

Ansøgning om Miljøtilladelse §16b – uden BAT

Version 3

Nils og Erik Thomsen
Kummerlev 15
6261 Bredebro

Ansøgning om miljøtilladelse – etablering af
slagtekalveproduktion, samt udvidelse af stald og etablering af
kalvehytter og maskinhus
Skema 244724 i www.husdyrgodkendelse.dk



● **Kolding**

Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

● **Vojens**

Billundvej 3
7320 2600

● **Aabenraa**

Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

● **Odense**

Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Prosatekst

Indholdsfortegnelse

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	3
B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	3
B.1 Indretning og drift	5
B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	6
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug	6
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed	6
B.6 Lugt	9
B.7 Øvrige emissioner	9
B.8 Reststoffer, foder og naturressourcer	10
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)	11
B.10 Grænseoverskridende virkninger	11
C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG	11
D MILJØKONSEKVENSRAPPORT	11
BILAG	12

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Basisoplysningerne oplistet i Bilag 1 pkt. A stk. 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet, samt nedenstående skema.

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15640189
Husdyrbrugets navn	Nils Thomsen
Beliggenhedsadresse	Kummerlev 15
Postnummer	6261
By	Bredebro

Ansøger

Ansøgersnavn	Nils Thomsen
Ansøgeradresse	Kummerlev 15
Ansøgerpostnummer	6261
Ansøgerby	Bredebro
Ansøgertelefon	61117399
Ansøger-email	Nils@thomsen-landbrug.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Anne Katrine Thomsen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	20360774
Konsulent-email	akt@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8947953
CHR numre	49543

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 146 - Kumled, Brede
Matrikel: 3 - Kumled, Brede
Matrikel: 144 - Kumled, Brede
Matrikel: 346 - Ellum, Løgumkloster

Erik Thomsen kan kontaktes på tlf. 61548901

B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Dyrehold

Der ønskes etablering af en produktion af slagtekalve – der forventes en produktion på cirka 120 stk. pr. år – produktionstilladelsen vil være til det ansøgte produktionsareal og ikke antal dyr.

For at have fleksibilitet søges der om flexgruppe alle kvæg, får, heste, geder – hvilket vil gøre det muligt på sigt at ændre i dyreholdet, hvis det bliver aktuelt. Ejendommen har tidligere været drevet med en kvægbesætning, dyreholdet er dog ophørt i 2008, hvorfor det ansøgte svarer til en nyetablering. Der har efterfølgende været et par heste på ejendommen, indtil december 2023.

Stalde

Der søges om en tilbygning til eksisterende dybstrølesstald, som igen tages i drift. Desuden søges der om en lille udvidelse af betonplads foran dybstrølesstalden, pladsen har afledning til gyllebeholder. På henholdsvis den eksisterende betonplads samt udvidelsen ønskes der etablering af kalvehytter og/eller fælleskalvehytter. I den gamle kostald/bindestald ønskes bibeholdt 2 hestebokse.

Etablering af tilbygning til stalden, samt kalvehytter/fælleskalvehytter er nødvendigt for at få tilstrækkelig plads til en rentabel slagtekalveproduktion, samt for overholdelse af dyrevelfærdskrav – og dermed erhvervsmæssigt nødvendigt.

Øvrige bygninger

Der ønskes opført et nyt maskinhus, der opbevares en del maskiner i løsdriftstalden på

nuværende tidspunkt, hvilket ikke længere er muligt, når den igen tages i brug til dyr – maskinhuset er derfor erhvervsmæssigt nødvendigt.

Desuden er der et eksisterende maskinhus på ejendommen.

I laden, der er sammenbygget med den gamle bindestald forefindes der 2 siloer, som vil blive benyttet til opbevaring af korn/kraftfoder.

I laden er der også et mindre planlager, som kan benyttes til f.eks. soyaskrå.

Husdyrgødning

Kalvemøg fra hytterne vil blive opbevaret på betonplads med afløb til gyllebeholder indtil det enten afleveres til biogas eller bringes ud på omdriftsarealer. Der er på ejendommen 2 gyllebeholdere på henholdsvis 250 m³ og 1.240 m³, den lille beholder er opført med betonlåg (ajlebeholder). Der er løbende ført 10 års beholderkontrol på begge holdere, og de er i drift.

Der er ikke udarbejdet en kapacitetserklæring, idet der løbende overføres husdyrgødning til biogas og kommer biogasgylle retur, idet omfang der er plads i beholderen.

Efter dialog med Tønder Kommune er der lavet en plan for renovering af møddingspladsen. Den eksisterende møddingsplads har et godt fald mod afløb på midten, men for yderligere sikring mod overløb af møddingssaft til markboringerne vil der ske en forhøjelse og forlængelse af afgrænsningsmuren 2 sider, samt etablering af en vulst ved indkørsel fra syd. Den nord/sydgående afgrænsningsmur vil få en længde på 8,5 meter. Den øst/vestgående afgrænsningsmur vil få en længde på 9 meter. I forbindelse med renoveringen vil eventuelle gennemgående revner i møddingspladsens bund blive tætnet. Der er vedlagt en skitse, bilag 4.

I forbindelse med udkørsel af dybstrøelse fra den store stald vil det enten blive læsset direkte i en container, eller der vil ske en omlæsning på betonpladsen af kortere varighed. Ansøger vil have fokus på at holde dybstrøelsen samlet og sikre hurtig rengøring efterfølgende for at sikre, at der ikke skal være spild nær markboringerne, samt for at minimere fluegener m.v.

Øvrige forhold

Ammoniakdeposition til natur overholdes med god margin.

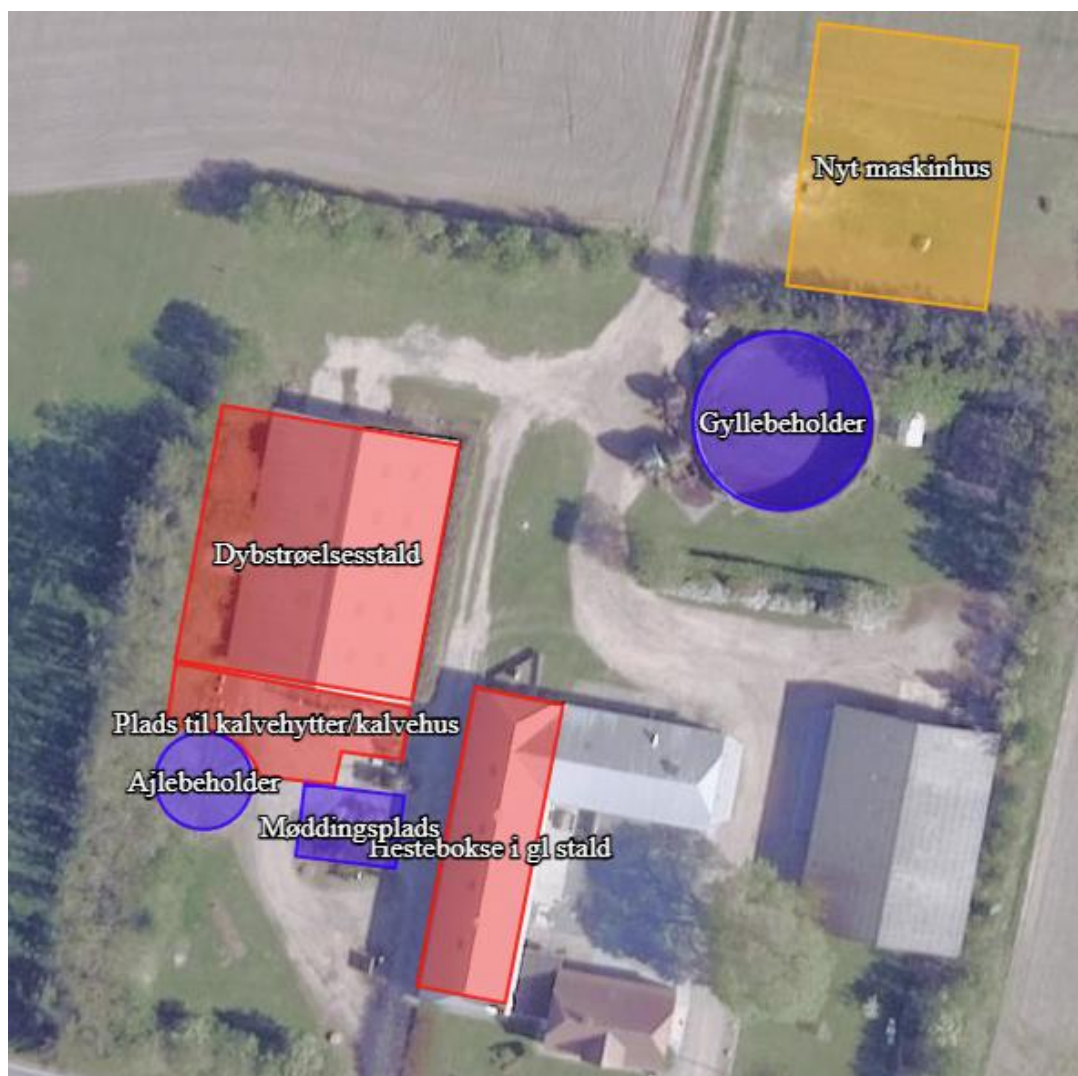
Lugtgenekriterierne til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdes med god margin.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er under 750 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter husdyrbruglovens §16 b uden BAT.

B.1 Indretning og drift

Bygningssættet på husdyrbruget ligger samlet. Stalde, gyllebeholdere og øvrige driftsbygninger fremgår af figur 1

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af tabel 1.



Figur 1 Situationsplan. Rød = stalde. Blå = gødningslager. Gul = andre ny/ændrede driftsbygninger.

Tabel 1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype:

Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Dybstrøelsesstald	Ikke i drift	Ikke i drift	550 m ² produktionsareal, dybstrøelse, alle kvæg, heste, får, geder
Plads til kalvehytter og kalvehus	Ikke etableret	Ikke etableret	70 m ² produktionsareal, dybstrøelse, alle kvæg, heste, får, geder
Hestebokse i gl. stald	Ikke i drift	25 m ² produktionsareal, heste, dybstrøelse	25 m ² produktionsareal, dybstrøelse, alle kvæg, heste, får, geder

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger. Der er vedlagt en skitse over opmåling af eksisterende dybstrøelsesstald.

Alle stalde er med naturlig ventilation.

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Husdyrgødningen er hovedsagelig dybstrøelse. Det forventes at dybstrøelsen fra løsdriftstalden skal køres ud 3 gange om året, fælleskalvehytter skal udmuges hver 2. måned og mindre hytter oftere.

Dybstrøelse fra den store stald vil enten blive bragt direkte ud på markerne eller afhændet til biogas. Dybstrøelse fra kalve- og fælleskalvehytter/kalvehus vil blive afhændet til biogas, når det passer med den store stald, kørt direkte ud eller det vil blive opbevaret overdækket på møddingspladsen.

På side 4 er der redegjort for renovering af møddingspladsen samt håndtering af husdyrgødning for at undgå forurening af markboringerne.

I dybstrøelsesstalden er der spalter ved ædepladsen, gyllen herfra vil blive opbevaret i gylletankene. Afgasset gylle samt vand/saftafløb fra kalvehytter og mødding vil ligeledes blive opbevaret i gyllebeholderne.

Tabel 2: Produktionsareal for lagre af husdyrgødning:

Lager	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Gylletank 1240 m ³	299 m ²	299 m ²	299 m ²
Gylletank 250 m ³	89 m ²	89 m ²	89 m ²
Møddingsplads	-	76 m ²	76 m ²

B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der foretages følgende bygningsmæssige ændringer:

- Der etableres en tilbygning til eksisterende dybstrøelsesstald
- Der etableres et nyt maskinhus.
- Betonplads med afløb til gyllebeholder udvides

Desuden vil der ske en renovering af møddingspladsen som beskrevet på side 4.

Ansøgningen er vedlagt situationsplan. Der vil blive søgt byggetilladelse til udvidelse af stald samt etablering af maskinhus, når det bliver aktuelt med udvidelserne.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug.

B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	87 m	Fra tilbygning til stald til nabobeboelse på Kummerlev 13	50 m
Naboskel	80 m	Fra lille gyllebeholder til skel ved Kummerlev 13.	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	6 m	Sammenbygget med gl. stald, hvor der er hestebokse.	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	> 3 km	Ellum	80 m*

Byzone (eksisterende og fremtidig)	> 2 km	Bredebro	141 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	> 2 km	Nærmeste almene vandværksboringer ved henholdsvis Løgumkloster samt Bredebro	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 4 m	Fra eksisterende møddingsplads til nærmeste markboring	25 m
Vandløb eller dræn	Ca. 121 m	Fra gyllebeholder til grøft mod nord	15/100 m
Sø	Ca. 560 m	Fra gyllebeholdere til sø mod øst.	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 17 m	Fra eksisterende bygning gl. stald til vejkant	15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal, kort.toender.dk/spatialmap og Jupiterdatabasen (Geus).

Ansøgning om dispensationer for afstandskrav:

Egen beboelse

Den gamle stald - hvor der ønskes plads til et par hestebokse - er sammenbygget med stuehuset. Der søges dispensation for afstandskravet på 15 meter - som gælder for erhvervsmæssigt dyrehold. Boksene har været i brug til slutningen af 2023, hvor det samlede dyrehold var af så lille en størrelse, at det ikke var omfattet af afstandsreglerne. Der er cirka 6 meter fra boligen til hesteboksene.

Markboringer

Der er cirka 4 meter fra markboring DGU 158.376 til nærmeste kant af møddingspladsen. Møddingspladsen har været taget ud af drift og har efterfølgende været brugt til dybstrøelse fra ikke erhvervsmæssigt hestehold.

Møddingspladsen er lavet af beton, som er tæt, og har fald ned mod afløb til forbeholder, og dermed fald væk fra boringen.

Boringen er etableret i 1966 og er 7 meter dyb. Boringen har altså været i drift i forbindelse med tidligere erhvervsmæssige dyrehold, hvor møddingspladsen også har været benyttet. Boringen er etableret med tæt overbygning. Det vurderes, at der ikke vil være nogen forureningsrisiko ved at tage møddingspladsen i drift igen.

Efter dialog med Tønder Kommune er der lavet en plan for renovering af møddingspladsen, se side 4.

Desuden er der cirka 11 meter mellem hjørnet gl. stald og DGU 158.371, der ligeledes er etableret i 1966 og 7 m dyb samt med tæt overbygning. Da stalden er tæt, vurderes der ikke at være nogen forureningsrisiko. I øvrigt er hesteboksene ikke placeret i hjørnet af bygningen.

Landskabs- og planmæssige forhold:

Ejendommen ligger i landzone mellem Bredebro og Løgumkloster. Landskabet er fladt og præget af en mosaik af landbrugsarealer samt rækker af læhegn.

Ejendommen ligger ikke indenfor bevaringsværdige landskaber. Cirka 700 meter syd for ejendomme løber Brede Å - hvor ådalen er udpeget som større sammenhængende landskab.

Ejendommen ligger ikke inden for Natura 2000, skovrejsningsområder, lavbundsarealer, naturbeskyttelsesinteresser, økologiske forbindelser, kulturhistoriske bevaringsværdier, værdifulde kulturmiljøer, bevaringsværdige landskaber, geologiske bevaringsværdier, kystnærhedszonen, fredede områder, fredede fortidsminder, klitfredningslinje,

skovbyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje eller beskyttede sten- og jorddiger.

Ejendommens bygninger er opført i røde sten eller metalplader i grålige eller grønne farver. Taget på stuehuset er røde tegl. Tagfladerne på øvrige bygninger er metal- eller eternitplader i grå nuancer.

Tilbygning til stald vil blive etableret i grå nuancer som eksisterende bygning.

Tilbygningen vil blive på max 6 X 28 meter.

Nyt maskinhus vil blive opført med antracitgrå stålplader på facaderne samt zinkfarvet ståltag. Maskinhuset vil have en længde x brede på max 29 x 22 m, med en højde i kip på max 9 meter. Endelig størrelse vil fremgå af senere ansøgt byggetilladelse, men vil holde sig indenfor rammerne af ovennævnte størrelse og farvevalg.

Det vurderes, at det ikke er relevant at stille vilkår i forhold til landskab, idet der ikke er nogle særlige udpegninger i området og ejendommens bygninger ligger samlet.

B.5 Ammoniak

I tabel 4 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.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 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 gammelskogsarter, 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 ammoniak-følsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	

¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1986 af 27/10/2021

* 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 4: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er meget lille - under 750 kg pr. år. Det nærmeste Kategori 1 natur ligger over 3,5 km væk, og der er endnu længere til nærmeste kategori 2 natur. Ingen kategori 1 eller kategori 2 områder påvirkes af ammoniakdeposition fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur er et skovområde, der ligger cirka 1200 m syd/sydøst for ejendommen og modtager 0,0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Kravet på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Nærmeste § 3 natur, der ikke er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterier en sø øst for ejendommen. Søen modtager en total- og merdeposition på 0,1 kg /N/ha år, hvilket må forventes ikke at kunne på virke tilstanden, idet det er lavere end kravet for kategori 3 natur.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

Indenfor en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er ikke registreret bilag IV arter. Jævnfør opslag af fund på arter.dk. projektet forventes ikke at påvirke bilag IV arternes levesteder.

B.6 Lugt

Nærmeste byzone er Bredebro, cirka 2.200 m væk.

Nærmeste samlede bebyggelse er ved Ellum Bygade 25, cirka 3.000 m væk. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger, er Kummerlev 13 ca. 100 m væk.

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet med god margin til alle tre kategorier af beboelser.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

B.7 Øvrige emissioner

Støj og rystelser:

Af støjklender på ejendommen vil der være støj fra transportere med dyr, foder, husdyrgødning samt i forbindelse med markarbejde/ høst.

Der er planlagt en fodring 2 gange daglig i tidsrummet mellem kl. 6- 18. der er kun naturlig ventilation i staldene.

Ejendommens aktiviteter vil i det omfang det er muligt ligge indenfor dagtimerne. Med den forholdsvis lille produktion og den gode afstand til nærmeste nabo forventes produktionen ikke at medføre støjgener eller gener fra rystelser.

Støv:

Der vil blive strøet med strømaskine cirka 2 gange ugentligt i dybstrøelsesstalden.

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener. Der forventes ikke at opstå støvgener uden for ejendommens eget areal.

Fluer:

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

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

Rotter:

Der er tegnet en sikringsordning med Ewers for hurtig konstatering af et eventuelt rottetilhold.

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter. Ejendommen holdes generelt ren og ryddelig, hvilket minimerer skjulesteder for rotter.

Lys:

Der vil være lys i dybstrøelsesstalden af hensyn dyrevelfærd, lyset er sensorstyret. Udendørs belysning vil være tændt efter behov, der vil ikke ske ændringer i udvendig belysning. Der er natbelysning i kostalden.

Transport:

Placering af interne transportveje er vist på kortbilag.

Se i øvrigt under afsnittet støj og rystelser.

Uheld og driftsforstyrrelser:

Gyllepumpning overvåges.

Gyllebeholderne tilføres en mindre mængde gylle og overfladevand fra stald og betonplads. Den store beholder efterfyldes med biogasgylle. Den lille beholder benyttes i mindre omfang.

Gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Ved et eventuelt gylleuheld er der langt til nærmeste vandløb eller grøft, og der er gode muligheder for afværgeforanstaltninger inden et eventuelt udslip når hertil.

B.8 Reststoffer, foder og naturessourcer

Spildevand:

Tagvand fra bygningerne ledes til nedsivning. Der er ikke nedløbsrør langs betonpladsen(møddingsplads). Tagvand fra den gamle stald nedsives henholdsvis øst og vest for bygningen. Tagvand fra nyt maskinhus samt tilbygning til stald vil ligeledes blive ledt til nedsivning.

Vand fra betonplads til kalvehus/kalvehytter samt møddingsplads ledes via forbeholder til gyllebeholder. Både møddingsplads og kalvehytteplads er indrettet således, at der ikke er risiko for tilløb af tag- eller overfladevand. Udvidelsen af kalvehyttepladsen vil ligeledes blive indrettet, så der ikke er risiko for tilløb af tag- eller overfladevand.

Affald:

Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Mængden af erhvervsaffald vil være forholdsvis lille.

Erhvervsaffald afhentes af Marius Petersen.

Spildolie opbevares i 200 l tromler indendørs i maskinhus på fast bund - der er en aftale med DLG om afhentning.

Diesel:

Der er en nedgravet dieseltank på 2.500 l fra 1985 til opbevaring af diesel - Anlægs nr. 1 i BBR.

Tanken er placeret vest for eksisterende maskinhus (bygning 8 i BBR).
Opbevaring af diesel reguleres af Olietankbekendtgørelsen.

Kemikalier/pesticider:

Der er et kemirum i den sydlige ende af den gamle staldbygning. Rummet er aflåst, og det opvarmes, så det er frostfrit. Der er et tæt gulv uden afløb.
Der er kattegrus/opsamlingsmateriale til brug til opsamling ved eventuelt spild.

Foder:

Foder i form af ensilage (tørstofindhold over 30%) vil blive opbevaret i markstakke.
Korn, kraftfoder- og tilskudsfoder opbevares i laden eller som sækkevarer i dybstrøelsesstalden. Ved behov vil der blive opbevaret foder i eksisterende maskinhus.

Energi- og vandforbrug:

Der vil være et lille energiforbrug i form af el og diesel – afspejlet af det lille dyrehold.
Vandforbruget vil hovedsagelig være til drikkevand til dyrene samt et mindre forbrug til vask af stalde.

Egenkontrol:

Der indføres ikke nogen miljøteknologier med krav til egenkontrol.

Der sker løbende registrering af El-, vand-, og dieselforbrug.

Elforbruget opgøres af leverandør både månedsvis samt det årlige forbrug.

Det årlige vandforbrug – i stuehus samt stalde - opgøres af vandværket. Vandforbruget for markboringerne opgøres med måler og indberettes årligt til Tønder Kommune.
Forbruget af diesel opgøres i årsregnskabet.

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

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er beregnet til 707 kg, og er dermed under 750 kg- hvorfor der ikke skal redegøres for BAT.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger cirka 20 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.

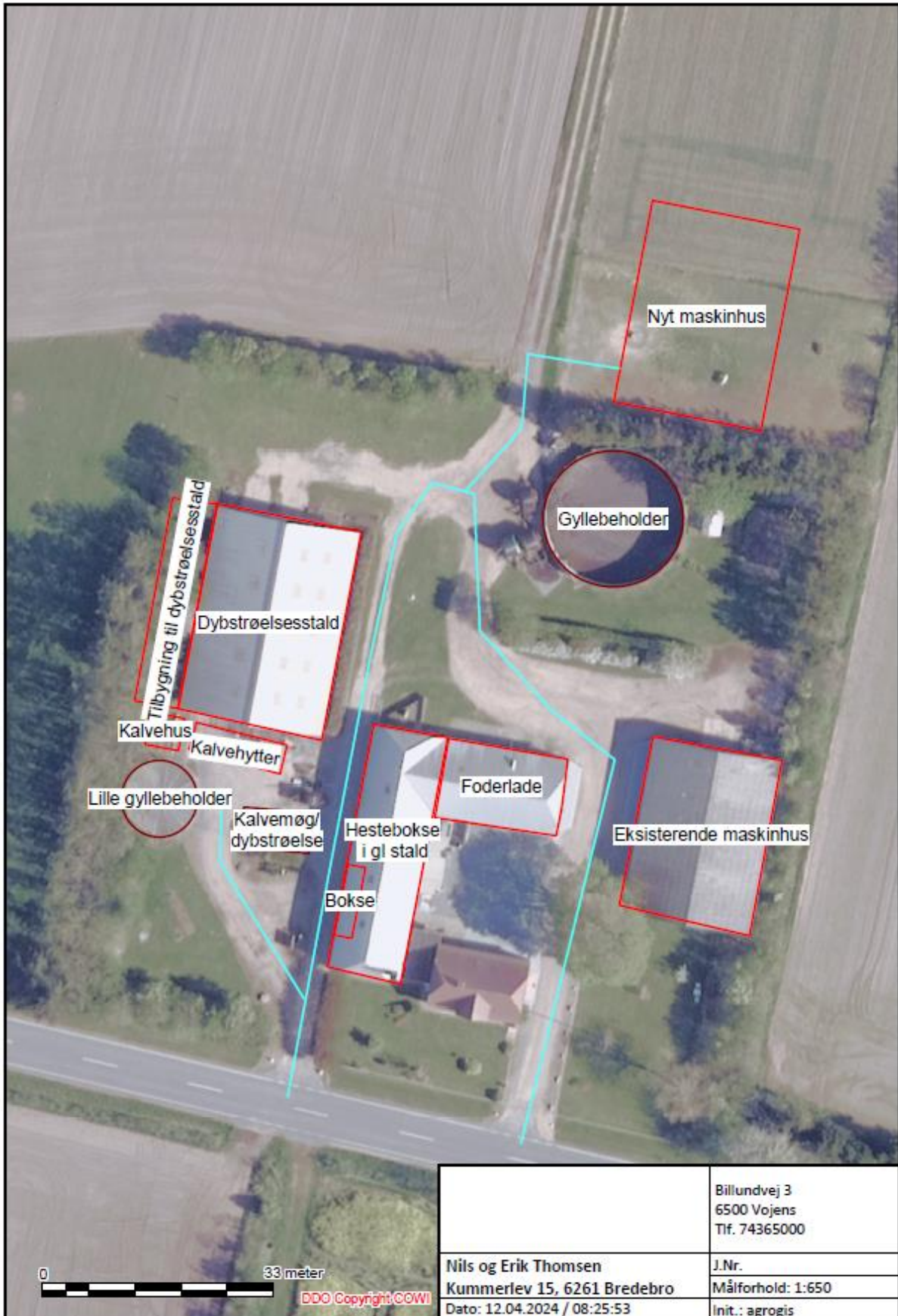
D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

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

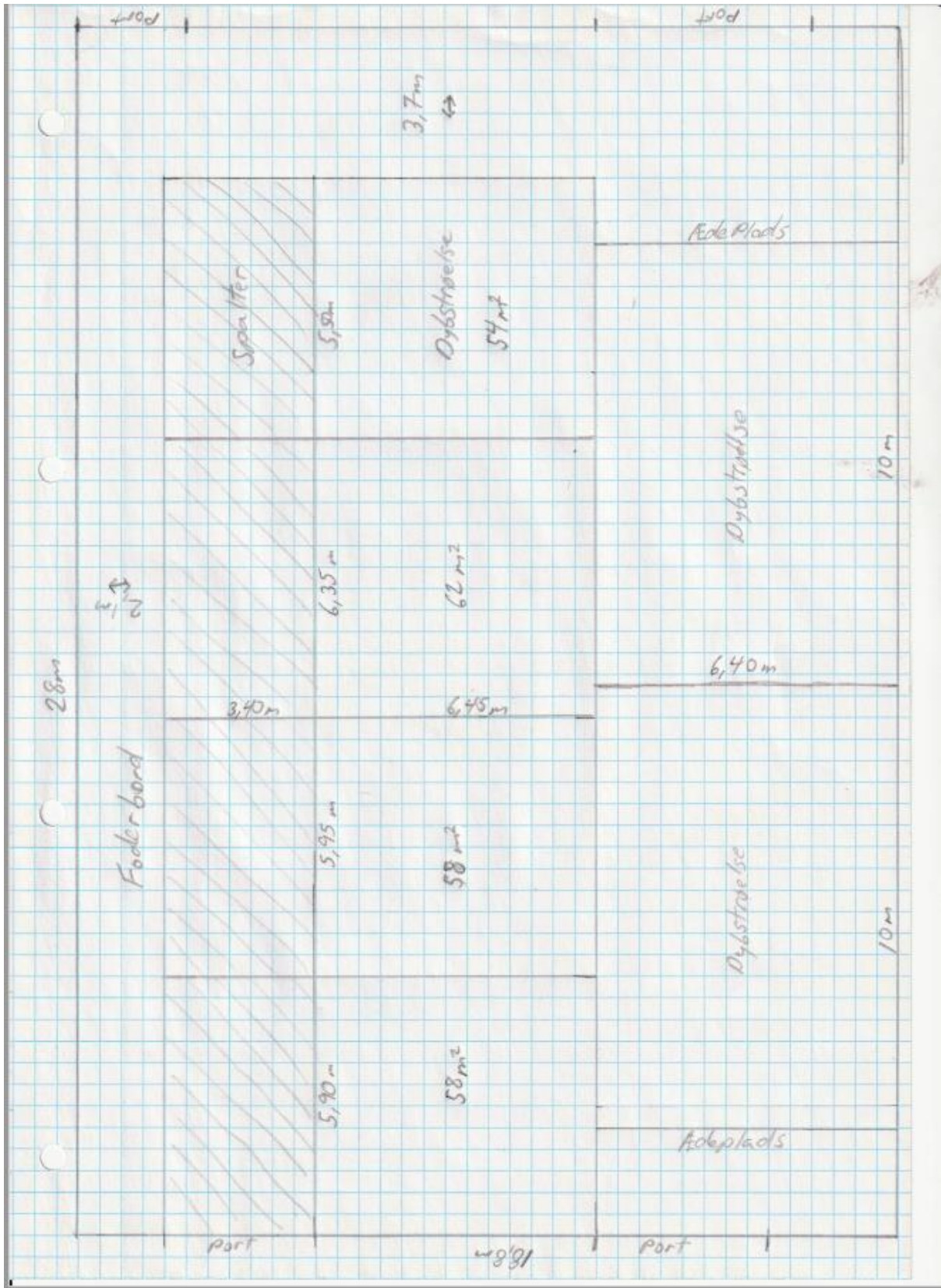
BILAG

1. Oversigtskort
2. Skitse over produktionsareal i eksisterende dybstrøelsesstald
3. Skitseudkast- nyt maskinhus (forventes forlænget til 29 m)
4. Skitse over renovering af møddingsplads

Bilag 1. oversigtskort

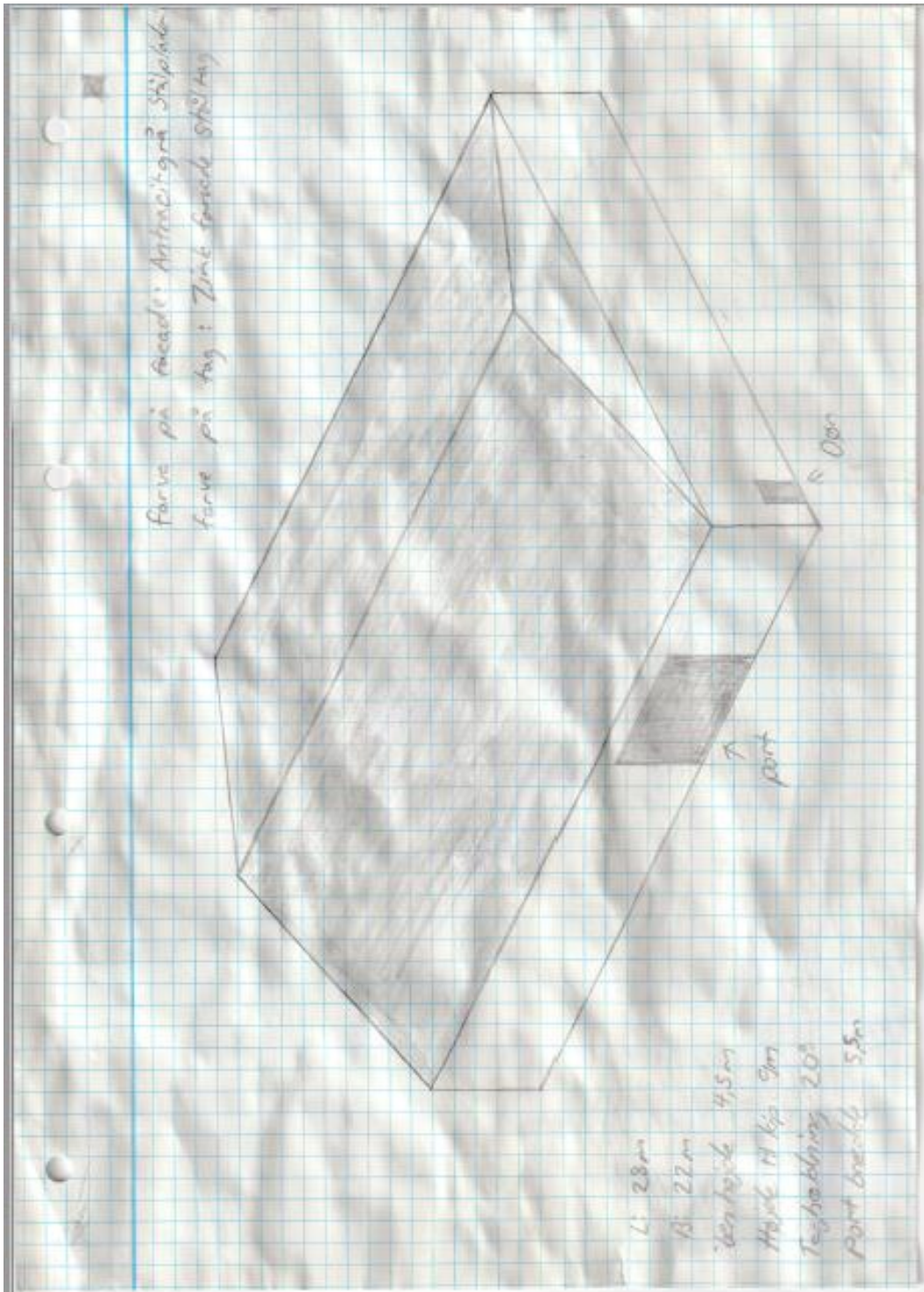


Bilag 2- produktionsareal i eksisterende dybstrøelsesstald



Bilag 3 Skitseudkast maskinhus





Bilag 4: Skitse renovering af møddingsplads

