



Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse

Bellingegårdsvej 7A
4800 Nykøbing Falster

Ansøgning om godkendelse af produktionsarealer i eksisterende stalde samt mulighed for at opsætte 4 stk. fodersiloer samt at etablere en afhentningsrampe og en afhentningstank
skema 244856 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

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

Ejer af husdyrbruget	Grønsund Grow ApS Nykøbingvej 78 4850 Stubbekøbing
Kontaktperson	Jørgen Kjørup Mobil: 60353450 E-mail: jk@skovdal-agro.dk
Husdyrbrugets adresse	Bellingegårdsvej 7A 4800 Nykøbing F
CVR-nummer	44886340
CHR-nummer	16437
Kommune	Guldborgsund Kommune
BFE-nr.	100051808
Matrikel-nr.	Matrikel: 2s - Korselitse Hgd., Sdr. Kirkeby
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Se pkt. 2.3
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningsskema	244856
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Bellingegårdsvej 7A, 4800 Nykøbing F. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven¹ samt bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.² De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Der er indsendt regneark for kapacitetsberegning for husdyrgødning samt opgørelse af produktionsarealerne sammen med ansøgningsskemaet. Det antages, at det er tilstrækkeligt at offentliggøre word-dokumentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra Jørgen Kjørup, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte. Beregning af produktionsarealer er foretaget ud fra staldtegninger samt oplysning fra ansøger om størrelsen af foderkrybber.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 300 af 20/03/2024

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	6
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	7
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	8
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	8
2.3 <i>Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	8
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	9
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)</i>	12
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	15
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	17
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	17
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	17
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	17
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	17
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	17
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	17
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	18
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	18
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	18
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	19
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	19
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	19
2.8.6 <i>Vandressourcen og vandforbrug (B8)</i>	19
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	19
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	20
2.10 <i>Klima</i>	20
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	21
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	21
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	22
2.14 <i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	22
2.15 <i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	22
2.16 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	22
3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	22
4. Konklusion	23
5. Bilag	23

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at få en § 16 b miljøtilladelse, så produktionen overgår til fri produktion på husdyrbrugets produktionsarealer i eksisterende stalde inden for de tilladte dyre- og gulvtyper samt ved overholdelse af de dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til arealer mv. Endvidere ansøges om mulighed for at opstille 4 stk. fodersiloer samt at etablere en ny afhentningsrampe og en afhentningstank, hvor biogasanlæg kan afhente gylle, hvis dette bliver aktuelt.

Den nuværende produktionstilladelse til husdyrbruget er en anmeldeafgørelse fra d. 25. februar 2015, hvor produktionstilladelsen er fastsat til 38.138 smågrise 7,2-25 kg og 49.263 smågrise 25-32 kg.

De nuværende regler bygger på nyeste viden. Det er således ikke antallet af dyr og dyrenes vægt, der er bestemmende for lugt- og ammoniakemissionen, men derimod produktionsarealernes størrelse. Produktionsarealerne defineres som det areal, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Da ansøgningen er en ansøgning om en § 16 b tilladelse, er det forudsat, at der aldrig kommer mere end 2.000 svin på stald ad gangen med en vægt på over 30 kg.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger samlet. Ejendommen består udelukkende af 2 stalde, en mellemgang, udleveringsarealer, en fortank og en teltoverdækket gyllebeholder, idet ejendommen er udstykket fra Bellingegårdsvej 7. Se figur 1 og bilag 1. Der ønskes tilladelse til at opstille 4 stk. fodersiloer, fx 4 stk. 40 ton MAFA-siloer med en højde på ca. 12,7 m og en diameter på ca. 3,13 m. Afhentningstanken forventes at blive en nedgravet beholder med overkant ca. i terrænhøjde på maks. 99 m³. Afhentningstanken fremgår ikke af figur 1, idet tanken bliver et opsamlingsanlæg, og er derfor ikke indtegnet i ansøgningsskemaet. Afhentningsrampen etableres i beton. Afhentningsrampen og afhentningstankens placering fremgår af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg

Foder opbevares i foderrum i midten af Stald BBR 1. Da forrum, foderrum mv. ligger i midten af stalden er det uden betydning for beregningerne, at stalden ikke er indtegnet som flere individuelle staldafsnit. Stald BBR1 består af 8 ens staldafsnit og Stald BBR 2 består af 7 ens staldafsnit. Beregningerne i husdyrodkendelse.dk ville blive tungere og mere uoverskuelige, hvis alle staldafsnit blev indtegnet hver for sig. I dette tilfælde, hvor der er god margin i forhold til lugtgeneafstande og ammoniakdeposition til natur, er der ikke behov for en detaljeret indtegnning.

2.1.1 Produktionsarealer

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

8 årsdrift og nudrift

Produktionsarealerne i nudrift, 8-års drift og ansøgt drift er uændrede. Det er valgt at vise alle produktionsarealer med dyretypen smågrise, selv om der er tilladt smågrise op til 32 kg.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald BBR 1	1748	Mekanisk ventilation	6 m	(#691624) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1438
Stald BBR 2	1612	Mekanisk ventilation	6 m	(#691625) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1286
Sum						2724
Nudrift						
Stald BBR 1	1748	Mekanisk ventilation	6 m	(#692005) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1438
Stald BBR 2	1612	Mekanisk ventilation	6 m	(#692006) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1286
Sum						2724
8 års drift						
Stald BBR 1	1748	Mekanisk ventilation	6 m	(#692007) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1438
Stald BBR 2	1612	Mekanisk ventilation	6 m	(#692004) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1286
Sum						2724

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i alle drifter

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3. Gyllebeholderen er en 4.000 m³ Agritank fra 1998. Gyllebeholderen er sidst kontrolleret i 2019. Gyllebeholderen blev teltoverdækket i 2008. Så vidt vides, er teltoverdækningen ikke benyttet som virkemiddel til ammoniakreduktion.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				986
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				986
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				986

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget.

Gylle udsluses ved rørudslusning fra staldene til fortanken, hvorfra det pumpes til gyllebeholderen. Pt. udsluses ca. en gang om ugen eller hver anden uge efter behov.

Hvis der på et tidspunkt skal leveres gylle til afgang på biogasanlæg, etableres afhentningstanken, og der vil blive udsluset gylle ugentligt. Såfremt afhentningstanken etableres, forventes det at blive en nedgravet tank på maks. 99 m³ med overkant i højde med terræn med betonlåg samt sugestuds.

Det skønnes, at det maksimale dyrehold efter udvidelsen vil blive på maks. 55.000 smågrise 6,7-30 kg.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldes ved opbevaring i husdyrbrugets gyllebeholder og ved fuld produktion endvidere med en opbevaringsaftale på op til 750 m³. Der er fremsendt kapacitetsberegning for den forventede maksimale produktion.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften varetages af 3 medarbejdere. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende punkter. Der hører ikke marker til husdyrbruget (den matrikulære ejendom).

Der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først, om der er plads i gyllebeholderen
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg en gang om måneden
- Antal til- og frakørte dyr samt dyr bortskaffet til DAKA registreres i Svineflyttedatabasen
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes blanderecepter for foderblandinger og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der gennemføres kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør ca. hvert 5. år, herunder termofotografering
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr som udskiftes ved behov

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

De eneste ændringer er opstilling af 4 stk. fodersiloer på en betonplatform samt etablering af en afhentningsrampe samt en afhentningstank. Det er endnu ikke besluttet, hvilket fabrikat der vælges for fodersiloer eller afhentningstank. Siloerne forventes at blive 40 ton siloer på maks. 13 m i højden i glasfiber eller stål i grå eller gråhvid farve med en diameter på godt 3 m. Et muligt fabrikat for fodersiloerne kunne blive MAFA-siloer. Afhentningstanken forventes etableret som en 2-3 m dyb nedgravet betonbeholder med betonlåg med en diameter på maks. 8 m. Tanken forventes placeret ved siden af gyllebeholderen. Der er vist en foreløbig placering på bilag 1. Afhentningsrampen etableres i beton. Den viste udstrækning af rampen er den maksimale størrelse som rampen vil få. Det vil blive etableret afløb til gyllekanal i stalden eller den eksisterende fortank.

De eksisterende stalde er ca. 6 m høje inklusiv afkast, og teltoppen på gyllebeholderen har top i ca. 8,5 meters højde.

Der er ikke planlagt nedrivning af bygninger eller anlæg med det ansøgte.

2.3 Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Grønsund Grow ApS har søer på Bringserevej 2L.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regler for samdrift, så er husdyrbrugene på Bellingegårdsvej 7A og Bringserevej 2L ikke forureningsmæssigt forbundne, da der er mere end 100 m mellem husdyrbrugenes fast placerede husdyranlæg, husdyrgødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, samt at halvdelen af den ukorrigerede geneafstand til enkelt beboelse fra husdyrbruget på Bellingegårdsvej 7A er på 90,4 m ($180,8 \text{ m}/2$)).

Det nærmeste husdyrbrug uden tilknytning til ansøgers bedrift, der ikke er et hobbybrug, er et so- og smågrisehold på Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F ca. 2 km vest for husdyrbruget.

Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og sommerhusområde ligger så langt væk (se punkt 2.6), at det vurderes, at der ikke kan opstå kumulative virkninger, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transporter, døde dyr eller andet.

Kumulation i forhold til ammoniak og kategori 1 natur er beskrevet under punkt 2.5.

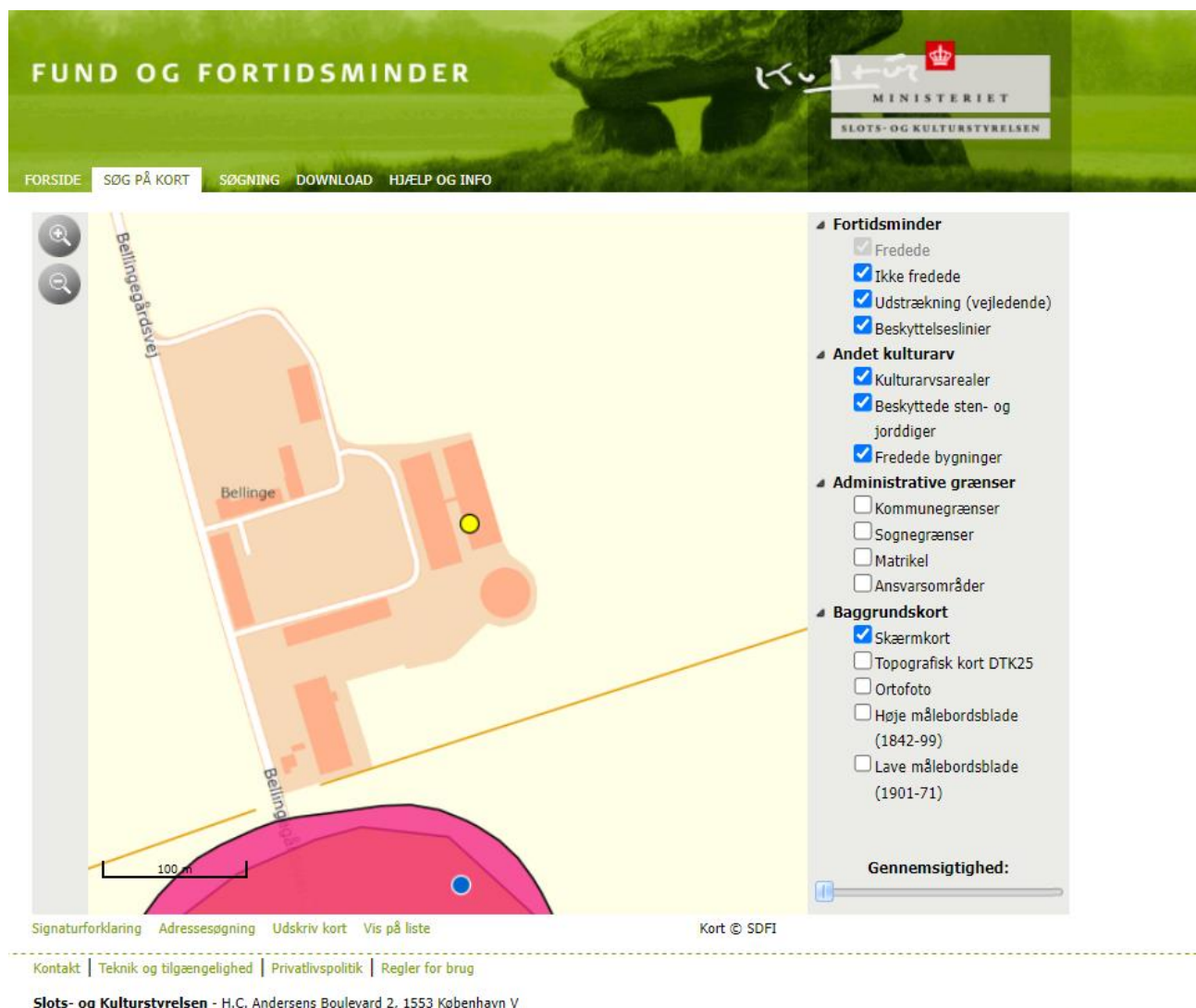
2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Landskabelige udpegninger, naturudpegninger og kulturarv

Ifølge Plandata.dk ligger husdyrbruget i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. I forhold til landskabelige udpegninger ligger husdyrbruget inden for udpegningerne Særligt værdifuldt landbrugsområde og Værdifulde kulturmiljøer (omfatter landskabet omkring den middelalderlige hovedgård Bellinge) men uden for Kulturhistoriske bevaringsværdier, Bevaringsværdigt landskab, Større sammenhængende landskaber, Geologiske bevaringsværdier og Kystnærhedszonen.

Husdyrbruget ligger endvidere uden for områder, der er udpeget som eksisterende og potentielle Økologiske forbindelser eller eksisterende og potentielle Naturbeskyttelsesområder.

Staldene er opført med røde sider og gavle i træ og fibercement med tage i grå metalplader.



Figur 2: Kortudsnit fra www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/,

På ovenstående kortudsnit angiver den gule cirkel adressepunktet for Bellingegårdsvej 7A, den gule streg et fredet dige, den pink cirkel mv. beskyttelseslinjen omkring den tidligere Bellingegård og den blå cirkel er et ikke fredet fund.

Da der ikke bygges væsentligt nyt, vil kulturarv ikke kunne påvirkes negativt. Arealet hvor der støbes betonplatform til fodersiloerne, afhentningsrampe og hvor afhentningstanken forventes placeret, er områder, der har været gennemgravet i forbindelse med byggeriet af stalden og gyllebeholderen. Hvis der mod forventning stødes på noget, der ligner et fortidsminde, vil Museum Lolland-Falster blive tilkaldt.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 7 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

samt mere end 10 m fra

- ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder
- nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1 vist.

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 1	266
Staldbygning	Stald BBR 2	193
Gødningslager	Gyllebeholder	266

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 1	726
Staldbygning	Stald BBR 1	722
Gødningslager	Gyllebeholder	771

Nærmeste naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 1	1
Staldbygning	Stald BBR 1	4
Gødningslager	Gyllebeholder	61

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 1	132
Staldbygning	Stald BBR 1	131
Gødningslager	Gyllebeholder	183

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 1	95
Staldbygning	Stald BBR 1	88
Gødningslager	Gyllebeholder	153

Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 1	961
Staldbygning	Stald BBR 1	913
Gødningslager	Gyllebeholder	1010

Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 1	1537
Staldbygning	Stald BBR 2	1475
Gødningslager	Gyllebeholder	1486

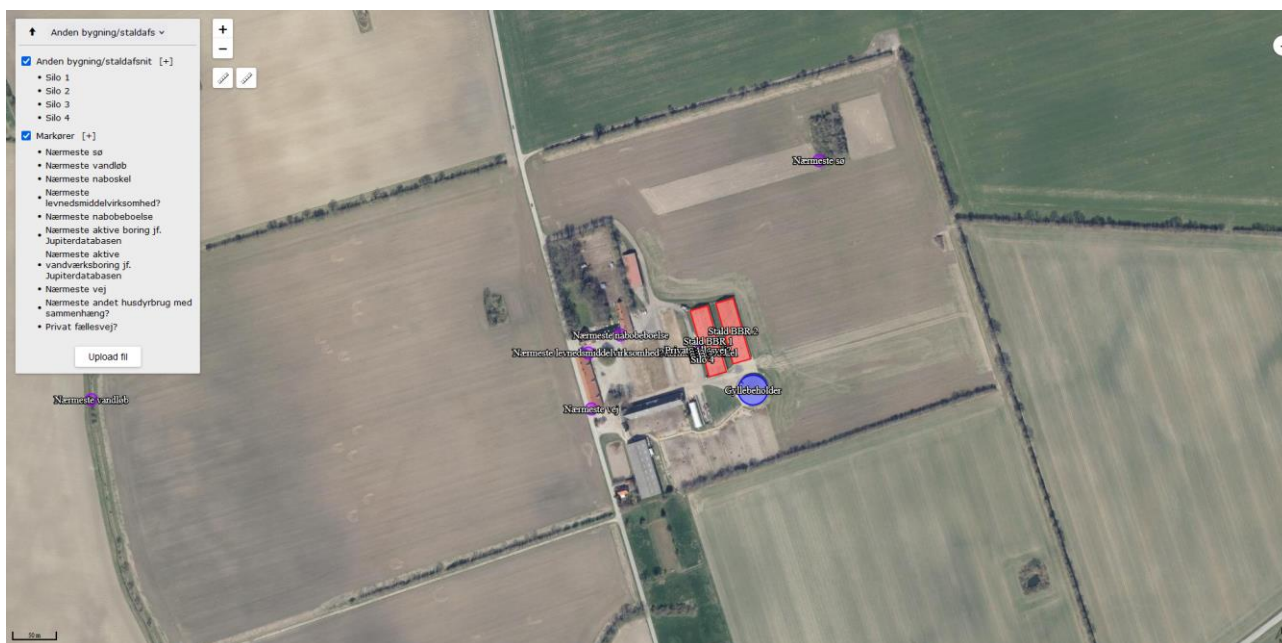
Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 4	143
Staldbygning	Stald BBR 1	145
Gødningslager	Gyllebeholder	176

Privat fællesvej? - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand (m)
Driftsbygning	Silo 1	2
Staldbygning	Stald BBR 1	4
Gødningslager	Gyllebeholder	63

Tabel 5: Afstande jf. Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 4 og § 8 stk. 1

Afstandskravene fra stalde og gyllebeholder til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej samt beboelse på samme ejendom er 15 m - afstandskravene til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m - afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning og nærmeste nabobeboelse er på 50 m. Husdyrgodkendelse.dk opgiver afstanden fra nærmeste stald, lager eller indtegnet anden bygning i forhold til de forskellige udpegninger (markører). Markørerne er valgt, så de er tættest muligt på stalde og gyllebeholdere.

På kortudsnittet på figur 3 er vist nærmeste sø, vandløb, naboskel, levnedsmiddelvirksomhed (usikker udpegnings – Bellinge House), offentlige vej og private fællesvej. Nærmeste ikke almene vandboring og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises. Der er som nævnt ingen beboelse til husdyrbruget.



Figur 3: Oversigtskort over nærmeste markører

Afstandskravet til privat fællesvej og naboskel er ikke overholdt, idet der er ca. 4 m til naboskel og privat fællesvej. Da husdyrbrugets matrikel er adskilt fra Bellingegårdsvej 7, antages det, at der er taget stilling til, at afstandskravene er uden betydning for den fortsatte drift af begge stalde og gyllebeholderen.

I forhold til fodersiloerne opstilles disse stort set i/op til skel og afhentningstanken etableres ca. 4 m fra skel. Kommunen bedes vurdere, om dette er et problem. Hverken fodersiloer eller afhentningstanken, som er et opsamlingsanlæg, er omfattet af Husdyrbruglovens afstandskrav.

2.5 Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter. Der benyttes ingen miljøteknologier.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 6.

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	1525,4	394,5	1919,9
Nudrift	1525,4	394,5	1919,9
8 års-drift	1525,4	394,5	1919,9

Tabel 6: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget (se figur 4).



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til alle udpegede naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I tabel 7 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

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 NBL3 (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.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1392 af 04/10/2022

	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 gammelskovearter, 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.	dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø med størst dep. - OBS: Ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,9
Nærmeste eng - OBS: Ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 3 skov - gl. skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Nærmeste mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Nærmeste kategori 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Nærmeste kategori 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 8: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde, et område med elle- og askeskov godt 2,5 km nord for husdyrbruget i Natura 2000 området Horreby Lyng og Listrup Lyng. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen til området er på 0,0 kg N/ha/år i ansøgt drift. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav på 0,2-0,7 kg N/ha/år til kategori 1 natur er således overholdt. Da depositionen er mindre end det laveste totaldepositionskrav på 0,2 kg N/ha/år, er der ikke brugt tid på at vurdere, om der er andre husdyrbrug, der påvirker kategori 1 naturen.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er ifølge Husdyrgodkendelse.dk en højmose godt 6 km nordvest for husdyrbruget. Beregningen viser, at der er en totaldeposition til højmosen på 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt, idet totaldepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år.

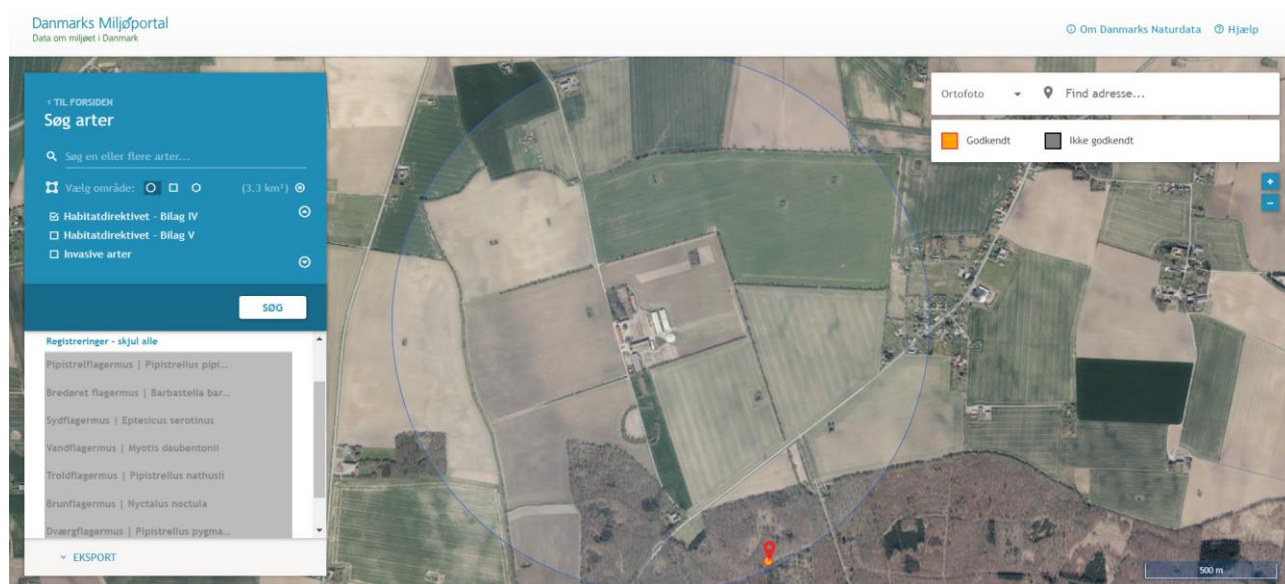
Kategori 3 natur og § 3 områder

De nærmeste kategori 3 naturområder er en udpeget kategori 3 skov ca. 500 m syd for husdyrbruget og en mose ca. 2,0 km sydvest for husdyrbruget. Herudover er der fortaget beregninger til nærmeste sø og eng. Søer og enge er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen til naturpunkterne er på 0,0 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift og nudrift. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Bilag IV arter

følge Danmarks Miljøportal⁴ der registreret flagermus inden for 1.000 m fra husdyrbruget. Registreringen er sket i Hovedskov knap 1.000 m syd husdyrbruget.



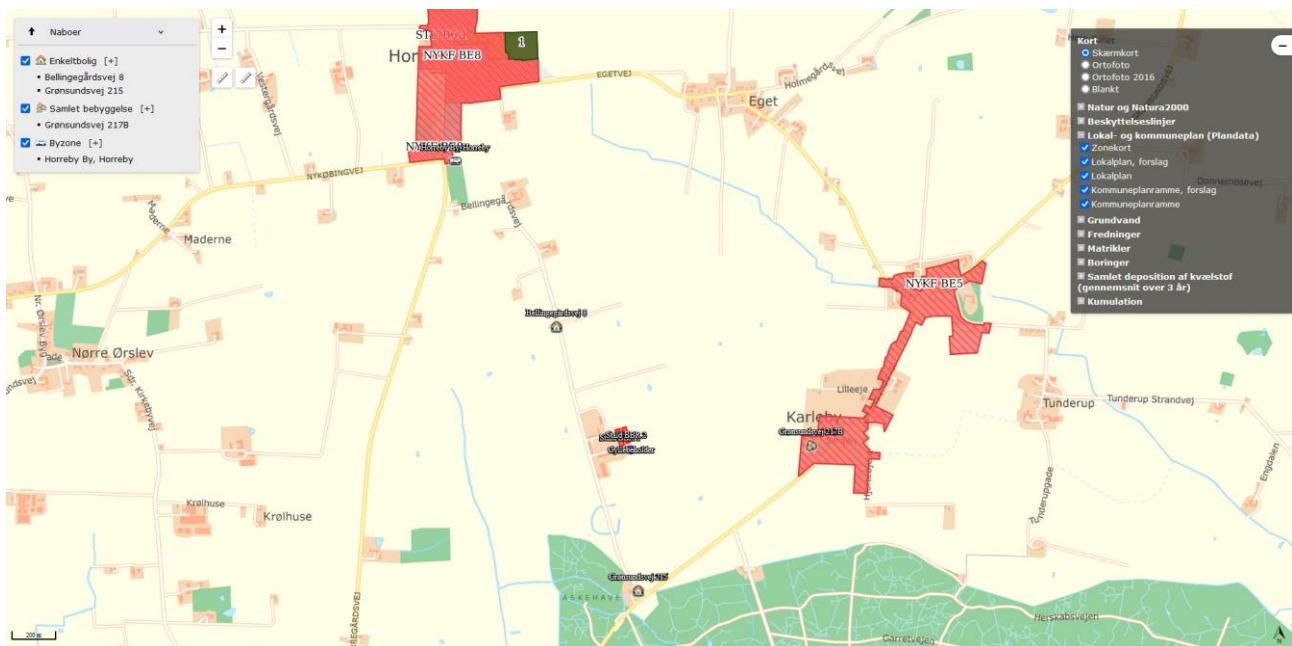
Figur 5: Bilag IV arter inden for ca. 1.000 m fra husdyrbruget (Kilde <https://naturdata.miljoportal.dk/>)

Da der ikke sker udvidelse af produktionsarealerne og ikke nedrives bygninger eller anlæg, vurderes ansøgningen ikke at kunne påvirke biodiversiteten negativt, herunder bilag IV arter.

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningsskemaet er udpeget i ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 6).

⁴ <https://naturdata.miljoportal.dk/>



Figur 6: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og sommerhusområde

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til hverken nærmeste nabo, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område eller byzone-/sommerhusområde, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse, lokalplanlagt område med beboelse mv. eller byzone-/sommerhusområde. Vurderingen er foretaget ud fra kort for Jordbrugsanalyser⁵. Der er ikke udpeget nærmeste sommerhusområde, da nærmeste sommerhusområde ligger meget længere væk end nærmeste byzone.

Beregningerne viser at lugtgeneafstandene overholdes, samt at beskyttelsesniveauet for lugt dermed er overholdt (se tabel 9).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bellingegårdsvej 8	0	FMK	180,8	180,8	611,8	Ja
Grønsundsvej 215	0	FMK	180,8	180,8	738,2	Ja
Grønsundsvej 217B	0	NY	347,6	347,6	899,5	Ja
Horreby By, Horreby	0	FMK	571,7	571,7	1534,2	Ja

Konsekvenszone: 818 m

Tabel 9: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone mv.

⁵ <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=jordbrugsanalyse>

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet herunder. Der er 88 m fra nærmeste stald (Stald BBR 1) til nærmeste nabobeboelse, Bellingegårdsvej 7. Bellingegårdsvej 7 er udlejet og drives som bed and breakfast, cafe og wellness klinik. Ridehallen mv. på Bellingegårdsvej 9A er udlejet til Bellingegårds Sportsrideklub.

2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med transport af dyr, foder og gylle mv., foderindblæsning, ventilation, vask og udtørring af stalde, gyllepumpning og tømning, fyldning og oprøring af gyllebeholderen. Disse aktiviteter er dog af begrænset varighed. Fremadrettet vil der endvidere blive indblæst foder i de nye fodersiloer. Støjkloder fremgår af bilag 1.

Der køres udelukkende ad vejen mod nord, hvor der er overkørsel til Bellingegårdsvej ca. 115 m nord for stuehuset på Bellingegårdsvej 7.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til rystelser og vibrationer på husdyrbruget med det ansøgte bortset fra opsætningen af de nye fodersiloer samt etableringen af afhentningstanken. Kilder kan fx være ventilatorer, foderanlæg og mobile maskiner. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transporter, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Kørearealerne er grusbelagte. Tilsmudsede offentlige veje fejes ved behov.

Der vurderes ikke at være støvkilder, der vil kunne genere naboerne.

2.7.4 Lys (B7)

Belysningen er primært LED-belysning. Al belysning er sensor- eller timerstyret.

Udvendig belysning fremgår af oversigtskortet, se bilag 1.

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved stalde, udleveringsramper, forrum, fodersiloer, gyllebeholder og afhentningstanken.

Det vurderes, at der ikke er belysning, der kan genere naboer pga. afstanden til naboer samt beplantningen på og rundt omkring husdyrbruget.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluer bekæmpes ved indsættelse af rovfluelarver.

Rottebekæmpelsen sker via sikringsaftale med privat firma (Rovfluen). Der er pt. opsat ca. 25 stk. klapfælder.

Med bekæmpelse af fluer samt rotter og mus vurderes der ikke at kunne opstå gener for naboer mv.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via overkørslen til Bellingegårdsvej 7 og videre ud på Bellingegårdsvej via den nordligste overkørsel.

Tunge transporter sker primært i dagtimerne (7-18). Dog vil der kunne ske afhentning af smågrise en gang om ugen uden for dette tidsrum. Det er et eksternt firma, der står for afhentningen af smågrisene. Herudover kan der i forbindelse med udbringning af gylle køres uden for dette tidsrum.

Skønnet antal tunge transporter:

Tunge transporter om året (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Antal/år
Indkørsel af foder (lastbil, kapacitet til 36 ton)	ca. 63
Indkørsel af smågrise (traktor og vogn, kapacitet til ca. 550 stk.)	ca. 100
Frakørsel af smågrise (lastbil, kapacitet til ca. 700 stk.)	ca. 80
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til ca. 31 ton)	ca. 172
Eventuel flytning af gylle til opbevaringsaftale (lastbil, kapacitet til 38 ton)	ca. 25
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52
Diverse sækkevarer (lastbil)	ca. 12
Afhentning af affald (lastbil)	ca. 12
Diesel- og fyringsolie (lastbil)	ca. 15
I alt	ca. 531

Tabel10: Skønnede antal transporter

Herudover vil der komme kørsel med personbiler (personale, dyrlæge, kontrollanter mv.).

Såfremt der senere leveres gylle til biogasanlæg og modtages afgasset biomasse retur, vil der komme ca. 166 ekstra transporter årligt (antaget 38 ton pr. læs), idet det antages, at der tages et læs afgasset biomasse med, når der afhentes et læs gylle.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Emnerne er beskrevet i efterfølgende afsnit 2.8.1-2.8.7.

Der er ikke registreret jordforurening på husdyrbrugets arealer.

Opstilling af nye fodersiloer på betonplads, etablering af en tæt afhentningsrampe med afløb til gyllekanal eller fortank samt en tæt afhentningstank vurderes ikke at kunne medføre negativ påvirkning af jordbund, jordarealer og vand, eller deres relative rigdom, forekomst, kvalitet eller regenereringskapacitet i området og dets undergrund.

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde opbevares i plastikcontainere med låg, der sættes ud til sydgavlen af stalden BBR 1. Døde dyr tilmeldes til afhentning via app på mobiltelefonen. Daka afhenter efterfølgende hverdag. Daka genanvender døde dyr til at fremstille bl.a. biobrændstof og biodiesel.

2.8.2 Affald (B8)

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Det meste af affaldet fra husdyrbruget tages med til Bringservevej 2L, hvortil affaldet sorteres, opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Guldborgsund Kommunes affaldsregulativ. Der forventes lejet en container til ikke-genbrugelige brændbare restfraktioner, som vil blive tømt af et renovationsfirma.

Affaldstyperne fra husdyrbruget vil primært være spraydåser, batterier, kanyler, medicinemballage, lysstofrør, plast- og papemballage, samt en mindre mængde brændbart restaffald. Der forventes intet medicinaffald, da der normalt kun benyttes afmålte doseringer.

Der er ingen maskinpark i forbindelse med husdyrbruget, hvorfor der ikke er affald i form af spildolie, oliebrændstoffiltre eller blyakkumulatorer.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er intet oplag af bekæmpelsesmidler eller olieråvarer bortset fra olie i olietanken i forbindelse med forrummet. Olie til varmekanoner tages fra olietanken. Olietanken er på 1.200 l fra 2008 står på ben og har påfyldningsalarm. Vaskemidler opbevares i mellembygningen i stalden BBR 1. Der opbevares maks. 100 l ad gangen.

2.8.4 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) vil der ikke blive benyttet mere, end der er behov for.

Foder til grisene opbevares i fodersiloer i foderrummet.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes el til ventilation, belysning samt gyllepumpning. Staldene opvarmes med oliefyr. Dieselolie benyttes til varmekanoner ved udtørring af stalde.

Nedenstående er opgjort ud fra forbrug i del af 2024.

Type	Forbrug i nudrift og ansøgt drift
El	ca. 110.000 kWh
Fyrings- og diesel olie	ca. 20.000 l

Tabel 11: Energiforbrug

Som beskrevet er stort set al belysning LED-belysning.

2.8.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser men uden for områder med nitratafsløende indvindingsområder og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder, indvindingsoplande samt område med indsatsplaner for grundvand og BNBO.

Vand kommer fra Horreby Vandværk. Vand benyttes til drikkevand til dyr og vask af stalde.

Nedenstående mængder er opgjort ud fra forbrug i del af 2024.

Type	Forbrug i nudrift og ansøgt drift
Drikkevand til dyr, vask mv.	ca. 9.000 m ³

Tabel 12: Vandforbrug

Der er drikkenipler i foderautomaterne i stierne. Drikkevandssystemet efterses dagligt, og eventuelle utætheder udbedres med det samme. Rengøring af staldene foregår med højtryksrensere og koldt vand. Der forventes indkøbt en vaskerobot.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Der er wc og i forbindelse med forrummet til staldanlægget. Udledningen af spildevandet sker til trixtank mellem staldene. Der er ikke kendskab til, hvor vandet efterfølgende ledes hen, men det antages at det ledes til dræn og videre til vandløb syd for husdyrbruget.

Der påfyldes ikke marksprøjte på husdyrbruget.

Gylleledninger mv. fremgår af bilag 1. Så vidt vides afledes tagvand fra staldene til dræn og videre til vandløb syd for husdyrbruget. Der er ingen afløbsriste til regnvandssystem i forbindelse med de udvendige arealer. Regnvand fra de udvendige grusarealer siver direkte ned eller løber ud på omgivende arealer, hvorfra det siver ned. Jordbundstypen omkring husdyrbruget er lerjord.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under afsnittene 2.5-2.8.

De største ulykker, der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler, fortank og gyllebeholder er med tætte og stabile bunde og sider, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle (se afsnit 2.1.2). Gyllebeholderen er omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende. Den nye afhentningstank vil ligeledes etableres som en tæt tank.

Skulle uheldet være ude og gyllebeholderen bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet, vil gyllen løbe mod øst og lægge sig på de omkringliggende arealer i en lavning. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. Der vil blive rekvireret maskinstation til at hjælpe med opsugning og eventuel opgravning.

2.10 Klima

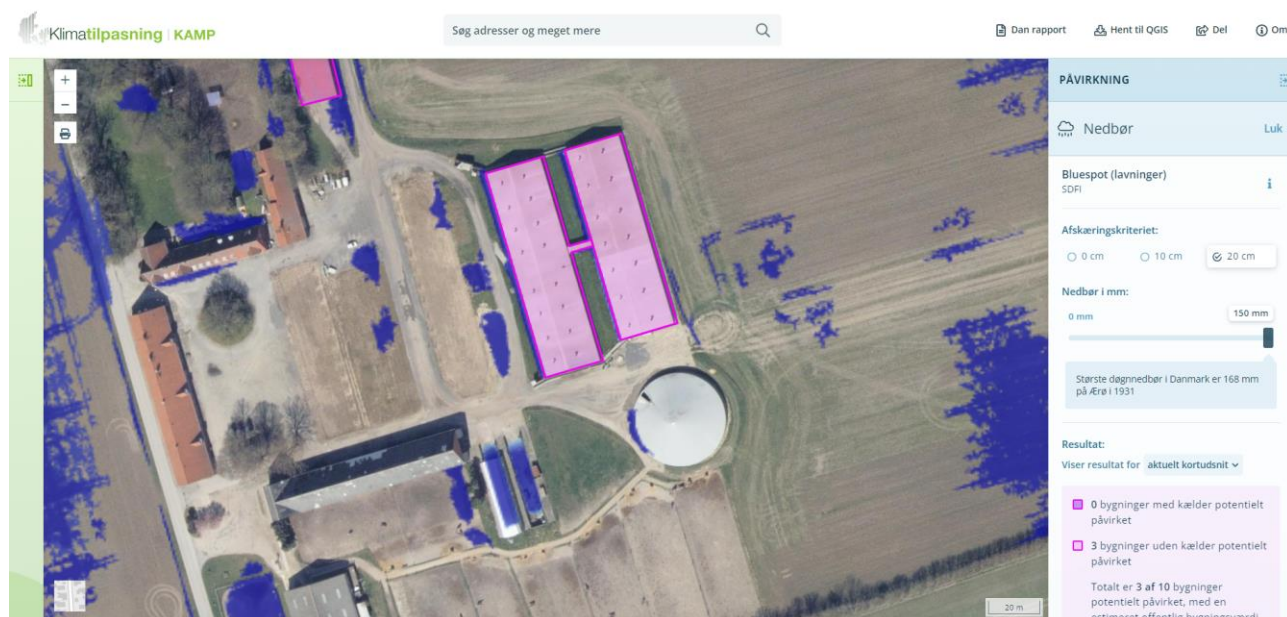
I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget. Som beskrevet i afsnit 2.1.2 er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed, og gyllebeholderen er teltoverdækket, så der er ikke risiko for, at øget nedbør vil give anledning til overløb af gyllebeholder eller behov for at køre gylle ud under uhensigtsmæssige vejrforhold.

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, grundvandsstigning og vandstandsstigning fra vandløb og hav.

Nedbør

Figur 7 herunder fremgår de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved værst tænkelige nedbørsmængde.

Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser på husdyrbruget eller forurening som følge af store nedbørsmængder.



Figur 7: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.klimatilpasning.dk

Grundvand

Af figur 8 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen står forholdsvis højt i en højde på ca. 0,5-2 meter under terræn i vintersæsonen. Gyllebeholderen tømmes normalt ikke om vinteren. Gyllebeholderens sideelementer er gravet ca. 2 m ned under terræn. Gyllebeholderen har omfangsdræn og inspektionsbrønd, som tjekkes forud for bundtømning. Står grundvandet højere end gyllebeholderens bund, tømmes beholderen ikke længere end til grundvandsniveau.



Figur 8: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.klimatilpasning.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger uden for område, der kan påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til vilkår om egenkontrol.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det vejledende BAT-krav for ammoniak overholdes.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1525	395	1920
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1525	395	1920
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: BAT-beregning

Teltoverdækningen er ikke vist i ansøgningsskemaet, idet der ønskes mulighed for at benytte ammoniakreduktionseffekten i en eventuel kommende ansøgning om udvidelse eller ændring.

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er ca. 25 km til den dansk-tyske grænse i fugleflugt (grænsen i Kadetrenden/Østersøen). Da der er tale om et mindre eksisterende husdyrbrug, vurderes det, at der ingen grænseoverskridende virkninger er.

2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Da der er tale om en ansøgning om overgang til en ny tilladelse til fri produktion på eksisterende produktionsarealer i eksisterende stalde, og den eneste ændring er opstilling af fodersiloer på en betonplads samt eventuelt etablering af ny afhentningsrampe samt en afhentningstank, er der ikke overvejet alternative placeringer. I staldene anvendes ingen lugt- eller ammoniakreducerende teknologier, og der er heller ikke ønske om at indføre sådanne teknologier, da dette vil medføre øgede udgifter til investering og drift, uden at der kan genereres en væsentlig merindkomst.

0-alternativet er, at husdyrbruget drives videre inden for den nuværende produktionstilladelse.

2.15 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Bellingegårdsvej 7A er noteret som samlet fast ejendom. Der er muligvis ikke landbrugspligt på ejendommen. Ejendommen består således kun af bygningsparcellen.

Miljøstyrelsen skriver i deres vejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. Selv hvis kommunen skulle vurdere, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, betyder det ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes. Eventuelt skal kommunen fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis det vurderes, at der er tale om byggeri af industrilignende karakter.

Som beskrevet skal der ikke bygges nye stalde eller opbevaringsanlæg, men kun opsættes 4 stk. fodersiloer samt muligvis etableres en ny afhentningsrampe og en afhentningstank. Fortsat udnyttelse af staldene til smågrise vurderes nødvendig for at optimere husdyrbrugets indtjening. Den eksisterende kapacitet i fodersiloerne i foderrummet er for lille til den ønskede drift. Den nye afhentningsrampe skal supplere eller erstatte de eksisterende udleveringsarealer, der ikke fungerer optimalt. Afhentningstanken skal benyttes, såfremt der fremadrettet skal leveres til biogasanlæg. Ændringerne vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendige.

2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Cand.scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 21 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen Spiras (tidligere LandboSyd).

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige virkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering eller arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 8.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63 punkt 3, skal husdyrbruget særkender beskrives. Det vurderes at denne ansøgning beskriver alle husdyrbrugets særkender.

I forhold til alle gener og emissioner vurderes afstanden til natur og nabobeboelser mv. at være så stor, at der ikke vil kunne forekomme væsentlige påvirkning af eller gener for omgivelserne. Som beskrevet i ansøgningen overholdes beskyttelsesniveauerne med hensyn til lugt og ammoniak.

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at godkendelse af de eksisterende produktionsarealer til fri produktion samt opsætning af fodersiloer og etablering af en ny afhentningsrampe og en afhentningstank ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte tilladelse, ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Guldborgsund Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

Staldene og gyllebeholderen har eksisteret uændret siden en gang omkring 2008, hvor stalden Stald BBR 2 blev forlænget og teltoverdækningen sat på gyllebeholderen. Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne i forhold til intensitet og kompleksitet og påvirkningernes sandsynlighed er derfor kendt af omgivelserne. Med husdyrbrugets begrænsede størrelse og en afstand til nærmeste nabobeboelse på ca. 88 m fra nærmeste stald, vil husdyrbruget ikke kunne medføre gener for omgivelserne, hvilket ansøgningen også redegør for.

Når en gang husdyrbruget ophører, vil stalde og gyllebeholder mv. kunne tømmes, rives ned og fjernes og arealet lægges ud som mark eller andet formål.

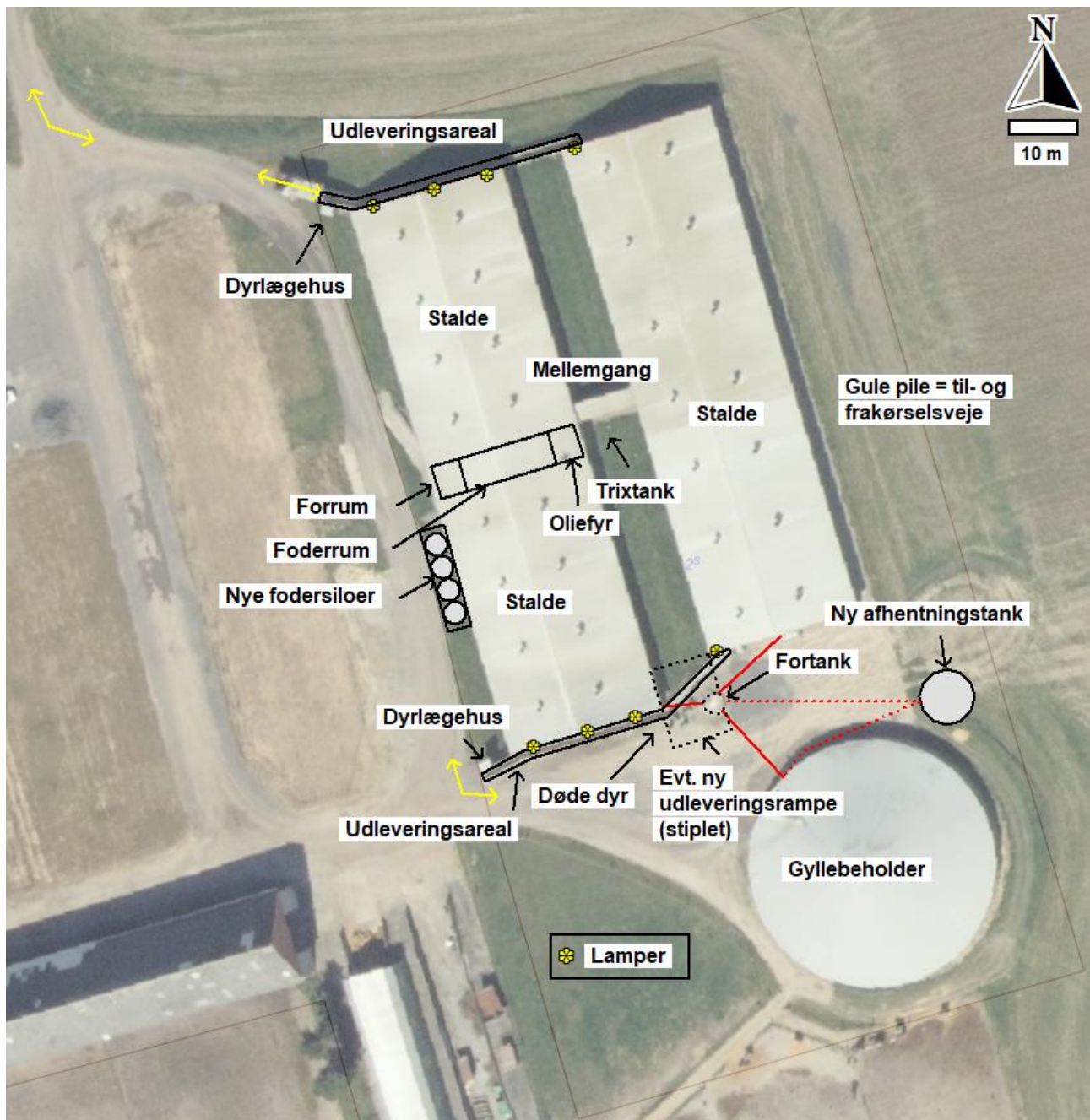
5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 3: Staldtegning fra Weblager.dk

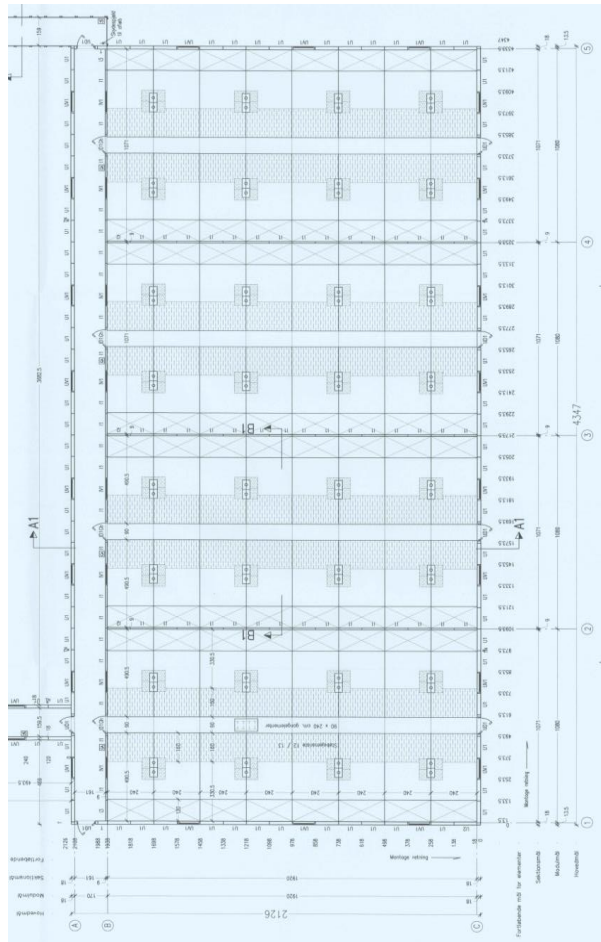
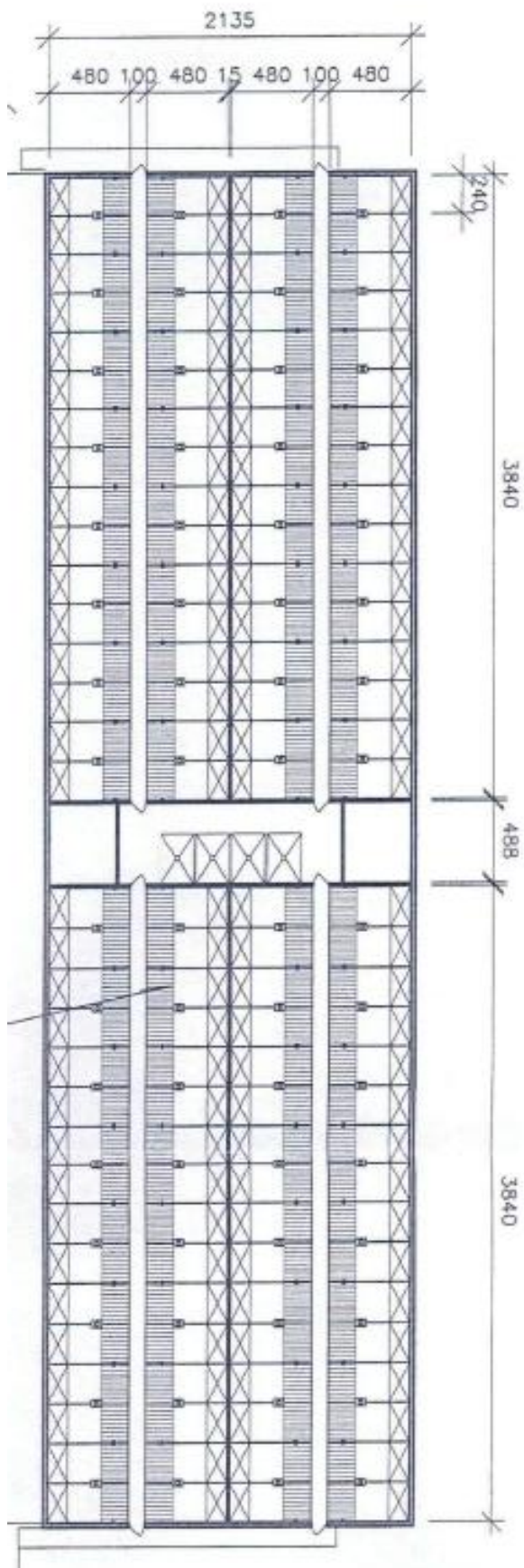
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

Bellingegårdsvej 7A					Produktionsa real ansøgt	Produktionsa real nudrift	Produktions areal 8 års	
Stald	Godkendt gulvtype	Ændret gulvt	Nyt					Kommentarer
Klimastald BBR 1, nord	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv				719	719	719	Maximat dobbeltautomater og vandkar på i alt 0,38 m x 1,54 m
Klimastald BBR 1, syd	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv				719	719	719	Maximat dobbeltautomater og vandkar på i alt 0,38 m x 1,54 m
Klimastald, BBR 2 nord	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv				735	735	735	Maximat dobbeltautomater og vandkar på i alt 0,38 m x 1,54 m
Klimastald BBR 2, syd	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv				551	551	551	Maximat dobbeltautomater og vandkar på i alt 0,38 m x 1,54 m
I alt					2723	2723	2723	

Bilag 3: Staldtegning fra Weblager.dk



Der er siden staldtegningen blev udarbejdet udvidet med 3 identiske sektioner mere mod syd