektet vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer i søerne.

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

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? 1

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hellevadvej 1	0	FMK	87,4	87,4	156,7	Ja
 Krusåvej 21A	1	NY	190,3	188,4	310,8	Ja
 Bedsted Ejerlav, Bedsted	0	NY	278,8	278,8	4829	Ja
 Løgumkloster	0	NY	278,8	278,8	4253,5	Ja

Tabel: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

At samtlige lugtgenekriteriet er overholdt, jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk -, og at det er korrekt, at der skal regnes med kumulation til samlet bebyggelse i Alslev Kro. For at forebygge lugtgener stilles der dog vilkår om, at ejendommens udenoms arealer skal holdes rene og fri for gødnings- og foderrester og vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra beboelser.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

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

7) Øvrige emissioner og gener**Støj**

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om øvrige emissioner.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning. Der er ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjklenderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt. Vi vurderer, at vilkårene er tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om øvrige emissioner.

Tønder Kommune vurderer:

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

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om øvrige emissioner.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til, at skadedyrsbekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der stilles vilkår til god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om øvrige emissioner (transport).

Tønder Kommune vurderer:

Transporter til og fra ejendommen foregår ad den i forvejen trafikerede Hellevadvej, vejen Gravlundmark samt interne markveje. Tønder Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil give anledning til yderligere transport-gener for naboerne. Der stilles derfor ingen vilkår.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om øvrige emissioner (lys).

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne. Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om øvrige emissioner (driftsforstyrrelser og uheld).

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning, samt til opbevaring og håndtering af affald og brændstof. Der stilles vilkår om, at der skal sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld.

Vi vurderer på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof. I øvrigt har ansøger udarbejdet en beredskabsplan, der er vedlagt miljøredegørelsen, se bilag 3.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om reststoffer (diesel).

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om øvrige emissioner (olie og brændstof).

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.

Egenkontrol og management

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om øvrige emissioner (egenkontrol og management).

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen i forhold til el- og vandforbrug, samt vedr. egenkontrol af skrabeanlægget i det nye stald afsnit. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om reststoffer.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at afløbsforholdene er forsvarlige. Der er opgjort opbevaringskapacitet, der viser, at der er tilstrækkelig kapacitet til det opsamlede spildevand fra produktionen.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om affald.

Tønder Kommune vurderer:

Kommunens affalds regulativ sikrer, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes. Der stilles dog vilkår vedr. opbevaring af farligt affald.

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om naturressourcer.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemerne. Der stilles vilkår til driftsjournal over vandforbruget. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen i forhold til rengøring og vask af stalde.

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

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) – For husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit om BAT på side 10.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3.351 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver netop 3.351 kg N/år, og at det vejledende BAT krav er overholdt.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne.

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

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3 – afsnit 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

Ejendommen er beliggende ca. 3,5 km fra nærmeste Natura 2000 habitatområde Kongens Mose og Draved Skov. 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. 3,5 km mod sydvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Hellevadvej 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.

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), samt af situationsplanen bilag 2.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Eksisterende staldanlæg	3.932 m ²	574 m ² sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb til malkekøer, kvier og stude
		18 m ² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder
		319 m ² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg
		530 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til malkekøer, kvier og stude.
		822 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til malkekøer, kvier og stude.
Tilbygning	202 m ²	202 m ² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg
Opbevaringslagre		
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Lille gylletank 1.000 m ³	Flydende	236 m ²
Stor gylletank 2.475 m ³	Flydende	593 m ²
Ny gylletank Ca. 4.000 m ³	Flydende	1.003 m ²
Møddingsplads	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	240 m ²



Figur: Situationsplan

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

Stalde og anlæg

3. Den nye stald tilbygning og gyllebeholderen skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.
4. Tilbygningen til kostalden mod nordvest skal etableres med dybstrøelse og med et produktionsareal på maksimalt 202 m².
5. Etableringen af stald i den østlige side af bygning 3 skal være som sengebåsestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Produktionsarealet må være maksimalt 574 m². Placeringen af bygning 3 kan ses på bilag 2.
6. Den nye gyllebeholder må opføres med et overfladeareal på maksimalt 1.003 m².

Gødningsopbevaring og -håndtering

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

Landskabelige hensyn

10. Den nye stald tilbygning skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.

Ammoniak

11. I det nye staldafsnit i bygning 3 (tidl. foderlade), skal der i gangarealet etableres fast drænet gulve med skraber.
12. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1 % mod gulvmidte.
13. Gulvet skal være udført med ajlefløb, og det skal sikres, at der til enhver tid kan afledes ajle derfra, så der ikke er pytter på det fast drænedede gulv.
14. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5% af det samlede gangareal i staldafsnittet.
15. Der skal hver dag foretages skrabbinger hver anden time. I den periode, hvor malkekvæget er på græs skal der foretages skrabbinger efter behov.
16. Skraberens skal være forsynet med timer.

17. Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Lugt

18. Markstakke med dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra beboelser.
19. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Støj

20. 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
Spidsværldi	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

Der stilles ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

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

Til- og frakørsel

Der stilles ingen vilkår.

Lys

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

Driftsforstyrrelser og uheld

24. Hvis der opbevares flydende handelsgødning, - mineraler eller -kemikalier, skal det opbevares i egnede beholdere.
25. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal der ske alarmering til alarmcentralen, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.
26. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte og den skal opdateres løbende.

Kemikalier og pesticider

27. Kemikalier skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.
28. Evt. påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og mindst 5 m fra boring.

Olie og brændstof

29. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
30. 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

31. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
32. Enhver form for driftsstop af skraber skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
33. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
34. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lign., der dokumentere, at skraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
35. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el og vand.

Affald

36. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.
37. Spildolie skal opbevares indendørs på fast og tæt bund, i beholdere der er egnede til olieopbevaring.

Naturressourcer

38. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.
39. Der skal anvendes lavenergi belysning i størst mulig omfang.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger og naboen, der grænser matrikulært op til ejendommen. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at indsende bemærkninger.

Tønder Kommune har vurderet, at 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.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

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

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

Klagen skal være modtaget **senest fredag den 20. maj 2022**.

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 232401 fra husdyrgodkendelse.dk

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Miljøredegørelse fra ansøger inkl. bilag

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (232401)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
08-02-2022

Genereringsdato:
21-04-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	42783870
Husdyrbrugets navn	Dennis Christian Leonhardt
Beliggenhedsadresse	Hellevadvej 3
Postnummer	6240
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøger navn	Dennis Christian Leonhardt
Ansøger adresse	Hellevadvej 3
Ansøger postnummer	6240
Ansøger by	Løgumkloster
Ansøger telefon	23937698
Ansøger email	dennis_alslevkro@outlook.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25076079
Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk Landboforening
Konsulent navn	Trine Riis Jeppesen
Konsulent adresse	Herningvej 3-5
Konsulent postnummer	6950
Konsulent by	Ringkøbing
Konsulent telefon	96814230
Konsulent email	trj@vestjysk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500004258
CHR numre	50229

Kort beskrivelse:

Dennis Leonhardt søger om tilladelse til at udvide produktionsarealet i eksisterende foderlade, at opføre en tilbygning til kostalden til malkekøer og til at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

Ansøgning (232401) | 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:
Dennis Leonhardt søger om tilladelse til at udvide produktionsarealet i eksisterende foderlade, at opføre en tilbygning til kostalden til malkekøer og til at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	42783870
Husdyrbrugets navn	Dennis Christian Leonhardt
Beliggenhedsadresse	Hellevadvej 3
Postnummer	6240
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøgers navn	Dennis Christian Leonhardt
Ansøgers adresse	Hellevadvej 3
Ansøgers postnummer	6240
Ansøgers by	Løgumkloster
Ansøgers telefon	23937698
Ansøgers email	dennis_alslevkro@outlook.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25076079
Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk Landboforening
Konsulentnavn	Trine Riis Jeppesen
Konsulentadresse	Herningvej 3-5
Konsulentpostnummer	6950
Konsulentby	Ringkøbing
Konsulenttelefon	96814230
Konsulent-email	trj@vestjysk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500004258
CHR numre	50229

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1 - Alslev, Højst

Matrikel: 283 - Alslev, Højst

Matrikel: 284 - Alslev, Højst

Matrikel: 285 - Alslev, Højst

Matrikel: 165 - Mårbæk, Bedsted

Matrikel: 185 - Mårbæk, Bedsted

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
Eksisterende staldanlæg	3932	Naturlig ventilation	3 m	(#491659) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	574	
				(#491591) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	18	
				(#491566) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	115	
				(#491565) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	46	
				(#491564) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	44	
				(#491563) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	20	
				(#491562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	94	
				(#491561) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	530	
(#491560) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	822					
Tilbygning	202	Naturlig ventilation	3 m	(#486391) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	202	
Sum						2465	
Nudrift							
Eksisterende staldanlæg	3932	Naturlig ventilation	3 m	(#490962) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	44	
				(#486385) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	822	
				(#486384) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	530	
				(#486383) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	115	
				(#486382) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	94	
				(#486381) Heste. Dybstrøelse	0	18	
Sum						1623	
8 års drift							
				(#490963) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	44	
				(#486390) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	822	

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Eksisterende staldanlæg	3932	Naturlig ventilation	3 m	(#486389) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	530
				(#486388) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	115
				(#486387) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	94
				(#486386) Heste. Dybstrøelse	0	18
Sum						1623

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB 2475 m3	Flydende				593
GB 1000 m3	Flydende				236
Møddingsplads	Fast				240
Ny GB 4000 m3	Flydende				1003
Nudrift					
GB 2475 m3	Flydende				593
GB 1000 m3	Flydende				236
Møddingsplads	Fast				240
8 års drift					
GB 2475 m3	Flydende				593
GB 1000 m3	Flydende				236
Møddingsplads	Fast				240

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		240
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		240
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		240

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	2531,9	819,0	3350,9
Nudrift	1791,1	417,8	2208,9
8 års-drift	1791,1	417,8	2208,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende staldanlæg</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					
(#491659) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	574	510,9	0,0	0,0	510,9
(#491591) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	18	15,1	0,0	0,0	15,1
(#491566) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	115	96,6	0,0	0,0	96,6
(#491565) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	46	38,6	0,0	0,0	38,6
(#491564) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	44	37,0	0,0	0,0	37,0
(#491563) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	20	16,8	0,0	0,0	16,8
(#491562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	94	79,0	0,0	0,0	79,0
(#491561) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	530	614,8	0,0	0,0	614,8
(#491560) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	822	953,5	0,0	0,0	953,5
Sum	2263	2362,3	0,0	0,0	2362,3
Nudrift					
(#486381) Heste. Dybstrøelse	18	10,3	0,0	0,0	10,3
(#486382) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	94	79,0	0,0	0,0	79,0
(#486383) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	115	96,6	0,0	0,0	96,6
(#486384) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	530	614,8	0,0	0,0	614,8

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)
(#486385) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	822	953,5	0,0	0,0	953,5
(#490962) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	44	37,0	0,0	0,0	37,0
Sum	1623	1791,2	0,0	0,0	1791,2
8 års-drift					
(#486386) Heste. Dybstrøelse	18	10,3	0,0	0,0	10,3
(#486387) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	94	79,0	0,0	0,0	79,0
(#486388) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	115	96,6	0,0	0,0	96,6
(#486389) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	530	614,8	0,0	0,0	614,8
(#486390) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	822	953,5	0,0	0,0	953,5
(#490963) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	44	37,0	0,0	0,0	37,0
Sum	1623	1791,2	0,0	0,0	1791,2

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning</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					
(#486391) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	202	169,7	0,0	0,0	169,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB 2475 m3	593	237,1	0,0	237,1
GB 1000 m3	236	94,3	0,0	94,3
Ny GB 4000 m3	1003	401,2	0,0	401,2
Nudrift				
GB 2475 m3	593	237,1	0,0	237,1
GB 1000 m3	236	94,3	0,0	94,3
8 års-drift				
GB 2475 m3	593	237,1	0,0	237,1
GB 1000 m3	236	94,3	0,0	94,3

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	240	Kvæg, heste, får og geder	240	100	86,4
Nudrift					
Møddingsplads	240	Kvæg, heste, får og geder	240	100	86,4
8 års-drift					
Møddingsplads	240	Kvæg, heste, får og geder	240	100	86,4

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2532	819	3351
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2532	819	3351
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH₃-N /år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH₃-N /år)	Kommunens Begrundelse
2532				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Eksisterende staldanlæg	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Eksisterende staldanlæg	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Eksisterende staldanlæg	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende staldanlæg	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Eksisterende staldanlæg	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende staldanlæg	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Eksisterende staldanlæg	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende staldanlæg	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Eksisterende staldanlæg	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Tilbygning	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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





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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#491560) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	822	1,16	1	954		
(#491561) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	530	1,16	1	615		
(#491562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	94	0,84	1	79		
(#491563) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	20	0,84	1	17		
(#491564) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	44	0,84	1	37		
(#491565) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	46	0,84	1	39		
(#491566) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	115	0,84	1	97		
(#491591) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	18	0,84	1	15		
(#491659) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	574	0,89	1	511		
(#486391) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	202	0,84	1	170		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hellevadvej 1 	0	FMK	87,4	87,4	156,7	Ja
Krusåvej 21A 	1	NY	190,3	188,4	310,8	Ja
Bedsted Ejerlav, Bedsted 	0	NY	278,8	278,8	4829	Ja
Løgumkloster 	0	NY	278,8	278,8	4253,5	Ja

Konsekvenszone: 342 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hellevadvej 1 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning	149,6	Ja
2	Eksisterende staldanlæg	157,3	Ja

Bebyggelse: Krusåvej 21A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning	300,5	Ja
2	Eksisterende staldanlæg	311,7	Ja

Bebyggelse: Bedsted Ejerlav, Bedsted Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende staldanlæg	4827,5	Nej
2	Tilbygning	4845,8	Nej

Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning	4230,2	Nej
2	Eksisterende staldanlæg	4255,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende staldanlæg	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
491659		0	1779,4	7462,0	0	1779,4	7462,0	574
491591		0	55,8	234,0*	0	55,8	234,0*	18
491566		0	356,5	1495,0*	0	356,5	1495,0*	115
491565		0	142,6	598,0*	0	142,6	598,0*	46
491564		0	136,4	572,0*	0	136,4	572,0*	44
491563		0	62,0	260,0*	0	62,0	260,0*	20
491562		0	291,4	1222,0*	0	291,4	1222,0*	94
491561		0	1643,0	6890,0	0	1643,0	6890,0	530
491560		0	2548,2	10686,0	0	2548,2	10686,0	822
Sum			7641,5	32045*		7641,5	32045*	

Tilbygning								
Eksisterende staldanlæg	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
486391		0	626,2	2626,0*	0	626,2	2626,0*	202

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende staldanlæg	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
490962		0	136,4	572,0	0	136,4	572,0	44
486385		0	2548,2	10686,0	0	2548,2	10686,0	822
486384		0	1643,0	6890,0	0	1643,0	6890,0	530
486383		0	356,5	1495,0	0	356,5	1495,0	115
486382		0	291,4	1222,0	0	291,4	1222,0	94
486381		0	0,0	124,2	0	0,0	124,2	18
Sum			4975,5	20989,2		4975,5	20989,2	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3350,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1142,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1142,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Bjergmose kat. 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
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: Bjergmose kat. 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2475 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø	
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				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2475 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Skov SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2475 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: mose SØ	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2475 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB 4000 m3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Eksisterende staldanlæg	Landbrug	0,1	0,1	0,4

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

Naturlinjer til punkt: 2 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2475 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 Skovbevokset tørvemose	
Kategori	Kategori 1
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: 1 Skovbevokset tørvemose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2475 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	439	-
Driftsbygning	Foderlade	415	-
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	396	-
Gødningslager	Møddingsplads	435	-

Skel mod vest - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	252	-
Driftsbygning	Foderlade	274	-
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	162	-
Gødningslager	Ny GB 4000 m3	162	-

Skel mod SØ - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	54	-
Driftsbygning	Foderlade	31	-
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	91	-
Gødningslager	Møddingsplads	116	-

Hellevadvej 1 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	233	-
Driftsbygning	Foderlade	232	-
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	101	-
Gødningslager	Møddingsplads	165	-

Hellevadvej 2 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	115	-
Driftsbygning	Foderlade	95	-
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	158	-
Gødningslager	Møddingsplads	183	-

Boring DGU nr. 159.1431 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	31	-
Driftsbygning	Foderlade	17	-
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	22	-
Gødningslager	Møddingsplads	48	-

Hellevadvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	68	-
Driftsbygning	Foderlade	55	-
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	10	-
Gødningslager	Møddingsplads	49	-

Gravlundmark - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	241	-
Driftsbygning	Foderlade	263	-
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	151	-
Gødningslager	Ny GB 4000 m3	153	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Skovbevokset tørvemose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	3728
Driftsbygning	Foderlade	3725
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	3588
Gødningslager	Møddingsplads	3659

2 Hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	6885
Driftsbygning	Foderlade	6912
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	6803
Gødningslager	Ny GB 4000 m3	6774

mose SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	407
Driftsbygning	Foderlade	385
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	413
Gødningslager	Møddingsplads	449

Skov SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	1049
Driftsbygning	Foderlade	1039
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	935
Gødningslager	Møddingsplads	992

Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	436
Driftsbygning	Foderlade	413
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	393
Gødningslager	Møddingsplads	432

Bjergmose kat. 2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	1958
Driftsbygning	Foderlade	1954
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	1824
Gødningslager	Møddingsplads	1892

Hellevadvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	233
Driftsbygning	Foderlade	232
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	101
Gødningslager	Møddingsplads	165

Krusåvej 21A - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	388
Driftsbygning	Foderlade	388
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	249
Gødningslager	Møddingsplads	319

Type	Navn	Afstand [m]
Bedsted Ejerlav, Bedsted - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	4712
Driftsbygning	Foderlade	4707
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	4770
Gødningslager	Ny GB 4000 m3	4777

Løgumkloster - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansiloer	4277
Driftsbygning	Foderlade	4303
Staldbygning	Eksisterende staldanlæg	4192
Gødningslager	Ny GB 4000 m3	4167

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

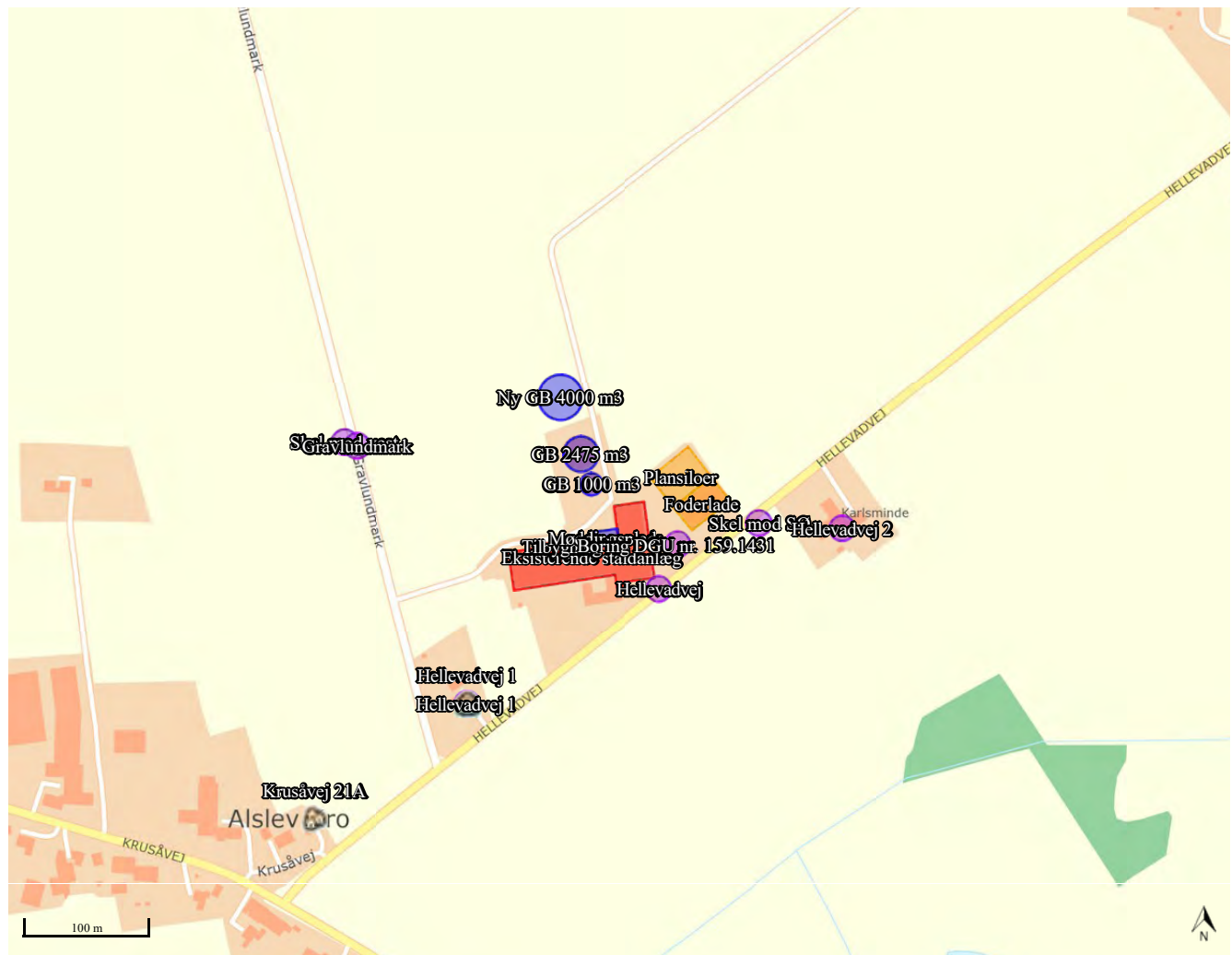
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

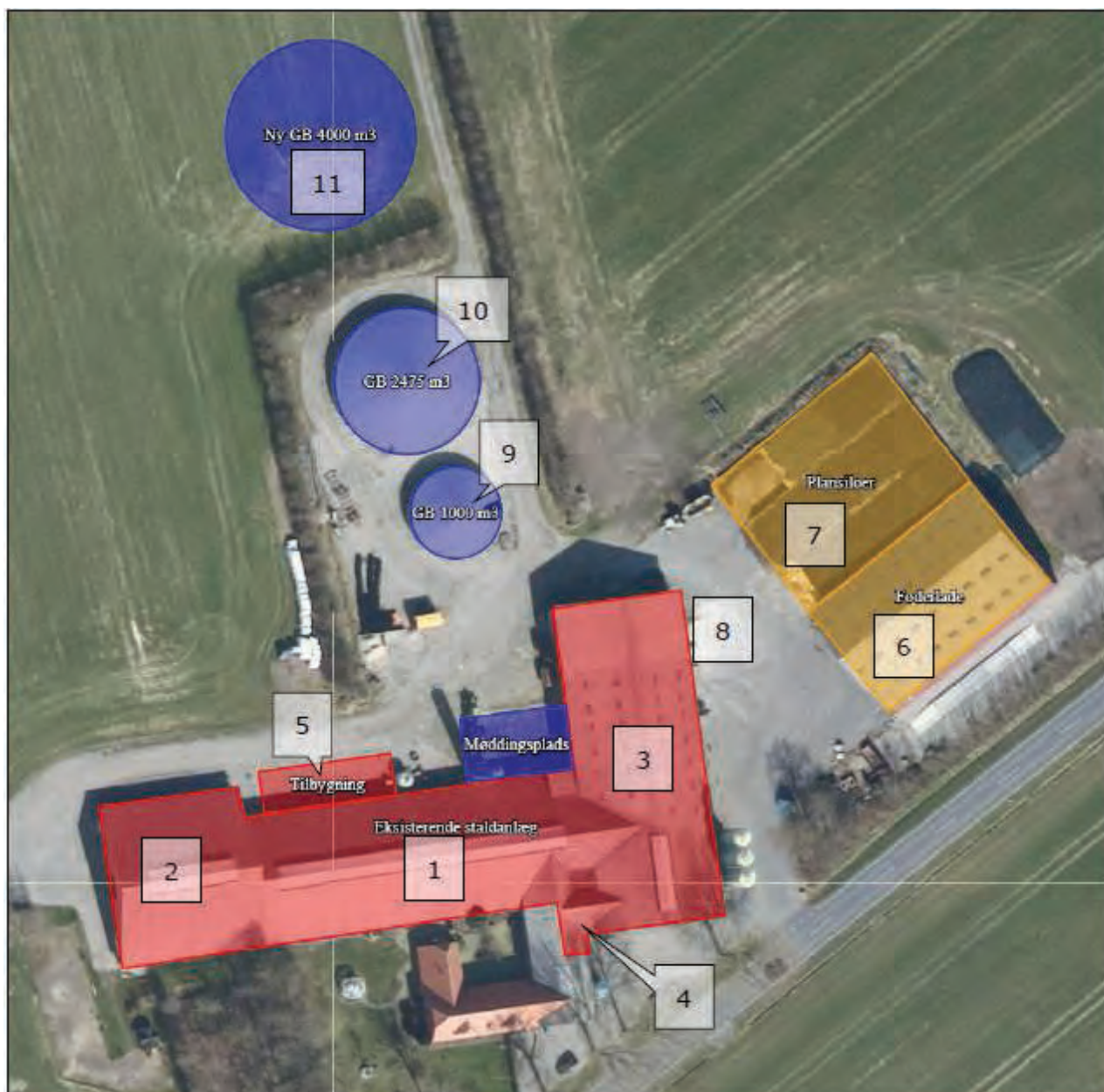
Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøteknisk redegørelse Hellevadvej 3.pdf	1230,611	Miljøteknisk redegørelse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag 2: Situationsplan



Bygning 1. Kostalden er uændret. Stalden er indrettet til malkekøer og er etableret med 2 malkebotter. Der opsættes en tredje malkebot i den nordlige side af stalden.

Produktionsarealet foran malkebotten (separationsområdet) er i tidligere godkendelse angivet for lille. Kortmaterialet var korrekt indtegnet. Dette er rettet i Husdyrgodkendelse.dk med yderligere 40 m².

Bygning 2. Tilbygningen til kostalden (vestlige ende af stalden) er uændret.

- Bygning 3. Ungdyr- og velfærdsstald. Eksisterende foderlade, kalvestald og kælvningsafdeling ændres til kalve- og ungdyrstald, kælvningsafdeling og opstartshold til nykælvere.
I den sydlige ende af bygningen er der indrettet med nogle dybstrøelses bokse til kalve- og kælvningsbokse. Dette ændres til fremadrettet til kælvningsbokse og opstartshold (nykælvere).

I den nordlige ende af bygningen er der i dag to plansiloer til opbevaring af ensilage eller andet foder. I plansiloen mod øst er der opsat 24 enkelt bokse til kalve. Dette udvides med 16 bokse, så der i alt er 40 bokse. I forlængelse af enkelt boksene etableres der 3 fællesbokse til kalve mod nord og i den østlige side af bygningen etableres der sengebåse med fast drænet gulv til kvier.

Der vil forsat være lidt foderopbevaring og -håndtering. Fx vil kornvalse forsat være i bygningen.
- Bygning 4. Hestestald er uændret.
- Bygning 5. Ny tilbygning til kostalden mod nord. Stalden etableres med dybstrøelse, og med adgang ind i eksisterende stald til foderbord og malkerobot.
- Bygning 6. Foderlade. Tidligere maskinhus.
- Bygning 7. 3 eksisterende plansiloer på tilsammen 1.400 m².
- Bygning 8. Eksisterende plansilo på 200 m².
- Bygning 9. Gyllebeholder på 1.000 m³ fra 1990. Der er etableret teltoverdækning på beholderen.
- Bygning 10. Gyllebeholder på 2.475 m³ fra 2002. Der er etableret teltoverdækning på beholderen.
- Bygning 11. Ny gyllebeholder på 4.000 m³. Der etableres teltoverdækning på beholderen.

Miljøteknisk redegørelse for Børstegaarden Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster



Dennis Christian Leonhardt
Hellevadvej 3
6240 Løgumkloster

**Udarbejdet den 8. Februar 2022
Af miljørådgiver Trine Riis Jeppesen**

Indholdsfortegnelse

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	2
B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	2
B.1 Indretning og drift.....	2
B.2 Anlæg og bygninger	5
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug	5
B.4 Beliggenhed	5
B.5 Ammoniak.....	7
B.6 Lugt	7
B.7 Øvrige emissioner	7
B.8 Reststoffer	9
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission) ..	10
B.10 Grænseoverskridende virkninger	10
C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG	10
D MILJØKONSEKVENSRAPPORT.....	11

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	42783870	Konsulent Cvr	25076079
Husdyrbrugets navn	Dennis Christian Leonhardt	Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk Landboforening
Beliggenhedsadresse	Hellevadvej 3	Konsulentnavn	Trine Riis Jeppesen
Postnummer	6240	Konsulentadresse	Herningvej 3-5
By	Løgumkloster	Konsulentpostnummer	6950
Ansøger		Konsulentby	Ringkøbing
Ansøgers navn	Dennis Christian Leonhardt	Konsulenttelefon	96814230
Ansøgeradresse	Hellevadvej 3	Konsulent-email	trj@vestjysk.dk
Ansøgerpostnummer	6240	Ejendom	
Ansøgerby	Løgumkloster	Ejendomsnummer	5500004258
Ansøgertelefon	23937698	CHR numre	50229
Ansøger-email	dennis_alslevkro@outlook.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 1 - Alslev, Højst	
		Matrikel: 283 - Alslev, Højst	
		Matrikel: 284 - Alslev, Højst	
		Matrikel: 285 - Alslev, Højst	
		Matrikel: 165 - Mårbæk, Bedsted	
		Matrikel: 185 - Mårbæk, Bedsted	

Foruden det husdyrbrug som denne ansøgning omhandler, ejer ansøger ikke andre ejendomme.

B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Ejendommen har en nuværende §16b godkendelse fra den 19. december 2019.

Der søges om tilladelse til at udvide produktionsarealet i eksisterende foderlade, at opføre en tilbygning til kostalden til malkekøer og til at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

Forinden er ejendommen godkendt den 22. januar 2008. Der er ikke bygget nyt indenfor de sidste 8 år, derfor er nudriften og 8 årsdriften ens.

B.1 Indretning og drift

Bygning 1. Kostalden er uændret. Stalden er indrettet til malkekøer og er etableret med 2 malkebotter. Der opsættes en tredje malkebot i den nordlige side af stalden.

Produktionsarealet foran malkebotten (separationsområdet) er i tidligere godkendelse angivet for lille. Kortmaterialet var korrekt indtegnet. Dette er rettet i Husdyrgodkendelse.dk med yderligere 40 m².

Bygning 2. Tilbygningen til kostalden (vestlige ende af stalden) er uændret.

Bygning 3. Ungdyr- og velfærdsstald. Eksisterende foderlade, kalvestald og kælvningsafdeling ændres til kalve- og ungdyrstald, kælvningsafdeling og opstartshold til nykælvere.

I den sydlige ende af bygningen er der indrettet med nogle dybstrøelses bokse til kalve- og kælvningsbokse. Dette ændres til fremadrettet til kælvningsbokse og opstartshold (nykælvere).

I den nordlige ende af bygningen er der i dag to plansiloer til opbevaring af ensilage eller andet foder. I plansiloen mod øst er der opsat 24 enkelt bokse til kalve. Dette udvides med 16 bokse, så der i alt er 40 bokse. I forlængelse af enkelt boksene etableres der 3 fællesbokse til kalve mod nord og i den østlige side af bygningen etableres der sengebåse med fast drænet gulv til kvier.

Der vil forsat være lidt foderopbevaring og -håndtering. Fx vil kornvalsen forsat være i bygningen.

Bygning 4. Hestestald er uændret.

Bygning 5. Ny tilbygning til kostalden mod nord. Stalden etableres med dybstrøelse, og med adgang ind i eksisterende stald til foderbord og malkerobot.

Bygning 6. Foderlade. Tidligere maskinhus.

Bygning 7. 3 eksisterende plansiloer på tilsammen 1.400 m².

Bygning 8. Eksisterende plansilo på 200 m².

Bygning 9. Gyllebeholder på 1.000 m³ fra 1990. Der er etableret teltoverdækning på beholderen.

Bygning 10. Gyllebeholder på 2.475 m³ fra 2002. Der er etableret teltoverdækning på beholderen.

Bygning 11. Ny gyllebeholder på 4.000 m³. Der etableres teltoverdækning på beholderen.



Figur 1. Situationsplan

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 2.475 og 1.000 m³. Såfremt at det ikke er muligt at lave aftaler om opbevaring/afsætning af gyllen, opføres der en ny gyllebeholder på 4.000 m³. Der er vedlagt en beregning af gødningsproduktion opbevaringskapacitet der viser, at der er en opbevaringskapacitet på 9 mdr.

På sigt påtænkes det at sende husdyrgødning til biogas.

Fast husdyrgødning opbevares på mødding eller i markstak efter gældende regler.

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: 1 /			
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	220,0 Årsdyr		7.108
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber, ajleaf	100,0 Årsdyr		546
			7.654
CHR-nr./Besæt.nr: 2 /			
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	10,0 Årsdyr		163
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	58,0 Årsdyr		110
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	1,0 Årsdyr		6
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	230,0 Stk.		35
			314

B.2 Anlæg og bygninger

Det eksisterende staldanlæg består af en kostald samt tilbygning med sengebåse og spaltegulv. I foderladen er der strøede bokse til køer og kalve. I hestestalden er der to hestebokse. Derudover er der et plansiloanlæg bestående af 4 plansiloer, to gyllebeholdere på hhv. 1.000 og 2.450 m³, samt en møddingsplads.

I det fremtidige staldanlæg vil foderladen blive udvidet produktionsarealet således at der er plads til ungdyrene, samtidig med at det bliver muligt at leve op til dyrevelfærdskravene. Derudover udvides kostalden mod nord med en tilbygning på 8 m x 25,2 m for at give plads til nogle flere køer.

Der malkes i dag med 2 robotter, som udvides til tre robotter, som følge af en udvidelse af besætningen.

Nord for de eksisterende gyllebeholdere opføres der en ny gyllebeholder på 4.000 m³ med teltoverdækning.

Ansøgningen er vedlagt situationsplan.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger ejer og driver ikke andre husdyrbrug.

Husdyrbruget er derfor ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

B.4 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzone 4 km øst for Løgumkloster og ca. 200 m nordøst for Alslev Kro. Landskabet er åbent med omdriftsarealer og levende hegn.

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 4 og 5

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	101 m 95 m	Fra tilbygning (stald 2) til Hellevadvej 1	50 m

		Fra maskinhus til Hellevadvej 2	
Naboskel	30 m	Fra maskinhus til skel mod SØ (Hellevadvej 2)	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	0 m	Sammenbygget	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	250 m	Ved Krusåvej 21	50 m
Byzone (eksisterende og fremtidig)	> 4 km	I Løgumkloster og i Bedsted	50 m
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 4 km		50 m
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	> 1 km		50 m
Fælles vandindvindingsanlæg	> 5 km	I Løgumkloster og i Bedsted	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	1,3 km 22 m	Mod nordøst Samt boring mellem stald 3 og maskinhus (kan være upræcist opmålt)	25 m
Vandløb - åbent	700 m	Vandløb mod sydøst	15/100 m
Sø	400 m	Sø mod sydøst	15/100 m
Offentlig vej	10 m	Fra eksisterende stald 3	15 m

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabasen (Geus)

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde		x
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x

Børingsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

B.5 Ammoniak

Afstand til sårbar natur – se udpegninger og depositionsregninger i IT ansøgningsystem.

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3,5 km mod sydvest og modtager ikke ammoniak fra ejendommen.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 6,8 km mod nordvest og modtager ikke ammoniak fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur ligger ca. 380 m mod sydøst og modtager 0,5 kg ammoniak fra ejendommen (0,2 kg i merdeposition).

Ud fra ovenstående overholdes lovens krav med hensyn til ammoniakdeposition. Idet der ikke afsættes ammoniak fra ejendommen på kategori 1 natur, så er kravene overholdt uanset eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Se evt. også afsnit B.9 om BAT.

B.6 Lugt

(uændret)

Afstand til naboer – se udpegninger og lugtberegninger IT ansøgningsystem.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hellevadvej 1.

Samlet bebyggelse starter ved Krusåvej 21. Her vurderes at være kumulation med husdyrbruget på Krusåvej 15.

Nærmeste byzone er ved Løgumkloster.

Ifølge beregningerne overholdes alle lugtgenekrav.

B.7 Øvrige emissioner

Støv: (uændret)

Intern transport og levering af foder kan støve. Foder til fodersiloer blæses ind mens foder i løs vægt tippes af indendørs i maskinhus.

Halm håndteres indendørs.

Samlet set vurderes håndtering af foder og halm ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Der er beplantning mellem ejendommen og nabobeboelserne.

Støj:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	Ingen	
Kompressor	Foderlade (tidl. Maskinhus)	Kun tændt efter behov
Kompressor til mælkekøling	Indendørs ved garage	Periodevis hele døgnet (der malkes med robotter)
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Lukket rum i stalden	Periodevis hele døgnet (der malkes med robotter)
Udfodring	I kostald og tilbygning	¾ time mellem kl. 7 og 9
Foderblanding	Ved plansiloer	1 time mellem kl. 7 og 9 og kl. 11 og 13

Gyllepumpning	Traktorpumpe ved siden af møddingsplads og el pumpe nordøstlige hjørne af eksisterende tilbygning til kostalden (stald 2)	4 timer hver 14. dag (2 timer med el pumpe og 2 timer med traktorpumpe)
Gylleomrører (el)	I eksisterende tilbygning til kostalden (stald 2)	½ time hver dag mellem kl. 5 og 5.30
Kornvalse	I laden	En time dagligt mellem 8 og 9
Korntørring	Ingen	

Beskrivelse af støjtiltag:

Der er naturlig ventilation, hvilket ikke støjer. Vakuumpumpe og kompressor står indendørs. Kornvalse står i lukket rum i ungdyrstalden (tidl. foderlade, stald 3). Gyllepumperne er placeret på den nordlige side af bygningerne og er derfor afskærmet af bygningerne mod naboer. Foderblanding sker på pladsen ved plansiloerne og afskærmet af foderladen mod naboer. Foderblandingen sker i dagtimerne og er af kort varighed.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Fluer: (uændret)

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Ved fluegener bekæmpes med Neporex eller anden fluegift. Der er meget fokus på forebyggelse.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter: forebygges/bekæmpes via firmaordning. (uændret)

Lys: der er udendørs belysning ved tankrum og maskinhus. Der er tale om små lamper med lyssensor. På maskinhuset er der desuden en kraftigere lyskilde, som dog sjældent er i brug. (uændret)

Driftsforstyrrelser og uheld: (uændret)

Opsyn minimerer konsekvenserne ved håndtering af gylle, dieselolie og pesticider.

Der er etableret overfyldsalarmer på dieseltank og påfyldning sker under opsyn.

Påfyldningspistol er forsynet med automatisk lukkemekanisme.

Ejendommen har en beredskabsplan der beskriver hvad der skal iværksættes i tilfælde af uheld med eksempelvis udslip af gylle.

Evt. spild af diesel opsamles med opsugende materiale.

Egenkontrol og management: (uændret)

Foruden ovenstående tiltag, der reducerer risiko for uheld, registreres forbrug af el, vand og diesel.

Gyllebeholdere er tilmeldt beholderkontrol.

Transport:

Placering af adgangsveje til ejendommen er vist på kortbilag 3.

Til ejendommen er der fire indkørsler, hvoraf de to alene anvendes ifm. stuehuset (markeret med grøn pil, bilag 3). Den vestlige indkørsel beliggende ved Gravlundmark anvendes primært ved afhentning af døde dyr, dyr til slagtning, udbringning af gylle, samt ifm. høst. Den østligste indkørsel ved Hellevadvej anvendes primært ved afhentning af mælk og tyrekalve, levering af foder og brændstof, samt ifm. høst.

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter. I forbindelse med ændring af besætningen er der et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Afhentning af mælk	182	182	
Brændstof	18	20	
Husdyrgødning	300	335 Heraf: 310 med gylle 25 med dybstrøelse	En del af husdyrgødningen køres direkte på markerne uden transport på vej.
Husdyr til/fra ejendommen	18 12	18 12	Afhentning af tyrekalve Afhentning af dyr til slagting
Indkøbt foder	12	12	
Halm	10 (20*)	22 (32*)	(*Total antal transporter) Ca. ½-delen af halmen ift. nudriften køres direkte ind på ejendommen fra marken.
Grovfoder	300	450	En del af foderet køres direkte ind på ejendommen fra markerne.
Døde dyr	12	12	
Affald	4	4	
Øvrige	12	12	
Samlet antal transporter	880	1.079	

En del af transporterne afhænger af dyreholdets størrelse, som fx . husdyrgødning, foder og halm.

Olie og brændstof: (uændret)

Der findes én dieseltank på ejendommen fra Roug. Den er fra 1998 og kan rumme 2.500 L. Tanken er overjordisk og placeret på betongulv, og den har tank nr. 85582-1. Tanken er placeret i maskinhuset. Der er fast gulv og der kant ved porten, så evt. spild vil ikke kunne løbe ud af maskinhuset.

B.8 Reststoffer

Anslåede mængder af restvand:

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	10	10	Gyllebeholder
Regnvand fra befæstede arealer	1148	1148	Gyllebeholder

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	1400	1400
Møddingsplads	240	240
Kalvehytter	0	0

Tagvand fra driftsbygningerne ledes til nedsivning.
Der er ingen toiletter i driftsbygningerne.

Affald: Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Type og mængde forventes ikke at ændre sig. (uændret)

Diesel og kemi opbevares i foderlade (tidl. maskinhus). Kemi opbevares i fryser.
(uændret)

Naturressourcer:

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	150.000 kWh	180.000 kWh
Fyringsolie – stald	0	0
Diesellole – traktor	30.000 L	35.000 L
Vand	5.500 m ³ plus markvanding	9.000 m ³ plus markvanding

Ejendommen får vand fra Løgumkloster Vandværk.

B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Idet der er tale om eksisterende stalde overholdes BAT ved brug af de valgte staldsystemer og uden brug af særlige virkemidler.

Begge gyllebeholdere er overdækkede. Dette er ikke et krav fra tidligere miljøtilladelser. Den ammoniakreducerende effekt af overdækningerne er ikke indregnet i denne ansøgning.

OBS: IE husdyrbrug skal desuden redegøre for BAT i forhold til råvarer, energi, vand management mv. Her er dog ikke tale om et IE husdyrbrug.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger 16 km fra den dansk-tyske grænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG

Her er ikke tale om et IE husdyrbrug.

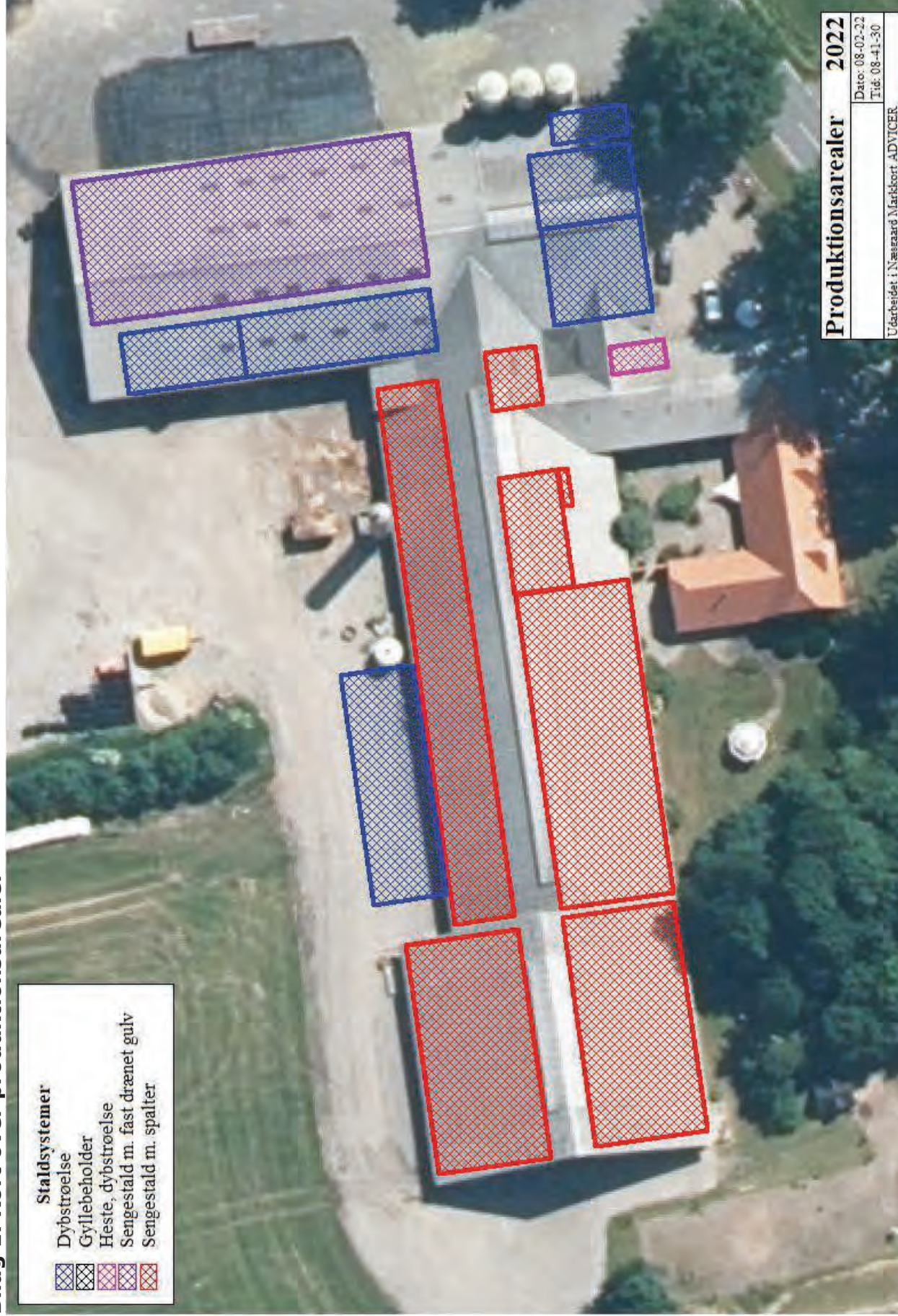
D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

BILAG

1. Oversigt over produktionsarealer
2. Beregning af produktionsarealer
3. Oversigtskort m. diverse placeringer
4. Beredskabsplan

Bilag 1. Kort over produktionsarealer



Bilag 2. Opgørelse af produktionsarealer

I nedenstående er produktionsarealet fordelt på fem stalde. Dette er gjort for at skabe overblik over hvor arealerne er placeret. Staldene hænger dog sammen uden mure imellem derfor er de indtegnet som én stald inde i IT-ansøgningssystemet. Dog med undtagelse af den nye tilbygning (bygning 5)

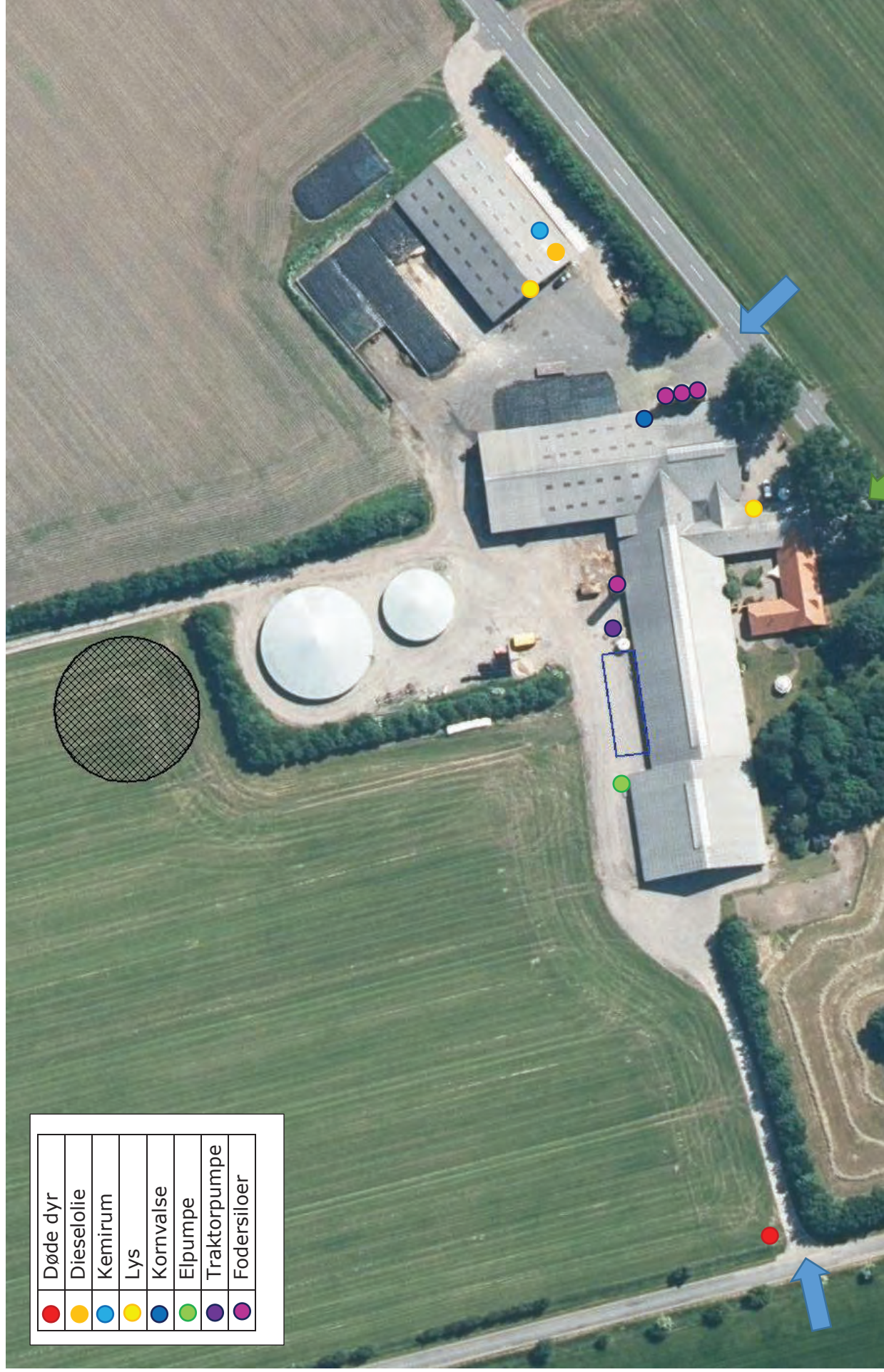
Stald	Opgørelse af produktionsarealer angivet i tidligere godkendelse samt nye tegninger (modtaget af Dennis Leonhardt)
1 kostald	<p>Senge nord: $6,6 \times 58,9 = 389 \text{ m}^2$ minus nakkebomme: $(23 \times 0,8) + (4 \times 0,75) + (4 \times 1,35) + (4 \times 1,15) + (4 \times 1,75) + (4 \times 1,6) + (4 \times 0,75) = 18,4 + 3 + 5,4 + 4,6 + 5,4 + 7 + 6,4 + 3 = 53 \text{ m}^2$. I alt 336 m²</p> <p>Senge syd: $12,3 \times 34,5 = 424 \text{ m}^2$ minus nakkebomme: $(0,7 \times 34,5) + (1,1 \times 13,7) + (1,1 \times 14,9) = 24,2 + 15,1 + 16,4 = 56 \text{ m}^2$. I alt 368 m²</p> <p>Separation: $12,8 \times 6,5 = 83,2 \text{ m}^2$ minus nakkebomme: $0,8 \times 5,5 = 4,4 \text{ m}^2$. I alt 79 m²</p> <p>Kælvning: $5,4 \times 6,4 = 35 \text{ m}^2$</p> <p>Robothus: 2 stk. á $1 \times 2 \text{ m} = 4 \text{ m}^2$</p> <p>Produktionsareal i alt uden nakkebomme: 822 m² sengestald med spaltegulv</p>
2 Kostald – tilbygning	<p>Senge nord: $12,3 \times 25,2 = 310 \text{ m}^2$ minus nakkebomme: $(0,85 \times 25,2) + (1,1 \times 10) + (1,2 \times 9) = 21,4 + 11 + 10,8 = 43 \text{ m}^2$. I alt 267 m²</p> <p>Senge syd: $12,3 \times 25,2 = 310 \text{ m}^2$ minus nakkebomme: $(0,9 \times 25,2) + (1,1 \times 21,6) = 22,7 + 23,8 = 47 \text{ m}^2$. I alt 263 m²</p> <p>Produktionsareal i alt uden nakkebomme: 530 m² sengestald med spaltegulv</p>
3 Foderlade	<p><u>Eksisterende produktionsarealer:</u></p> <p>Kælvning: $(5,7 \times 12,2) + (3,2 \times 7,6) = 69,5 + 24,3 = 94 \text{ m}^2$</p> <p>Kalvebokse: 2 stk á $4 \times 11 + 1 \text{ stk á } 3,25 \times 8,2 = 88 + 27 = 115 \text{ m}^2$</p> <p>Enkelt bokse: 6 grupper á $2,5 \times 2,9 = 44 \text{ m}^2$</p> <p>Produktionsareal i alt: 253 m² dybstrøelse</p> <p><u>Nye produktionsarealer:</u></p> <p>Kælvning: $10,8 \times 10,5 = 114 \text{ m}^2$, heraf er 94 m^2 eksisterende areal. I alt 20 m² med dybstrøelse</p> <p>Enkelt bokse: 10 grupper á $3 \times 3 = 90 \text{ m}^2$, heraf er 44 m^2 eksisterende areal. I alt 46 m² med dybstrøelse</p> <p>Senge til ungdyr: $37 \text{ m} \times 15,5 = 574 \text{ m}^2$ senge med fast drænet gulv</p>
4 "Garage"	<p>2 hestebokse på henholdsvis $8,4$ og 9 m^2</p> <p>Produktionsareal i alt: 18 m² dybstrøelse til hest</p>

Miljøteknisk redegørelse for Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster

5 Ny tilbygning

25,2 x 8 = **202 m² med dybstrøelse**

Bilag 3. Kort over adgangsveje og diverse placeringer



Beredskabsplan for

Dennis Chr. Leonhardt
Hellevadvej 3
6240 Løgumkloster
Tlf. 2393 7698

Udarbejdet den: 08-02-2022

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm., og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden
- Kontoret i stuehuset

Kortmateriale:

Bagerst er der oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde
2. Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, syre til forsuring mv.)
3. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
4. Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn
6. Slukningsmateriel og åndedrætsværn
7. Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.
8. Trykflaskeoplag af f.eks. Flaskegas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg mv.
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFON NUMRE

Miljømyndighederne	kontaktes på	7492 9292 Tønder kommune
Falck	kontaktes på	7010 2030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	7011 0707
Tandlægevagt	kontaktes på	7011 0707
Landboforening	kontaktes på	9680 1200
Dyrlæge	kontaktes på	2171 5292 Susanne
Foderstof	kontaktes på	9736 6444 Vestjyllands Andel
Elektriker	kontaktes på	74744041 TA Elteknik
Smeden	kontaktes på	7474 3439 LØMA
VVS	kontaktes på	7474 3439 LØMA
Ventilationsfirma	kontaktes på	Ingen
Leverandør af EL	kontaktes på	7011 5000 SE
Ejer	kontaktes på	2393 7698

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Dennis Chr. Leonhardt på tlf. 2393 7698

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på kortbilag.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere
- Vand

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra!
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Dennis Chr. Leonhardt på tlf. 2393 7698

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 74929292.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se kortbilag).

Terrænet er fladt så det forventes ikke at gyllen vil løbe langt. Der kan spærres af som vist på kortbilag, for at undgå at gyllen løber mod bygninger og plansiloer.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged
- Bigballe

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Dennis Chr. Leonhardt på tlf. 2393 7698

Kontaktmiljømyndighederne på tlf. 74929292.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.

Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged
- Bigballe

Desuden findes der fintsnittet halm, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder ved stuehusets østlige gavl (se bilag).

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder i tidligere stald (se bilag).
- El-tavle sidder i tidligere stald (se bilag).
- Nye sikringer opbevares i tidligere stald (se bilag).

Der bruges desuden automatsikringer.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødpluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opslugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

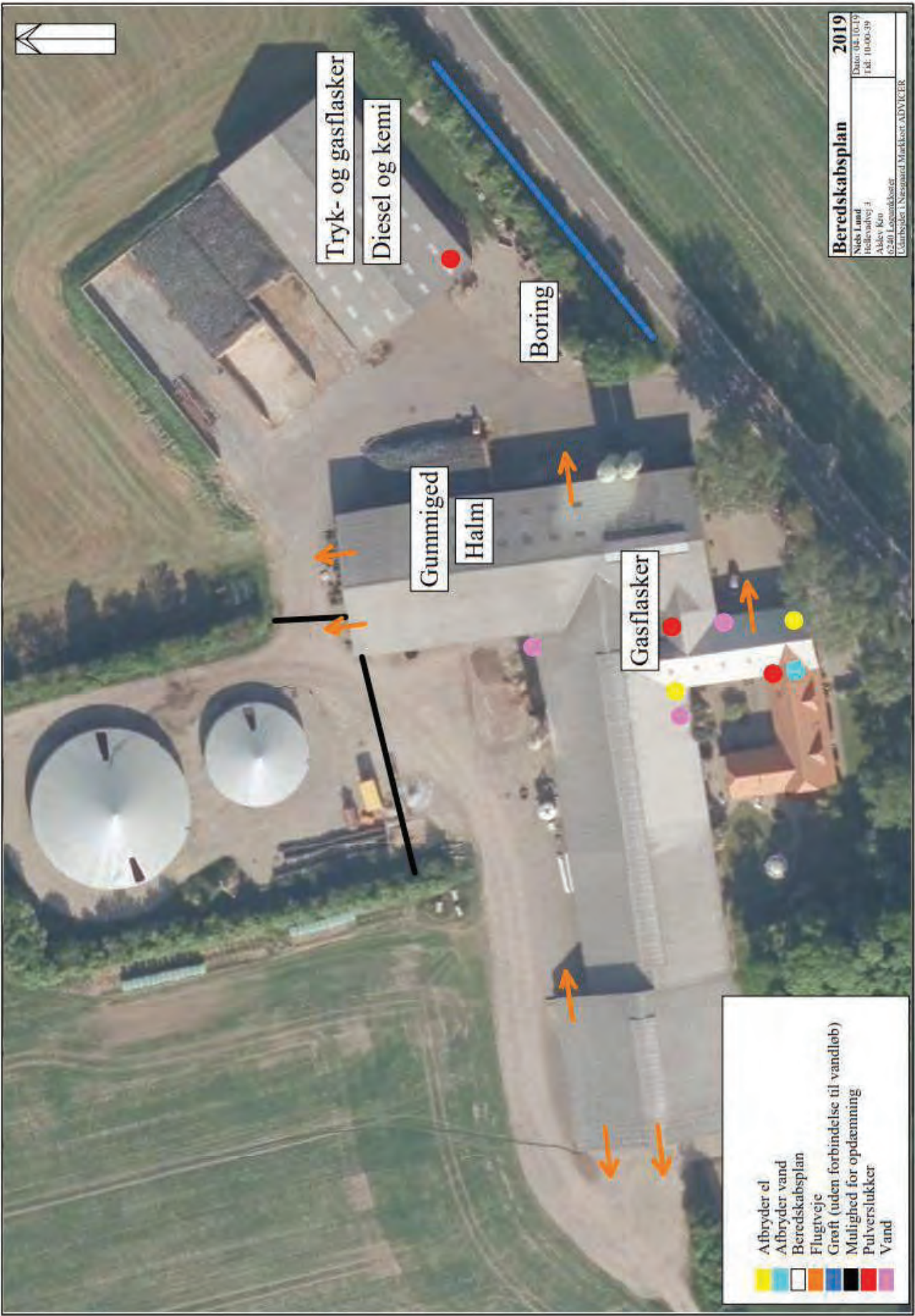
Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende.

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



Tryk- og gasflasker

Diesel og kemi

Boring

Gummiged

Halm

Gasflasker

- Afbryder el
- Afbryder vand
- Beredskabsplan
- Flugtveje
- Groft (uden forbindelse til vandløb)
- Mulighed for opdæmning
- Pulverslukker
- Vand

Beredskabsplan 2019
 Næst Lund
 Hellevadvej 3
 Akkeby Kro
 62540 Løgumkloster
 Udarbejdet i Næstgaard Markkort.ADVIKER
 Dato: 04.10.19
 L&L: 10.00.19