



TEKSTBILAG TIL ANSØGNING

Miljøansøgning §16b for husdyrbrug

Morsø Landbrugsskole

Mosegårdsvej 35

7900 Nykøbing

Landbo Limfjord

Indholdsfortegnelse

1	Datablad (A1, A2, A3, A4, A5 og D3)	2
1	Ikke-teknisk resumé (D2, C1 og C3 for IE-brug).....	3
2	Beskrivelse af projektet (D, D1c)	4
3	Indretning og drift (B1, B5 og D1a).....	4
3.1.	Stalde og produktionsareal	4
3.2.	Gylleopbevaring- og håndtering	6
3.3.	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak.....	6
4	Anlæg og bygninger.....	7
4.1.	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)	7
4.2.	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	7
4.3.	Ibrugtagning	7
4.4.	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav (B4).....	7
5	Ammoniakemission (B4, B5, D1b).....	8
5.1.	Ammoniakemission og BAT	8
5.2.	Ammoniakdeposition til naturområder (B5, D1b)	9
5.3.	Bilag IV arter	10
6	Lugtemissioner (B4, B6, D1b, D1c)	11
6.1.	Lugtbidrag til naboer og omkringboende.....	11
6.2.	Støj og vibrationer	12
6.3.	Transport.....	12
6.4.	Lys.....	13
6.5.	Skadedyr	13
6.6.	Støv	13
7	Reststoffer, affald og naturessourcer (B8, D1b).....	14
7.1.	Spildevand	14
7.2.	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	14
7.3.	Døde dyr	14
7.4.	Olie og brændstof.....	14
7.5.	Energiforbrug	14
7.6.	Vandforbrug	14
7.7.	Forslag til egenkontrol.....	15
7.8.	Grænseoverskridende virkninger (B10)	15
8	Bilag.....	16

1 Datablad (A1, A2, A3, A4, A5 og D3)

Husdyrbrugets beliggenhed	Morsø Landbrugsskole, Mosegårdsvej 35
Ansøgeroplysninger	EUC-Nordvest / Morsø Landbrugsskole Mosegårdsvej 35 7900 Nykøbing Tlf.nr.: 30106530
CVR-nr.:	39301016
Kommune:	Morsø Kommune
Ejendomsnummer:	7730084467
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Skole/undervisning
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	225185 ver. 5
Konsulent (D3):	Konsulent Jan Haarbo Landbo-Limfjord 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3007 E-mail: jha@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	21. April 2021

1 Ikke-teknisk resumé (D2, C1 og C3 for IE-brug)

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Mosegårdsvej 35, 7900 Morsø.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Tekstbilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om §16b miljøtilladelse or husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der søges om miljøtilladelse af 1154 m² produktionsareal til kvæg, heste, får og geder i de eksisterende bygninger, samt en mobilhytte til høns og en til kvæg, samt små mobilhytter til geder og får.

Desuden søges der også om lovliggørelse af en ridebane med målene ca. 58 m x 16 m.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1.

Husdyrbrugets nuværende miljøtilladelse er til et blandet dyrehold på 15 dyrenheder (DE).

Med det ansøgte bygges der ikke nye bygninger, men de eksisterede bygninger søges lovliggjort til dyr/ flere dyr.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion:

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det betyder at ansøger frit kan veksle mellem alle typer kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse i de fleste af staldafsnittene. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Lugt

Alle krav til lugt til naboer, samlet beboelse og byzone er overholdt.

Støj

Antallet af transport forventes at være uændret.

Landskab

Der bygges ikke nye stalde (undtaget et lille skur til høns) og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig, og landskabet vil ikke blive påvirket i negativ retning.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger i ansøgt drift i forhold til nudriften, men hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen da der ikke er BAT krav til dybstrøelse.

2 Beskrivelse af projektet (D, D1c).

I de følgende afsnit 3 – 8 redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed. (Bilag 1D).

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

Det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

1. *Befolkningen og menneskers sundhed,*
2. *Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
3. *Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
4. *Materielle goder, kulturarv og landskabet,*
5. *Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.*

Parenteserne under overskrifterne henviser til de berørte emner fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6.

3 Indretning og drift (B1, B5 og D1a)

3.1. Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Mosegårdsvej 35 består af staldanlæg til forskellige dyr på dybstrøelse.

Med det ansøgte bygges der ikke nye staldanlæg (undtaget en hytte til høns), men der tages flere m² i brug til kvæg, heste og får i de eksisterende stalde/lader. I nogle af staldene er der tale om lovliggørelse.

Der søges om godkendelse af et samlet produktionsareal på 1154 m² i alt i de eksisterende stalde fordelt i 5 stald afsnit.

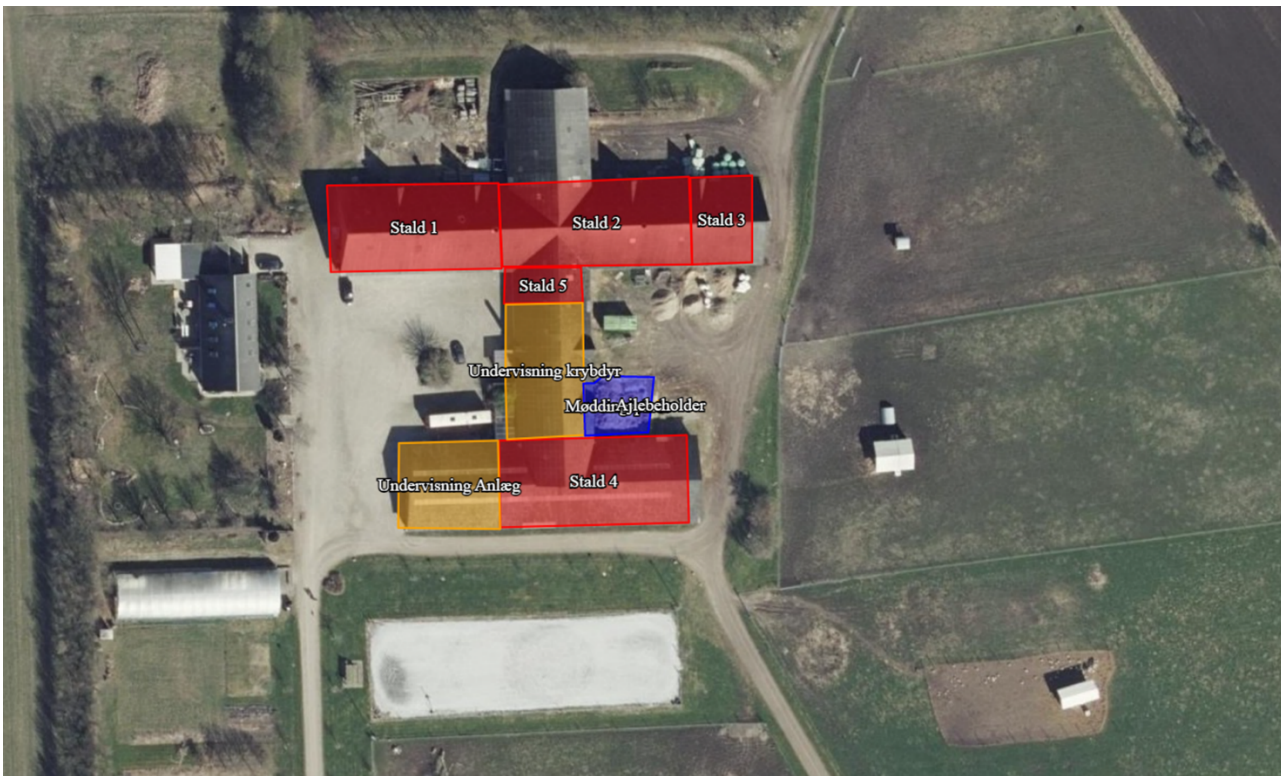
Alle staldafsnit har fast gulv og dybstrøelse.

Der etableres en mobilhytte på marken til høns som er 7 m. x 3,5 m. og en højde på ca. 4 m. med en hældning på ca. 15 °. Hytten etableres i stål med sorte træplader til tag og vægge.

Mobilhytterne til geder og får er ca. 3 m. lange, 1,5 m i bredden og 1 m højde og er lavet af metalplader. De kan være firkantede eller formet som en halv cirkel.

Mobilhytten til kvæg er ca. 9 m lang, 5 m bred og 3 m. høj. Med en taghældning på ca. 15°. Den er lavet i træplader og stål.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på nedenstående oversigt:



Tilladelsen er søgt som en flex-godkendelse, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i staldene. Det betyder at ansøger frit kan veksle mellem alle typer kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse i de fleste af staldafsnittene.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	511	Mekanisk ventilation	3 m	(#387555) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	339
Stald 2	562	Mekanisk ventilation	3 m	(#387561) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	171
				(#387558) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	82
Stald 3	184	Naturlig ventilation	3 m	(#387562) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	75
Stald 4	571	Mekanisk ventilation	3 m	(#387568) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	184
				(#387565) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	270
Stald 5	95	Naturlig ventilation	3 m	(#387571) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	33
Sum						1154

Nudrift og 8 års drift:

Nudrift						
Stald 4	571	Mekanisk ventilation	3 m	(#387566) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	184
8 års drift						
Stald 1	511	Mekanisk ventilation	3 m	(#387557) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	339
Stald 2	562	Mekanisk ventilation	3 m	(#387560) Får og geder. Dybstrøelse	0	82
Stald 4	571	Mekanisk ventilation	3 m	(#387567) Heste. Dybstrøelse	0	184
Sum						605

3.2. Gylleopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Der produceres kun dybstrøelse som køres på møddingen og ajlen løber til ajlebeholderen. Dybstrøelsen afhentes af et biogasanlæg en gang i kvartalet. Biogasanlægget kommer med en container som stilles på en befæstet plads med afløb til ajlebeholder og herefter tømmes møddingen og stalderne for dybstrøelse.

3.3. Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der anvendes dybstrøelse til dyrene som mindsker fordampning af ammoniak og lugt. Der indgået en aftale med et biogasanlæg om afhentningen af dybstrøelsen.

4 Anlæg og bygninger

4.1. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)

Der bygges ingen nye bygninger.

De eksisterende bygninger er ændret, så de kan udnyttes til dyr/flere dyr. Der er etableret en fastplaceret hytte til høns. Desuden har man flytbare hytter til geder og en mobilhytte til kvæg.

Desuden søges der også om lovliggørelse af en ridebane med målene ca. 58 m x 16 m. med en belægning af muslingeskaller. Banen er oplyst med 2 master med en projektør i hver. I den ene ende er der en tribune med siddepladser i træ til ca. 20 personer (ca. 4 m. lang og 3 m. høj).

4.2. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer og lejer ikke andre husdyrbrug.

4.3. Ibrugtagning

Miljøtilladelsen tages i brug, når den meddeles.

4.4. Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav (B4)

Mosegårdsvej 35 ligger ca. 175 m. nord for Vodstrup og som ligger nordvest for Nykøbing by. Området er domineret af agerjord mod nord, mens der er boliger mod syd og sydøst.

Om de **bevaringsværdige landskaber** står i kommuneplanen: *"I områder med særlig landskabelig værdi skal landskabets karakter og oplevelsen af denne beskyttes. Beskyttelseshensynet skal gå forud for andre interesser. Indgreb der ændrer arealernes landskabskarakter, må kun finde sted, hvis det samlede resultat forbedrer mulighederne for almenheden til at opleve landskabet. Via ekstensiv afgræsning vil landskabets karakter fastholdes, samtidig med, at der produceres animalske produkter fra områderne".* Der bygges ikke nyt, og det ansøgte vil derfor ikke påvirke de bevaringsværdige landskaber i området.

Ejendommen ligger indenfor Kystbaglandet i **Kystnærhedszonen**. Der bygges ikke nyt i forbindelse med det ansøgte, og der er ingen forhold der strider mod retningslinjerne for kystbaglandet.

Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen, som omfatter mere end 25.000 hektar af Mors' godt 36.000 hektar landareal, herunder over 13.000 hektar i planlægningszonen (36 % af øens areal). Det vurderes at de nye driftsbygninger er erhvervsmæssige nødvendige for at opretholde en fortsat drift af husdyrbruget, og at der derfor kan gives tilladelse til byggeriet indenfor kystnærhedszonen uden at stride direkte imod udpegningen af denne"

I de **særligt værdifulde landbrugsområder** kan der *"ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger dette".* Det ansøgte strider ikke imod retningslinjerne.

I områder med **kulturhistoriske bevaringsværdier** må *"etablering af nye anlæg, ny bebyggelse og andre indgreb ikke finde sted inden for de værdifulde kulturlandskaber, hvis tiltaget i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af bevaringsinteresserne".* Der bygges ikke nyt i forbindelse med det ansøgte, som derfor ikke vil bidrage til forringelse af de kulturhistoriske bevaringsværdier.

Indenfor de **værdifulde kulturmiljøer** *"skal de kulturhistoriske værdier i videst muligt omfang beskyttes".* Der bygges ikke nyt i forbindelse med det ansøgte, og der vurderes ikke at være forhold, der strider imod retningslinjerne for værdifulde kulturmiljøer.

Der er beskyttede jorddiger 177 m. vest og ca. 70 m øst for staldene

Der hverken fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder ved driftsbygningerne. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur er et overdrev som ligger ved Limfjorden, ca. 3 km væk.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

Marken hvor hytterne placeres er ifølge gamle kort drænet og derfor søges der om dispensation for afstanden fra hytterne til evt. nedgravede dræn. Der er tale om mindre hytter og de vurderes ikke at udgøre en risiko for punktforurening.

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen

Der er i alle tre tilfælde tale om eksisterende stalde, hvor der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer undtagen etableringen af en hytte til høns.



Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Mosegårdsvej 33	23 m til indhegningen og 50 m. hytter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Nykøbing mod sydøst	850 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Tødsø by	>1300 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Overdrev N	3000 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev V	1400 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Nord	>25 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Vodstrup Vandværk	>800 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sø Ø	300 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Privat fællesvej	15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Vest	15 meter	15 meter
Naboskel		50 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende

5 Ammoniakemission (B4, B5, D1b)

5.1. Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for kan ses i nedenstående skema:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	969	43	1013
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	969	43	1013
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 1.013 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 1.013kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt. Der er valgt eksisterende stalde eller nye stalde med dybstrøelse, som der ikke er BAT krav til, og BAT er derved opfyldt.

5.2. Ammoniakdeposition til naturområder (B5, D1b)

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Mosegårdsvej 35 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1012,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **568,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **814,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,1
Pot. skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Overdrev N	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 3.000 meter nord for ejendommen i form af et overdrev.

Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 1.400 meter mod øst. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til hhv. 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Der ligger der flere forskellige **kategori 3** naturtyper med de ligger alle over 1000 m. fra stalden bl.a. en mose, en eng og en ammoniakfølsom skov og sø i en afstand af 500 m. Fælles for disse er, at merdeposition af ammoniak fra projektet i ingen af områderne overstiger 0,0 kg NH₃-N/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Da ingen af områderne modtager en merdeposition der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er en konkret vurdering af de enkelte områder overflødig.

5.3. Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

En søgning i naturdata.dk viser at der ikke er registret bilag IV arter indenfor en radius på ca. 1,5 km.



Ejeren har ikke kendskab til bilag IV arter i området omkring Mosegårdsvej 35. Beregningen af ammoniakdepositionen viser at naturområderne ikke påvirkes af driften.

6 Lugtemissioner (B4, B6, D1b, D1c)

6.1. Lugtbidrag til naboer og omkringboende






I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone/fremtidig byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelser uden landbrugspligt.

Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt.

Der er beregnet lugt til nabobeboelserne 3 steder, samlet bebyggelse og til Vodstrup som er lokalplanlagt til fremtidig byzone:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bjørndrupvej 16	0	FMK	51,9	51,9	687,4	Ja
 Feggesundvej 6	0	FMK	51,9	51,9	631,5	Ja
 Karetmagervej 4	0	FMK	51,9	51,9	600,7	Ja
 Gammel Landevej 32	0	FMK	92,2	92,2	1345,3	Ja
 Fremtidig byzone	0	FMK	164	164	166,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 183 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Konsekvenszonen, der her er angivet til 183 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

6.2. Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme ved pålæsning af dyr, fra kørsel med landbrugsmaskiner, flytning af mobilhytter og øvrig transport til og fra ejendommen. Der kan også forekomme støj fra dyrene, hvilket ofte vil være ved fodring eller ved flytning af dyr.

6.3. Transport

Antallet af transporter forventes at være uændret. Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Transporter til og fra ejendommen foregår via Mosegårdsvej og Karetmagervej som fører igennem landsbyen Vodstrup, som ejendommens eneste transportvej.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Gården er selvforsynte i foder.

Afhentning/levering af dyr ca. 26 gange om året.

Tilskudsfoeder ca. 10 gange om året.

Afhentning af DAKA ca. 12 gange om året.

Afhentning af dybstrøelse til biogas ca. 4 gange om året.

Levering af træpiller/diesel/olie m.v. ca. 10 gange om året

Afhentning af affald ca. 12 gange om året.

6.4. **Lys**

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Der er alm. hygge belysning som er placeret, så det ikke generer omgivelserne.

6.5. **Skadedyr**

Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder ved at opbevarer det indendørs og ved renholdelse af området. Der er fokus på at forebygge fluegener ved renholdelse af området, overdækning af dybstrøelsen og afhentning af dybstrøelsen.

6.6. **Støv**

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, da det meste af transporten foregår på asfaltvej, desuden søges støvgener mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)

7.1. Spildevand

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til kommunal kloak. Tagvand ledes til dræn.

7.2. Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Kemikalier og spildolie håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer. Spildolie m.v. opbevares i maskinhuset i godkendte tønder med spildbakker under.

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

7.3. Døde dyr

Døde dyr opbevares i en lukket container, indtil de afhentes af DAKA.

7.4. Olie og brændstof

Gården har en tank til diesel i maskinhuset. Der opbevares spåner i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles. Desuden har man en ståltank til fyringsolie. Begge tanke står på fast bund uden afløb.

7.5. Energiforbrug

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Der er fokus på udskiftning af lys til LED lys i de stalde, hvor det vil være en økonomisk fordel.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	Nudrift	Ansøgt drift
Ei	23.725 kWh/år	24.000 kWh/år

Der anvendes et træpillefyr til opvarmninger af staldene. De bruge på et normalt år omkring 27-29 ton træpiller.

Undervisningslokalerne er opvarmet med et oliefy.

7.6. Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på kan ses i tabellen herunder:

	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	854 m ³	900 m ³

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene. Der spares ikke på dyrenes vandbehov, da det skal dækkes.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

7.7. Forslag til egenkontrol

El- og vandforbrug registres en gang årligt.

7.8. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Oplysninger om konsulenten (A4)

Tekstbilaget er udarbejdet af miljøkonsulent Jan Haarbo, Landbo Limfjord.

8 Bilag

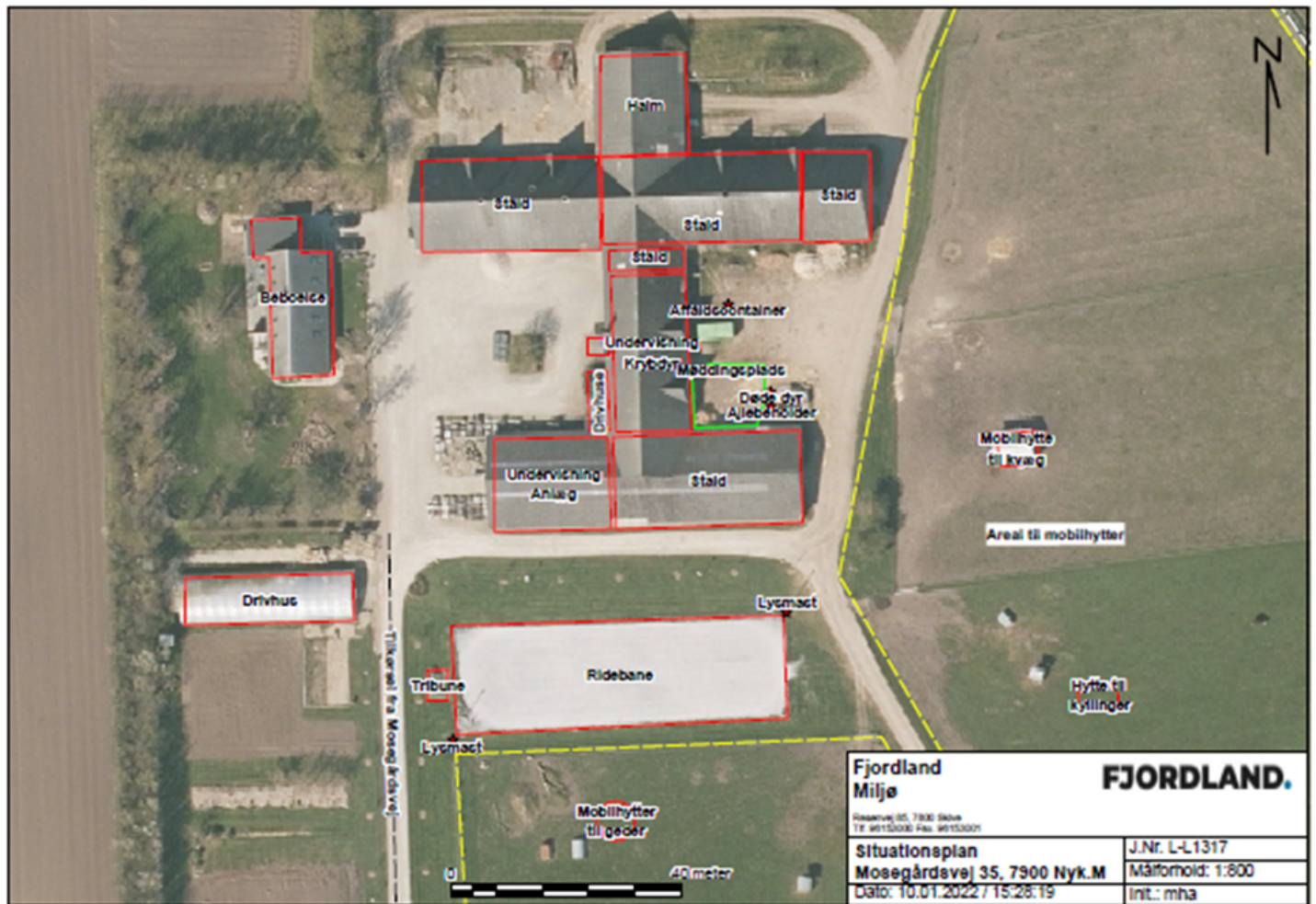
Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Produktionsareal nudrift.

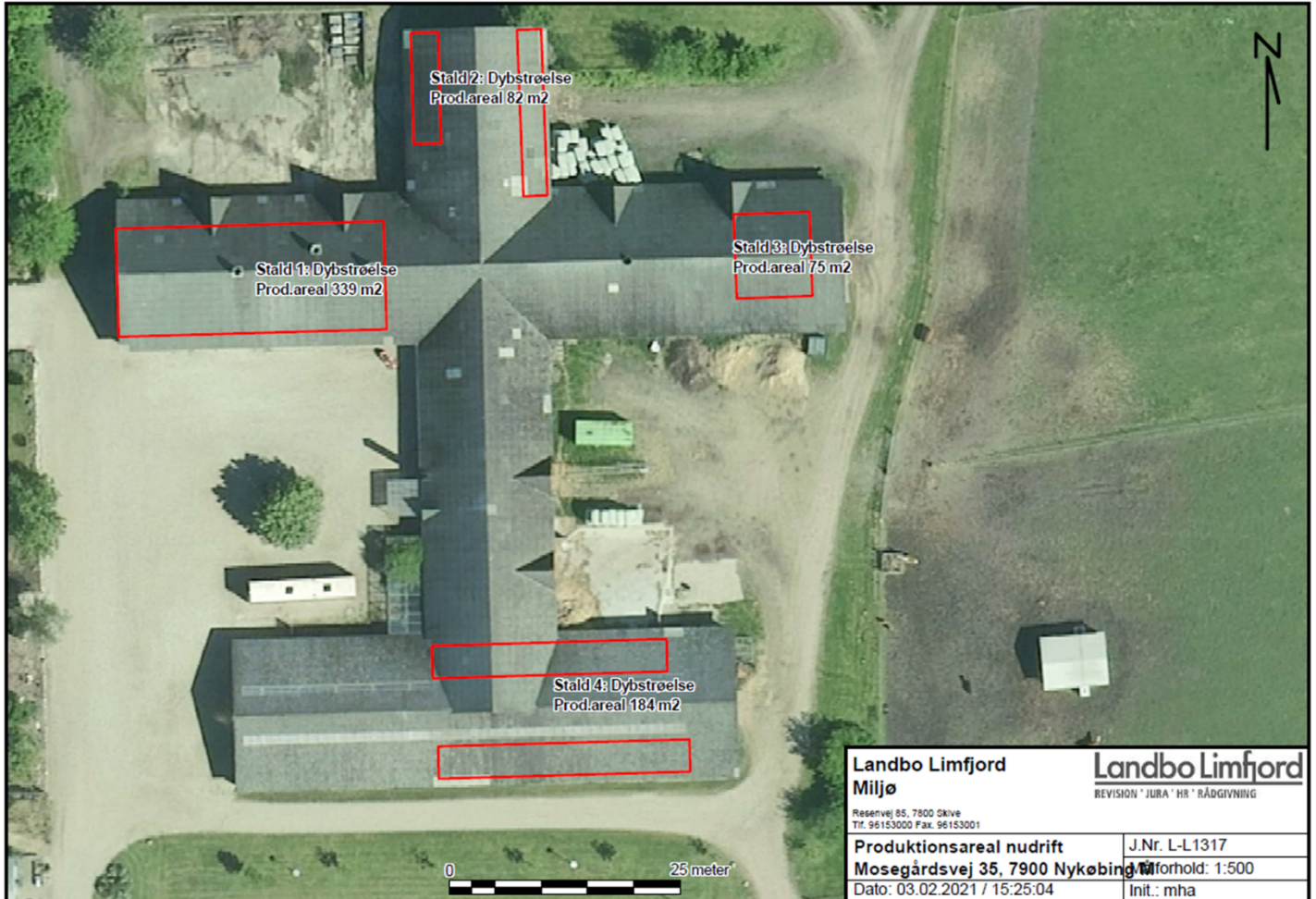
Bilag 3: Produktionsareal ansøgt drift.

Bilag 4: Arealer til mobilhytter.

Bilag 1:

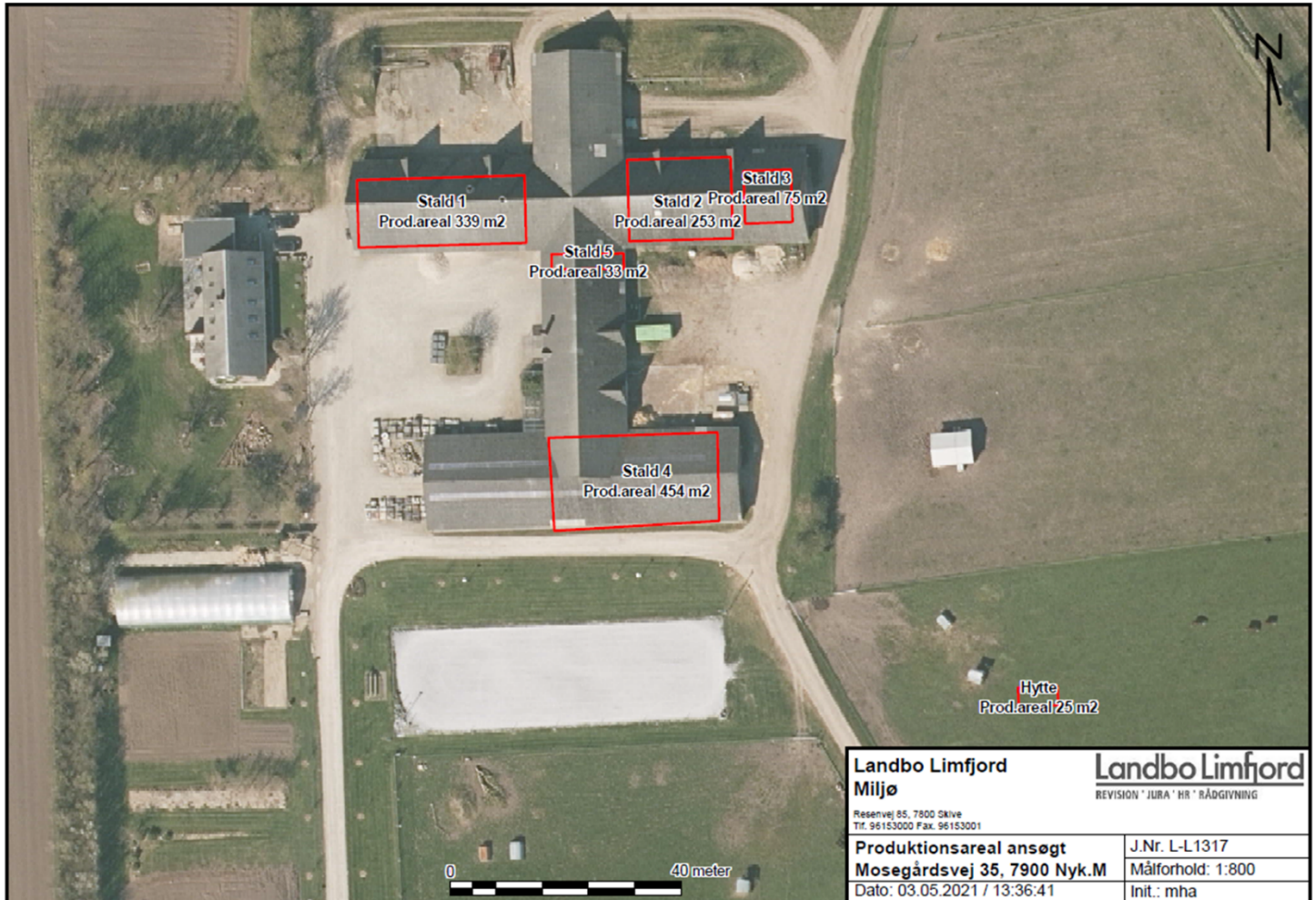


Bilag 2:

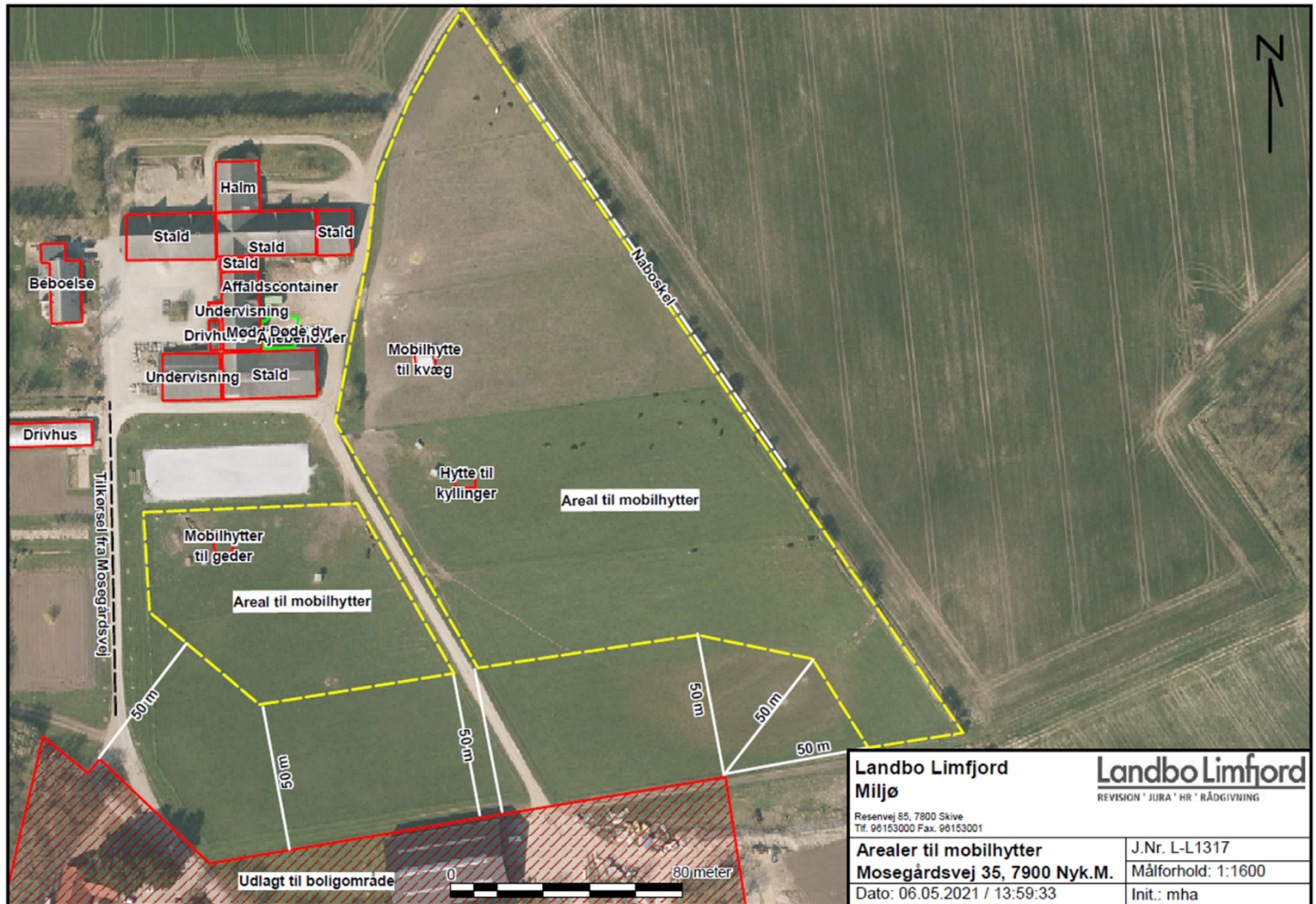


Landbo Limfjord Miljø <small>Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001</small>		Landbo Limfjord <small>REVISION 'JURA' HR 'RÅDGIVNING</small>	
Produktionsareal nudrift Mosegårdsvej 35, 7900 Nykøbing M. Dato: 03.02.2021 / 15:25:04		J.Nr. L-L1317 Målestørrelse: 1:500 Init.: mha	

Bilag 3:



Bilag 4:



Landbo Limfjord Miljø <small>Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 06153000 Fax. 06153001</small>		Landbo Limfjord <small>REVISION · JURA · HR · RÅDGIVNING</small>	
Arealer til mobilhytter Mosegårdsvej 35, 7900 Nyk.M. Dato: 06.05.2021 / 13:59:33		J.Nr. L-L1317 Målforhold: 1:1600 Init.: mha	