



# AFGØRELSE

## §16a miljøgodkendelse

Hasbjergvej 39, 4760 Vordingborg

Matr.nr. 12A, SVÆRDBORG BY, SVÆRDBORG

Den 22-09-2020



Sags nr. 20/10181  
Simone S. T. Billing  
Telefon: 55 36 25 14  
sibi@vordingborg.dk

# INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	STAMOPLYSNINGER .....	4
2.	IKKE TEKNISK RESUME .....	5
3.	AFGØRELSE .....	8
4.	VILKÅR FOR GODKENDELSEN .....	9
5.	GENERELLE FORHOLD .....	13
6.	INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET .....	13
7.	OPBEVARINGSANLÆG .....	15
8.	BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET .....	18
9.	AMMONIAKEMISSION .....	19
10.	PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER .....	20
11.	VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET .....	23
11.1	Lugt .....	23
11.2	Støj .....	24
11.3	Støv .....	25
11.4	Lys .....	26
11.5	Skadedyr .....	26
11.6	Transport .....	26
12.	AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER .....	28
13.	DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD .....	29
14.	BEDST ANVENDELIG TEKNIK (BAT) .....	30
15.	EGENKONTROL .....	30
16.	HUSDYRBRUGETS OPHØR .....	31
17.	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION .....	31
18.	OFFENTLIGHED OG HØRING .....	31
19.	GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPLOGT OG ØVRIGE FORHOLD .....	32
20.	LOVGRUNDLAG .....	33

21.	KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE .....	33
22.	KOPI AF AFGØRELSEN .....	34
23.	BILAG 1 – SITUATIONS- OG AFLØBSPLAN.....	37
24.	BILAG 2 – NY SMÅGRISESTALD.....	38
25.	BILAG 3 - NY DRÆGTIGHEDSSTALD OG EKSISTERENDE LØBEAFDELING .....	39
26.	BILAG 4 – KLIMACONTAINER.....	40
27.	BILAG 5 - HESTE- OG FÅRSTALD .....	41
28.	BILAG 6 - EKSISTERENDE KARANTÆNESTALD TIL SMÅGRISE .....	42
29.	BILAG 7 -EKSISTERENDE FARE- OG SMÅGRISESTALD.....	43
30.	BILAG 8 - EKSISTERENDE DRÆGTIGHEDSSTALD.....	44

# 1. STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn:	Hadsbjerggård
Virksomhedens placering	Hasbjergvej 39, 47
Virksomhedens art	So- og smågriseproduktion
Virksomhedsejer	Anders og Lene Tærsker Madsen
Matr. Nr. Ejerlav	12a Sværdborg By, Sværdborg
CVR nr.	23256416
Ejendomsnummer	3900021868
CHR nr.	62984
Ansøgers konsulent	Cand. Agro. Heidi Ledskov
Godkendelsesdato	22-09-2020
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

## 2. IKKE TEKNISK RESUME



Figur 1 Oversigt over husdyrbruget og ejendommens tilhørende marker fra kort.bbr.dk. Den primære bygningsmasse befinder sig på matrikel 12a, Sværdborg By, Sværdborg.

### Beskrivelse af det ansøgte projekt

På ejendommen Hasbjergvej 39 gives der miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven i forbindelse med udvidelse af eksisterende produktion. Der udvides med 2 forlængelser af eksisterende bygninger, 2 klimacontainere og 1 ny gyllebeholder med telt. I alt 5.940 m<sup>2</sup> produktionsareal.

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg om året samt mere end 750 stipladser til søer, derfor godkendes det som et IE-husdyrbrug. Det betyder at husdyrbruget skal overholde flere generelle regler, og at kommunen ikke skal stille vilkår i samme grad.

I Tabel 1 nedenfor fremgår de respektive stalde, deres anvendelse og antal kvadratmeter, der benyttes til dyrehold, samt staldtype.

Tabel 1 Oversigt over husdyrbrugets stalde, størrelse, stald- og dyretype.

Staldafsnit	Produktions- areal, m <sup>2</sup>	Staldtype	Dyretype
Eksisterende smågrise-stald	1.000	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Eksisterende farestald	1.050	Delvis spaltegulv	Søer, diegivende
Eksisterende drægtigheds-stald	275	Dybstrøelse + spaltegulv	Søer, golde og drægtige
	950	Delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Eksisterende poltestald	350	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
	350	Delvist spaltegulve, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin
Ny drægtighedsstald	775	Delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Ny smågrise-stald	1.000	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Klimacontainer nord	30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	Smågrise
Klimacontainer syd	30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	Smågrise
Hestestald	130	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
<b>I alt</b>	<b>5.940</b>		

I bilag 1 ses en oversigt over ejendommens bygninger og afløbsforhold. I bilag 2-8 ses de enkelte stalde og disses indretning.

### Lugt

Lugtgenafstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og byzone er overholdt.

### Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende.

### **Ammoniakemission og påvirkning af natur**

Det nærmeste internationalt naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,2 km fra ejendommen. Der ligger nogle § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget. Den planlagte ændring af husdyrproduktionen vil ikke medføre væsentlige tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

### **Bedste Tilgængelige Teknologi**

Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT. Der er desuden anvendt BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

### **Alternative løsninger**

Alternative løsninger ville være at udnytte stalde på andre adresser, men dette vil give øget behov for transport og forbruget af ressourcer vil være højere, hvis produktionen skal foregå på flere lokaliteter.

### **0-alternativ**

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Hasbjergvej 39 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med løbende tilpasning af produktionsanlægget.

### 3. AFGØRELSE

#### **Godkendelse efter husdyrlovens § 16a stk. 2 pkt. 1**

Vordingborg Kommune meddeler hermed godkendelse efter husdyrlovens § 16a stk. 2 pkt. 1 til IE-husdyrbrug so- og smågriseproduktion på ejendommen, Hasbjergvej 39, 4760 Vordingborg. Godkendelsen omfatter alle anlæg på ejendommen.

Der meddeles godkendelse til et samlet produktionsareal på 5.940 m<sup>2</sup> i husdyrbrugets stalde som fremgår af tabel 1. Godkendelsen meddeles på en række vilkår, der fremgår af næste afsnit.

#### **Vurdering**

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet bl.a. ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

Vordingborg Kommune har endvidere vurderet, at projektet ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område og at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Der er i den indsendte miljøkonsekvensrapport beskrevet det ansøgtes fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet. Redegørelsen ligger til grund for de vurderinger som afgørelsen er truffet på.

Bedriften skal ud over miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til godkendelsen.

Med venlig hilsen

Simone S. T. Billing

Miljømedarbejder  
Vordingborg Kommune



## 4. VILKÅR FOR GODKENDELSEN

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgnings-skema 218908, version 5 samt med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2) Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelsen skal være medarbejderne bekendt.
- 3) Produktionsarealet må samlet set udgøre 5.940 m<sup>2</sup> og skal være fordelt i staldafsnittende som angivet i Tabel 1 og Tabel 2 med de dyregrupper og staldsystemer som er angivet.

Staldafsnit	Produktions-areal, m <sup>2</sup>	Staldtype	Dyretype
Eksisterende smågrise-stald	1.000	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Eksisterende farestald	1.050	Delvis spaltegulv	Søer, diegivende
Eksisterende drægtigheds-stald	275	Dybstrøelse + spaltegulv	Søer, golde og drægtige
	950	Delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Eksisterende poltestald	350	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
	350	Delvist spaltegulve, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin
Ny drægtighedsstald	775	Delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Ny smågrise-stald	1.000	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Klimacontainer nord	30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	Smågrise
Klimacontainer syd	30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	Smågrise
Hestestald	130	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
<b>I alt</b>	<b>5.940</b>		

- 4) Der skal opretholdes god staldhygiejne og renholdelse af staldarealer.
- 5) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild og uheld undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.
- 6) Gyllebeholder nord og ny gyllebeholder skal være teltoverdækkede.

- 7) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 8) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 9) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 10) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 11) Husdyrbrugets afløb og drænbrønde skal renholdes fra spild, så der ikke udledes næringsstoffer til vandløb.
- 12) Husdyrbrugets af- og pålæsningsramper skal rengøres efter brug, således der ikke opstår risiko for forurening af omkringliggende jord og grundvand samt udledning til dræn.
- 13) Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
- 14) De 2 forlængelser af eksisterende bygninger skal opføres i lignende materialer, dimensioner og farver og dimensioner som de eksisterende staldbygninger, således tagflader og facader fremstår ensartet.
- 15) Reklamering skal overholde reglerne for friluftsklamer i den til hver tid gældende naturbeskyttelseslov.
- 16) Såfremt Vordingborg Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg Kommune.
- 17) Ventilationsanlægget skal rengøres, vedligeholdes og serviceres for at sikre optimal drift.
- 18) Der skal ske en registrering af uheld og driftsnedbrud i ventilationsanlægget i driftsjournalen. Registreringen skal ske indenfor 1 uge af uheldet/nedbruddet og opbevares på husdyrbruget mindst 5 år samt forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

19) Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	max. lyd- niveau
<b>Mandag – fre- dag</b>	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
<b>Lørdag</b>	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
<b>Søn- og hellig- dage</b>	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

*Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.*

- 20) Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 19 overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.
- 21) Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
- 22) Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
- 23) Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.
- 24) Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.
- 25) Der må ikke etableres anden belysning end den, der er driftsmæssigt nødvendig.
- 26) Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi ved Århus Universitet.
- 27) Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for skadedyr (rotter, fluer med mere) og tilhold af disse minimeres.

- 28) Dokumentation for korrekt bortskaffelse affald skal opbevares i min 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen kan bestå af kvitteringer fra genbrugsstationen, DAKA og andre eksterne modtagere.
- 29) Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
- 30) Bedriftens olie- og kemifald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
- 31) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: \* Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette: \*Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Byg, Land og Miljø tlf.: 55 36 24 00. Uden for almindelig arbejdstid kontakte Miljøvagten på tlf.: 114. Såfremt Vordingborg Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige

## 5. GENERELLE FORHOLD

Vordingborg Kommune modtog den 28. april 2020 en ansøgning om miljøgodkendelse til produktionen på Hasbjergvej 39, der er et IE- husdyrbrug med so- og smågriseproduktion. Produktionen kommer nu under den husdyrregulering, der er baseret på stipladsmodellen. I denne regulering er produktionsrammen udtrykt i kvadratmeter (m<sup>2</sup>) produktionsareal i stedet for antal dyr. Denne nye model blev indført i husdyrbrugloven i 2017.

Der er løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent. Med denne miljøgodkendelse godkender Vordingborg Kommune husdyrbrugets anlæg og produktion.

Godkendelsen er omfattet af § 16a stk. 2 pkt. 1 i Husdyrbrugloven, da der er tale om en ammoniakemission på mere end 3.500 kg ammoniak pr. år og da ejendommen har mere end 750 stipladser til søer.

Der er i den indsendte miljøkonsekvensrapport beskrevet det ansørgtes fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet. Redegørelsen ligger til grund for de vurderinger som afgørelsen er truffet på. Udgangspunktet for miljøkonsekvensrapporten er ansøgningen om miljøgodkendelse fremsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), hovedskema 218908 version 5.

Bedriften skal ud over miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser indenfor landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til godkendelsen.

### Vilkår

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 218908, version 5 samt med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelsen skal være medarbejderne bekendt.

## 6. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets anlæg og de produktionsarealer, som tillades. Dertil beskrives husdyrbrugets drift af arealerne.

I Tabel 2 ses oversigt over produktionsarealer med tilhørende stald- og dyretype, som tillades med denne godkendelse. I bilag 1 ses situations- og afløbsplan for ejendommen, mens bilag 2-8 indeholder staldanlæg med indtegnede produktionsarealer.

Tabel 2 Oversigt over enkelte staldafsnit med produktionsareal, stald- og dyretype.

Staldafsnit	Produktionsareal, m <sup>2</sup>	Staldtype	Dyretype
Eksisterende smågrise-stald	1.000	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Eksisterende farestald	1.050	Delvis spaltegulv	Søer, diegivende
Eksisterende drægtighedsstald	275	Dybstrøelse + spaltegulv	Søer, golde og drægtige
	950	Delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Eksisterende poltestald	350	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
	350	Delvist spaltegulve, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin
Ny drægtighedsstald	775	Delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Ny smågrise-stald	1.000	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Klimacontainer nord	30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	Smågrise
Klimacontainer syd	30	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	Smågrise
Hestestald	130	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
<b>I alt</b>	<b>5.940</b>		

I de to klimacontainere til smågrise er der gyllekumme under hele produktionsarealet selvom der er fast gulv under varmelåget. Gulvtypen er derfor ansøgt som drænet gulv + spalter (50 %/50%), da denne gulvtype, tager mest muligt højde for overfladearealet, hvorfra ammoniak fordampes.

De eksisterende stalde er med undertrykventilation og vægventiler. I den nye klimastald installeres kombi-diffus ventilation. Ventilationsanlægget rengøres i de enkelte staldafsnit i forbindelse med at stalddene tømmes for dyr.

### Vurdering

Det ansøgte projekts staldafsnit og produktionsarealer beskrives i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.1 og fremgår af tegninger med produktionsareal i bilag 2-8 samt situations- og afløbsplan i bilag 1.

Kommunen er enig i ansøgers indtastning af klimacontainere i husdyrgodkendelse.dk. Klimacontaineren er indrettet med fuld gyllekumme under produktionsarealet, men da det ikke er en mulighed at vælge fuldspaltegulv i husdyrgodkendelse.dk, er det kommunens vurdering, at den valgte gulvtype tager mest muligt højde for ammoniakfordampningen. Der vil være mulighed for ammoniakfordampning fra hele overfladen trods fast gulv under varmelåg. Klimacontainerne har formentlig

ikke den maksimale worst case emission som et fuldspaltegulv, da arealet under varme låget må have en reducerende indvirkning på emissionen, så den i praksis er lavere.

Kommunen vurderer, at produktionsarealerne, stald, dyretyper og flexgrupper er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampning fra staldene, lugt og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor. Det er derfor nødvendigt, at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det er med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt. Dertil stilles der vilkår om god staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt ejendommens omgivelser.

Det er kommunens vurdering, at staldenes ventilationsanlæg kan give anledning til lugt og støj, hvis de ikke fungerer optimalt. Dette behandles i afsnit 11.1 om lugt samt i afsnit 11.2 om støj.

Husdyrbruget skal søge om tilladelse til at udlede tag- og overfladevand hos kommunens spildvandsgruppe.

#### **Vilkår**

3. Produktionsarealet må samlet set udgøre 5.940 m<sup>2</sup> og skal være fordelt i staldafsnittende som angivet i Tabel 1 og Tabel 2 med de dyregrupper og staldsystemer som er angivet.
4. Der skal opretholdes god staldhygiejne og renholdelse af staldarealer.

## **7. OPBEVARINGSANLÆG**

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets opbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet. Dertil kommer en beskrivelse af håndtering af overfladevand fra befæstede arealer.

Med denne godkendelse for husdyrbruget tilladelse til at opføre en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> med fast overdækning i form af telt. Beholderen placeres vest for den nuværende beholdermasse og i tilknytning til disse, se situations- og afløbsplan i bilag 1. Ved etablering af ny gyllebeholder skal især afstandskrav til dræn på 15 meter overholdes, da husdyrbrugets drænledninger løber forbi beholdermassen.

I alt vil der fremover være 3 beholdere på ejendommen med en samlet kapacitet på 7.640 m<sup>3</sup>. De 2 største beholdere med telt som fast overdækning. Husdyrbruget har desuden opbevaringskapacitet i staldenes gyllekummer og lejer beholder på Hasbjergvej 30. Til fast husdyrgødning er der en møddingsplads nord for hestestalden. I Tabel 3 ses oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg og -kapacitet.

Tabel 3 Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende og fast husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi
<b>Gyllebeholder nord</b>	3.000	690	Fast overdækning
<b>Gyllebeholder syd</b>	1.640	411	-
<b>Ny gyllebeholder</b>	3.000	688	Fast overdækning
<b>Gyllekanaler</b>	725	-	
<b>Lejet beholder, Hasbjergvej 30</b>	810	-	
<b>I alt</b>	<b>9.175</b>		
<b>Møddingsplads</b>	200	125	

Med denne godkendelse påtænkes det samlede dyrehold at udgøre cirka 900 søer, 38.000 smågrise og 900 polte (31-113 kg). Den samlede gylleproduktion fra svineproduktionen fremgår af Tabel 4. Dertil kommer produktion af fast husdyrgødning fra dybstrøelse hos både svin og heste.

Tabel 4 Oversigt over svineproduktionens årlige produktion af gylle

Antal dyr og dyretype	Gødningsproduktion/dyr/år (m <sup>3</sup> )	Samlet gylleproduktion/år (m <sup>3</sup> )
<b>900 søer</b>	4,72 +1,64	5.733
<b>38.000 smågrise</b>	0,134	5.092
<b>900 polte</b>	0,55	495
<b>I alt</b>		11.320

Husdyrbruget er forpligtet til at kunne opbevare minimum 9 måneders tilførsel af gylle og minimum 6 måneders tilførsel på selve ejendommen. De 9 måneders tilførsel svarer til 8.490 m<sup>3</sup> og 6 måneders tilførsel svarer til 5.560 m<sup>3</sup>. Husdyrbruget opfylder dermed kravet om opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse fra løbeafdelingen fjernes 1-2 gange om året og køres direkte i marken. Hovedparten af dybstrøelsen fra heste og får fjernes og køres direkte i marken til nedpløjning. Møddingspladsen bruges ved behov til de resterende mængder.

Møddingspladsen foran hestestalden er indrettet med fast bund og afløb til fortank, hvorfra der kan pumpes til den mindste af gyllebeholderne. Se situations- og afløbsplan i bilag 1.

Der findes to afløb på gårdspladsen mellem hestestald og løbe- og drægtighedsstald. Arealet er lavet i grus og afløbene leder til dræn. Se situations- og afløbsplan i bilag 1.

Husdyrbruget har 2 af- og pålæsningsramper. Den ene er placeret ved bygningen, der forbinder polte- og klimastald med fare- og klimastald. Den anden rampe etableres nord for den nye klimastald. Se situations- og afløbsplan i bilag 1.

## Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen af opbevaring af husdyrgødning i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.1. Det er kommunens vurdering, at redegørelsen for opbevaringskapacitet er tilstrækkeligt og at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 overholdes. Ejer af husdyrbruget er forpligtet til at give kommunen besked, hvis der sker ændringer som har indflydelse på kapaciteten. Derudover skal skriftlige aftaler om opbevaring på andre ejendommen kunne fremvises på



tilsyn og opbevares i 5 år efter aftalens udløb. Opbevaringsmulighederne er desuden etableret, så både flydende og fast gødning kan opbevares forsvarligt. De generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved udbringning af husdyrgødning.

De to beholdere med fast overdækning i form af telt bidrager til en reduceret ammoniakemission, og det vurderes derfor nødvendigt at stille vilkår om, at teltoverdækningen bibeholdes og at der føres egenkontrol i forbindelse med skader.

Den gyllebeholder, der gives tillades til at opføre med denne godkendelse, skal etableres, så den overholder § 20 i husdyrgødningsbekendtgørelsen samt afstandskrav beskrevet i §8 i husdyrbru-  
gloven.

Det er kommunens vurdering, at afløb, der leder til dræn, skal renholdes for at sikre, at der ikke udledes næringsstoffer til nærliggende vandløb. Især ved områder, hvor der er mulighed for spild f.eks. ved af- og pålæsningsramper. Derfor stilles der vilkår om generel renholdelse omkring afløb og drænbrønde.

Det er kommunens vurdering, at de 2 af- og pålæsningsramper, kan blive tilført spild af husdyrgødning ved brug. Derfor stilles der vilkår om rengøring af disse områder, således der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand samt udsivning til afløb, der løber på dræn.

Vask af maskiner og redskaber kan give anledning til forurening af jord og grundvand, da der kan sidde rester af kemikalier. Derfor stilles der vilkår om vask af maskiner og redskaber på tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

#### **Vilkår**

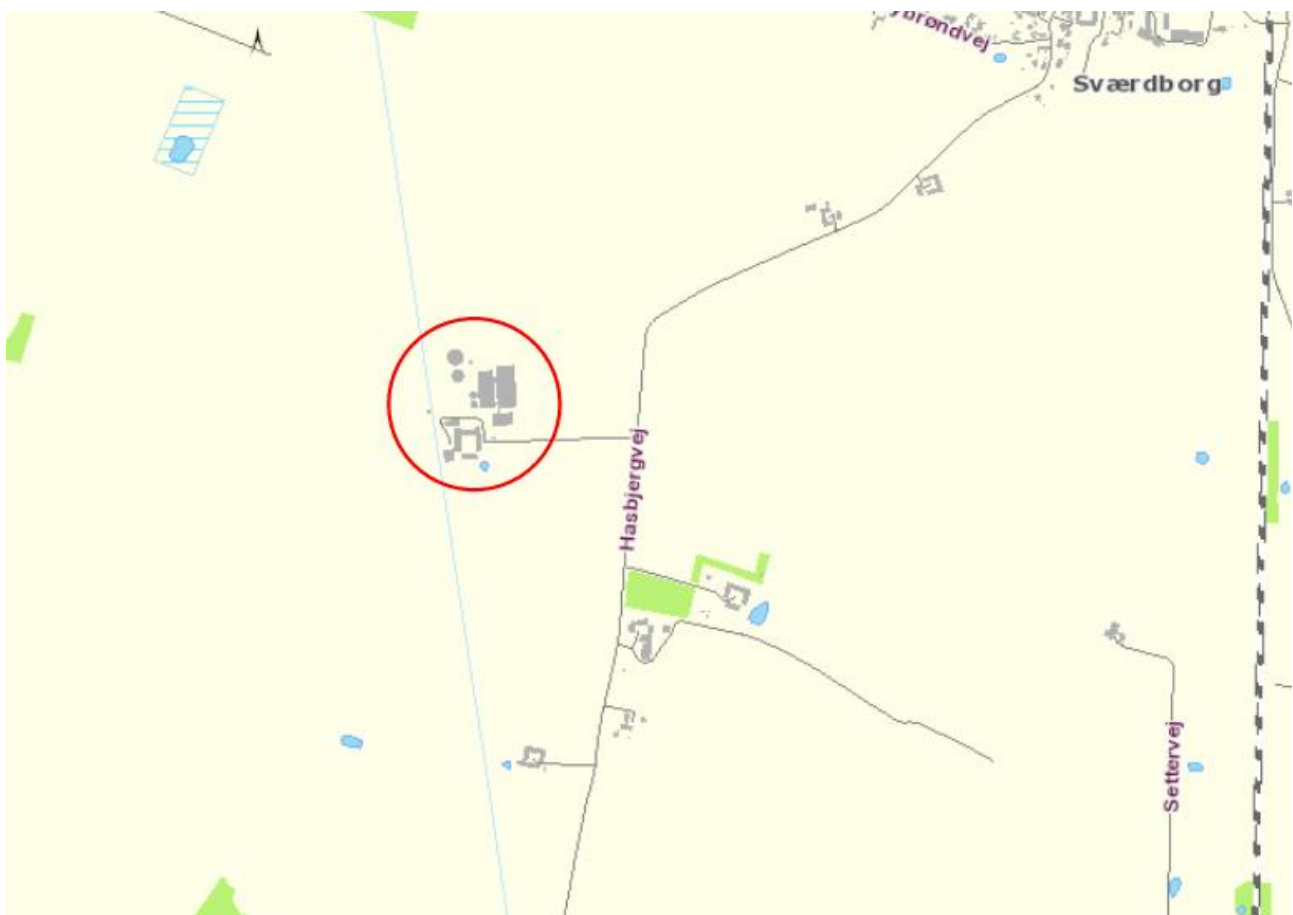
5. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild og uheld undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.
6. Gyllebeholder nord og ny gyllebeholder skal være teltoverdækkede.
7. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
8. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
9. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
10. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
11. Husdyrbrugets afløb og drænbrønde skal renholdes fra spild, så der ikke udledes næringsstoffer til vandløb.

12. Husdyrbrugets af- og pålæsningsramper skal rengøres efter brug, således der ikke opstår risiko for forurening af omkringliggende jord og grundvand samt udledning til dræn.
13. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

## 8. BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende, bygningsmassernes påvirkning af landskabet og afstandskrav er beskrevet i miljøkonsekvensrapporters kapitel 3.2, 3.3 og 3.4.

Husdyrbruget er placeret i landzonen syd for Køng og Lundby på Sydsjælland, se Figur 2.



Figur 2 Kort, der angiver husdyrbrugets placering i forhold til omkringboende. Den røde cirkel angiver husdyrbrugets placering.

Husdyrbruget er placeret hensigtsmæssigt i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkelt liggende nabo. I Tabel 5 ses reelle afstande fra husdyranlæg til specifikke områder i forhold til afstandskrav beskrevet i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Tabel 5 Oversigt over afstande fra husdyranlæg til specifikke områder i forhold til afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Specifikt område	Afstand fra anlæg (meter)	Lovkrav minimum (meter)
<b>Ikke almen vandindvinding – egen</b>	~440	25
<b>Almen vandforsyningsbo- ring</b>	>50	50
<b>Beboelse på egen ejendom</b>	~30	15
<b>Vandløb, dræn, vandhul &gt; 100 m<sup>2</sup></b>	>15	15
<b>Offentlig vej – privat fæl- lesvej</b>	~210	30
<b>Naboskel</b>	~210	30
<b>Nabobeboelse</b>	~400	50
<b>Samlet bebyggelse</b>	~970	50
<b>Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller som- merhusområde</b>	~2.600	50
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	>25	25

I bilag 1 ses situations- og afløbsplan for husdyrbruget, hvor det fremgår at eksisterende dræn blandt andet forløber hvor udvidelsen af stalden er projekteret. I forbindelse med byggearbejdet vil eksisterende dræn blive flyttet, således fremtidige dræn ikke løber under bygningerne samt overholder afstandskrav på 15 meter. Ansøger fremsender en opdateret afløbsplan, når byggeriet er færdigt og de eksakte forhold kendes.

### Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i ansøges vurdering beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Udvidelserne, der bygges i forlængelse af de to eksisterende stalde, skal opføres i lignende materialer, dimensioner og farver. Der stilles derfor vilkår om dette. Dertil stilles der vilkår om reklamering, således landskabet ikke påvirkes unødvendigt.

### Vilkår

- De 2 forlængelser af eksisterende bygninger skal opføres i lignende materialer, dimensioner og farver og dimensioner som de eksisterende staldbygninger, således tagflader og facader fremstår ensartet.
- Reklamering skal overholde reglerne for friluftsklamer i den til hver tid gældende naturbeskyttelseslov.

## 9. AMMONIAKEMISSION

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emission fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emission er baseret på oplysninger om produktionsarealer, stald- og dyretype samt opbevaring af husdyrgødning. Ammoniakemission er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.5, 4.1, 4.2 og 4.3.

Den ansøgte udvidelse af husdyrbruget vil udlede **5.791 kg NH<sub>3</sub>-N/år**, hvilket er en stigning på 1.093 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til den tidligere drift. Samlet BAT-krav er på 5.800 kg NH<sub>3</sub>-N/år og den faktiske emission er dermed 10 kg NH<sub>3</sub>-N/år mindre end det vejledende ammoniakkrav med BAT, se Figur 3.

### Ansøgning (218908) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4869	931	5800
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5135	655	5791
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	10
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3 Samlede beregning for husdyrbrugets årlige ammoniakemission samt overholdelse af BAT krav jf. Husdyrgodkendelse.dk.

### Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen omkring ammoniakemission i miljøkonsekvensrapporten. Da den nye drægtighedsstald har en højere ammoniakemission end BAT-kravet, har ansøger valgt at overdække den nye gyllebeholder, for at reducerer ammoniakemissionen med 50 %. Kravet til BAT overholdes dermed. Da overdækningen af den nye gyllebeholder er brugt som virkemiddel til reducere af ammoniak er der stillet vilkår om dette under miljøgodkendelsens afsnit 7 om opbevaringsanlæg.

## 10. PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER

Husdyrbrugets placering i forhold til beskyttet natur er vist i Figur 4. Husdyrbruget er hensigtsmæssigt placeret i forhold til ammoniakfølsom natur og internationalt udpeget naturområder.

Ansøgers beskrivelse og vurdering af påvirkningerne af sårbar natur og sårbare arter fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.5.1. og 4.3.



Figur 4 Kort over Sydsjælland med indtegnede naturområder. Den røde cirkel angiver husdyrbruget, Hasbjergvej 39, 4760 Vordingborg. De gule områder angiver Natura2000 områder, mens de mørkegule og lilla markeringer viser hhv. overdrev og heder inden for kategori 1 og 2 natur.

I det digitale ansøgningskema, er der beregnet ammoniak deposition til udpegede naturpunkter omkring husdyrbruget. Naturpunkterne og ammoniak deposition hertil fremgår af Tabel 6. Ingen af naturpunkterne modtager mere end 1,0 kg N/ha/år. Kommune foretager derfor ikke yderligere vurdering af naturen i forhold til ammoniak deposition fra husdyrbruget.

Tabel 6 Oversigt over naturpunkter, der lægger i nærheden af husdyrbruget samt ammoniak deposition til områder fra husdyrbruget. Ammoniak deposition er angivet i 8 års drift, nudrift og total (ansøgt drift).

Område	Kategori	Ruhed	Ammoniak deposition, kg N/ha/år		
			8 års drift	Nudrift	Total
Eng, Nordøst	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,1	0,1	0,4
Sø, Sydøst	3	Vand	0,0	0,0	0,3
Sø, Nordvest	3	Vand	0,1	0,1	0,3
Skov, Sydvest	3	Skov	0,0	0,0	0,1
Mose, Nordøst	3	Blandet natur med middel bevoksning	0,1	0,1	0,5
Mose, Vest	3	Blandet natur med middel bevoksning	0,1	0,1	0,4
Mose, Syd	3	Blandet natur med middel bevoksning	0,0	0,0	0,3
Overdrev, Syd	2	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,0
Overdrev, Nordvest	2	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,0
Overdrev, Sydvest	1	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,0
Skov, Vest	1	Skov	0,0	0,0	0,0
Overdrev, Sydvest	1	Blandet natur med middel bevoksning	0,0	0,0	0,0

På bilag IV i EU's Habitatdirektiv er der listet en række dyr og planter (bilag IV arter), som medlemsstaterne har en særlig forpligtigelse til at beskytte. Vordingborg Kommune ligger inden for det naturlige udbredelsesområde for Springfrø, Stor Vandsalamander og Markfirben.

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje. Ligeledes må deres levesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen.

### Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i udpegningen, beskrivelsen omkring ammoniakemission og deposition til naturpunkter i miljøkonsekvensrapporten.

Det er kommunens vurdering at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for de bilag IV arter, der kan forekomme omkring de udpeget naturpunkter og husdyrbruget. På baggrund af den vurdering, stilles der ikke krav om reduktion af ammoniakpåvirkning.

# 11.VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET






Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener i lokalområdet. Gener i form af lugt, lys, støj, støv, transport og skadedyr er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.6, 3.7 og 3.8.

## 11.1 LUGT

Ansøgers beskrivelse ses i miljøkonsekvensrapportens kapitel 3.6 og 4.4. Alle lugtgenekriterier er overholdt for husdyrbruget og der er ingen kumulation med øvrige husdyrbrug. I Figur 5 ses det samlede resultat af lugtberegningerne fra ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

### Ansøgning (218908) | Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Hasbjergvej 25	0	FMK	221,5	221,5	636,3	Ja	▼
 Hasbjergvej 26	0	FMK	221,5	221,5	642,1	Ja	▼
 Hasbjergvej 53	0	NY	259	259	613,1	Ja	▼
 Bybrøndvej 14	0	NY	603,4	603,4	1008	Ja	▼
 Lundby By, Lundby	0	NY	805,8	805,8	2759,4	Ja	▼

Figur 5 Samlet resultat af lugtberegninger fra ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

## Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen omkring lugtemission i miljøkonsekvensrapporten. Der er under miljøgodkendelsens afsnit 6 om indretning og drift stillet vilkår til renholdelse, hvilket også er med til at reducere risikoen for lugtgener. Hvis kommunen skønner, at lugt fra husdyrbruget giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således lugtgenerne mindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg kommune.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbrugets ventilationsanlæg kan give anledning til lugt, hvis ikke det fungerer optimalt. Derfor stilles der vilkår om vedligeholdelse og servicering af anlægget. Desuden stilles der vilkår om at driftsnedbrud og uheld skal registreres i logbog.

## Vilkår

16. Såfremt Vordingborg Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg Kommune.
17. Ventilationsanlægget skal rengøres, vedligeholdes og serviceres for at sikre optimal drift.
18. Der skal ske en registrering af uheld og driftsnedbrud i ventilationsanlægget i driftsjournalen. Registreringen skal ske indenfor 1 uge af uheldet/nedbruddet og opbevares på husdyrbruget mindst 5 år samt forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 11.2 STØJ

Støj fra husdyrbruget og generelt drift er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.1 og den primære støj er angivet i oversigten, der ses i Tabel 7.

Tabel 7 Oversigt over husdyrbrugets primære støjkloder, placering og driftstid af disse samt tiltag til begrænsning af støj.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
<b>Ventilationsanlæg Eksisterende stalde</b>	Tagflade	Hele døgnet	Vedligehold og rensning af ventilationsanlægget
<b>Stalde og dyr</b>	I staldene	Cirka kl. 06.00-20.00 alle dage	Lukket stald. Rolig håndtering af dyrene ved ind- og udlevering
<b>Foderanlæg</b>	Hjemmeblanderi placeret inde i bygning	Kører dagligt	Indendørs med lukket port
<b>Kørsel med maskiner</b>	Gyllevogne fra ejendom til udspretningsarealerne. Kornvogne fra arealer til silo m.m. Gylllepumpe til udpumpning fra stalde. Diverse transportere	Almindeligvis i dagtimer. I højsæsonerne – hele døgnet	Der køres ikke unødigt
<b>Transport af foder og dyr etc.</b>	Til- og frakørsel	Primært i dagtimerne	

## Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen af støj i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer at støjen fra husdyrbruget og landbrugets drift er inden for de rammer man kan forvente af at en virksomhed i den størrelse. Dog stilles der alligevel vilkår om virksomhedens støjbelastning til omgivelserne.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets ventilationsanlæg kan give anledning til støj, hvis det ikke fungerer optimalt. Der er stillet vilkår om jævnlig rengøring, vedligeholdelse og servicering af anlægget under afsnittet om lugt. Disse vilkår vurderes også at være tilstrækkelige i tilknytning til at mindske støjgener fra anlægget. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til reducere af støj fra anlægget.



## Vilkår

19. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	max. lyd- niveau
<b>Mandag – fre- dag</b>	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
<b>Lørdag</b>	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
<b>Søn- og hellig- dage</b>	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

*Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.*

20. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 19 overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt
21. Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
22. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
23. Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningssparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.
24. Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.

### 11.3 STØV

Husdyrbruget kan give anledning til støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt håndtering af foder og strøelse.

### Vurdering

Vordingborg Kommune er i enig i beskrivelsen af støv i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.2 og 4.6. Håndtering af foder og halm sker primært indendørs og med god afstand til omkringboende (>

500 meter). Kørsel kan give anledning til støv især kørsel på grusveje i tørre perioder. Kørsel på vejene omkring selve anlægget vurderes dog ikke at være væsentlige på grund af den store afstand til omkringboende. Det er kommunens vurdering, at reglerne for miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre at emissioner af støv reduceres og der stilles derfor ikke yderligere vilkår om dette.

#### **11.4 LYS**

I forbindelse med driften af husdyrbruget vil der være lys på ejendommen, der kan give gener for omkringboende.

#### **Vurdering**

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen om lys i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.3 og 4.7. Det vurderes at belysningen er driftsmæssig nødvendig. For at sikre, at husdyrbruget ikke benytter lys, der kan medføre væsentlige lysgener for omkringboende, stilles der vilkår om belysning.

#### **Vilkår**

25. Der må ikke etableres anden belysning end den, der er driftsmæssigt nødvendig.

#### **11.5 SKADEDYR**

Skadedyr i form af rotter og fluer kan være til gene for de omkringboende naboer samt beboere på husdyrbrugets ejendom.

#### **Vurdering**

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen om skadedyr i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.4 og 4.8. Risikoen for skadedyr er altid tilstede på landbrugsejendomme, hvor der kan være ideelle forhold for rotter, hvis ikke der er opmærksomhed på dette. Det vurderes at bekæmpelsen af fluer skal foretages efter de seneste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi ved Århus Universitet. Ved den fornødne bekæmpelse af fluer vurderes det ansøgte ikke at give anledning til gener for omkringboende. Hvis virksomheden desuden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer kommunen, at der ikke er forøget risiko for opformering af rotter. Der stilles vilkår om flue- og skadedyrsbekæmpelse.

#### **Vilkår**

26. Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi ved Århus Universitet.

27. Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for skadedyr (rotter, fluer med mere) og tilhold af disse minimeres.

#### **11.6 TRANSPORT**

Transporter til og fra husdyrbruget kommer primært fra syd fra Hasbjergvej, se Figur 6.



Figur 6 Oversigtskort over området, hvor husdyrbruget er markeret med en stjerne og den røde linje angiver primære transportrute.

I Tabel 8 ses et estimat over det årlige antal transporter til og fra husdyrbruget.

Tabel 8 Oversigt over det årlige estimat for transporter til og fra husdyrbruget.

Transporttype	Antal gange pr. år	Tidsrum
<b>Gylletransport med traktor á ca. 25tons</b>	450	Forår og efterår i tidsrummet kl. 06-22.
<b>Indtransport af korn med traktor til siloer</b>	70	I høst køres døgndrift.
<b>Foder transporter Soja, mineraler</b>	26	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs
<b>Afhentning af smågrise</b>	26	Hverdage 6-18
<b>Levering af polte</b>	12	Hverdage 6-18
<b>Afhentning af døde dyr</b>	52	Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
<b>Diesel</b>	12	Hverdage 6-18
<b>Diverse</b>	60	Hverdage 6-18
<b>I alt</b>	<b>708</b>	

### Vurdering

Vordingborg Kommune er enig med ansøgers beskrivelse og vurdering, idet landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde. Her må beboere af boliger, derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabobeboelser, idet kørsler foregår i relativ stor afstand til omkringboende. Der stilles ikke vilkår til transporter til og fra husdyrbruget.

## 12.AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER

Husdyrbrugets affald, reststoffer og ressourcer er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 3.8, 4.10 og 4.11. Oversigt over ejendommens forbrug af ressourcer fremgår af Tabel 9.

Tabel 9 Oversigt over husdyrbrugets forbrug af ressourcer.

Ressource	Forbrug
<b>Ei</b>	735.000
<b>Fyringsolie</b>	2-3.000 L
<b>Dieselloolie, korntørring</b>	500 L
<b>Dieselloolie, traktorer</b>	10-12.000 L

Både husdyrbrug og beboelse på ejendommen forsynes med vand fra Lundby vandværk. Forbrug af vand fremgår af Tabel 10.

Tabel 10 Oversigt over husdyrbruget forbrug af vand.

Aktivitet	Forbrug, m <sup>3</sup>
<b>Drikkevand</b>	9.965
<b>Drikkevandsspild</b>	660
<b>Vaskevand</b>	1.110
<b>Staldtoilet</b>	175
<b>I alt</b>	11.910

### Vurdering

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen af affald, reststoffer og ressourcer i miljøkonsekvensrapporten. Det vurderes at reglerne om miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre at husdyrbruget har opmærksomhed på energieffektivitet og derfor stilles der ikke yderligere krav herom.

Det er kommunens vurdering, at håndtering af olie, sprøjtemidler og kemikalier på ejendommen sker efter de gældende regler for at forebygge forurening af jord og grundvand. Det vurderes også, at de oplyste metoder til bortskaffelse af affald, er korrekte efter Vordingborg Kommunes regulativer for de enkelte typer affald. Kommunen vurderer, at der er behov for at vilkårssætte om dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald.

### Vilkår

28. Dokumentation for korrekt bortskaffelse affald skal opbevares i min 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen kan bestå af kvitteringer fra genbrugsstationen, DAKA og andre eksterne modtagere.

## 13.DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

I forbindelse med drift af husdyrbruget er der risiko for uheld og miljøforurening. Uheld og driftsforstyrrelser er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit xx.

### Vurdering

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen om driftsforstyrrelser og uheld i miljøkonsekvensrapporten. Det vurderes at regler om miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre, at husdyrbruget til en hver tid har en opdateret beredskabsplan og at alt personale er oplært i denne. Derfor stilles der ikke vilkår om dette.

For at mindske risikoen for forurening i forbindelse med eventuelle uheld ved tankning af maskiner, er der stillet vilkår om, at tankning af maskiner skal foregå på befæstet impermeabelt underlag.

### Vilkår

29. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
30. Bedriftens olie- og kemiaffald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.

31. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: \* Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette: \*Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Byg, Land og Miljø tlf.: 55 36 24 00. Uden for almindelig arbejdstid kontakte Miljøvagten på tlf.: 114.

## **14.BEDST ANVENDELIG TEKNIK (BAT)**

Ved miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2 skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, blandt andet må anskues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. Kommunen har indarbejdet vurderingen af BAT for så vidt angår staldindretning, ammoniakemission og opbevaring af husdyrgødning i øvrige afsnit.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.9 er beskrevet BAT i forhold til management, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, vandteknologi på anlæg, energiteknologi på ejendommen, staldteknologi, foder og ammoniak.

### **Vurdering**

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen af BAT i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning) anvendes for husdyrbruget på Hasbjergvej 39.

## **15.EGENKONTROL**

Ansøgers forslag til egenkontrol er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.6.

### **Vurdering**

Husdyrbruget skal til enhver tid over for Vordingborg Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at ansøgningens forudsætninger og godkendelsens vilkår overholdes. Desuden skal husdyrbruget ved tilsyn kunne dokumentere lovpligtig egenkontrol indenfor f.eks. logbog for markstakke, skriftlige aftaler for opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom etc. Vordingborg Kommune vurderer, at reglerne om miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre, at husdyrbruget fører tilstrækkelig egenkontrol og derfor stilles der ikke yderligere vilkår om dette.

## 16.HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved ophør af husdyrproduktionen gælder særlige regler for IE-husdyrbrug som skal efterleves. Herunder oplæg til vurdering, der skal indeholde risikovurdering i forhold til menneskers sundhed og miljøet.

### Vurdering

Det er kommunens vurdering at IE-kravene til husdyrbrugets ophørt er tilstrækkelige og sikre at ejendommen ikke efterlades forurennet. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår om dette.

## 17.SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Vordingborg Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens beskrivelse omkring projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, samt hvad der er gjort for at mindske virkningerne. Emnerne er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 4. Herunder hvilke påvirkning udvidelsen har på befolkningen og menneskers sundhed. Husdyrbruget vil, hvis det overholder alle veterinære forhold, mindske risikoen for sygdomsudbrud blandt dyr og mennesker. I tilfælde af sygdomsudbrud blandt dyrene følges forskrifter herfor. Det samme gør sig gældende for uheld og ulykker, der kan påvirke jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

Kommunen mener ikke, at der kan opsættes økonomisk proportionelle alternativer, som vurderes værende bedre end det ansøgte projekt. Udvidelsen af dyreholdet sker i forlængelse af eksisterende staldanlæg, og det nye gødningsanlæg placeres i tilknytning til eksisterende beholdermasse. Det er endvidere kommunens vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at 0-alternativet, dvs. ingen udvidelse af husdyrproduktion, samfundsmæssigt vil kunne betyde færre arbejdspladser i området, men også i de mindre lokale virksomheder som vognmænd, foderstofleverandører mv.

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at der med de fastlagte vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil forekomme væsentlige gener for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie. Dertil kommer de særlige krav til IE-husdyrbrug, der også sikre at husdyrbruget drives forsvarligt i forhold til omgivelserne og miljøet.

## 18.OFFENTLIGHED OG HØRING

### Forhåndsannoncering

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Vordingborg Kommunes hjemmeside fra den 2. juni 2020 til og med den 1. juli 2020. Desuden har alle ejere af boliger inden for lugtkonsekvensområdet (1.100 m) modtaget en orientering om planerne. Lugtkonsekvensområdet er det område hvor det forventes periodevist at kunne lugte husdyrbruget efter beregningerne i lugtmodellerne i ansøgningsystemet.

Offentligheden har derfor haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger. Der er indkom i offentlighedsfasen ingen bemærkninger til ansøgningen.

#### Nabo orientering og partshøring

Forslaget til miljøgodkendelsen er sendt i 30 dages høring fra den 14. august 2020 til og med den 12. september 2020. Naboer og omkringboende er i denne forstand ejere af matrikler, der støder op til ejendommen, samt lejere og beboere indenfor lugtkonsekvenszonen, der er på 1.100 meter.

Der er i høringsperioden indkommet bemærkninger fra:  
Peter Andersen, Hasbjergvej 53, 4750 Lundby

**Indkomne bemærkninger:** Bekymring i forhold til om lugtgenen fra husdyrbruget stiger, da det i forvejen er generende. Dertil spørges der ind til om placeringen af ny gyllebeholder kunne være i mosen samt om eksisterende gyllebeholdere kan få teltoverdækning.

*Vordingborg kommunes svar: Husdyrbruget overholder kriterierne for lugt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. For enkelt bolig, som Hasbjergvej 53 er udpeget som, må der være en lugtgene på 15 OU fra husdyrbruget. Der er ikke kumulation med omkringliggende husdyrbrug. I beregningerne af lugt og overholdelse af dette, er der taget højde for, at beboelsen ligger vest på husdyrbruget og derfor kan være mere udsat for lugt end f.eks. beboelse øst for husdyrbruget. Det har ikke ændret på, at lugtkravet til ejendommen overholdes. Kommunen anbefaler at der rettes kontakt til kommunen, hvis der opstår konkrete lugtgener. På den måde har vi mulighed for at lave en vurdering i den konkrete sag.*

*I forhold til alternativ placering af gyllebeholder, så tilstræbes det at nye anlæg, herunder gyllebeholder, skal placeres så vidt muligt i tilknytning til eksisterende bebyggelse på husdyrbruget. Det er derfor ikke umiddelbart muligt at placere beholderen i mosen, og det vil desuden kræve nogle lange underjordiske gylleledninger, da gyllen pumpes fra staldene og ud i beholderen.*

## **19.GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPPLIGT OG ØVRIGE FORHOLD**

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsen fritager ikke for krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignede efter anden lovgivning herunder Spildevandsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven eller Byggeloven og for andre bestemmelser.

Hvis der foretages ændringer på landbrugsbedriften, som er omfattet af godkendelse- eller anmeldeligt, skal Vordingborg Kommune orienteres.



Denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber 22-09-2028. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug og det skal derfor tages op til revurdering.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt, hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Dele af godkendelsen kan efterfølgende bortfalde ved kontinuitetsbrud. Det kan ske ved at husdyrbrugets godkendelse efterfølgende i 3 på hinanden følgende år ikke har været helt eller delvist udnyttet, idet den del af godkendelsen, der ikke har været helt eller delvist udnyttet i de seneste 3 år, bortfalder. Kontinuitetsbrud foreligger efter de nugældende regler, når produktionen er mindre end 25 % af det tilladte/godkendte, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 49, stk. 2. De 25 % beregnes ud fra de maksimale antal dyr, kg. dyr, eller dyreenheder mv.

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse skema 218908 seneste version 5.
- Andet supplerende materiale.
- Bemærkninger indkommet i høringsfasen

## 20.LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til følgende love bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse (LBK) nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 718 af 8. juli 2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30. juli 2019 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 (Habitatbekendtgørelsen)

## 21.KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger. Altså inden d. 20. oktober 2020 kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vordingborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Vordingborg Kommune. Hvis Vordingborg Kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vordingborg Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget.

### **Civilt søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. husdyrlovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt. Altså inden d. 22. marts 2021 kl. 23.59.

### **Hvad skal der videre ske**

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil du blive orienteret om det. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

### **Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage**

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

## **22.KOPI AF AFGØRELSEN**

### **Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:**

- Vkst v/ Heidi Ledskov, [hsl@vkst.dk](mailto:hsl@vkst.dk)
- Ejere Anders og Lene Tærsker Madsen

### Klageberettigede ved lov:

- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17b, Postboks 2188, 1017 København K, CVR-nr.: 63870528
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. K. [dnvordingborg-sager@dn.dk](mailto:dnvordingborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet, v. John Knudsen, [storstroem@friluftstraadet.dk](mailto:storstroem@friluftstraadet.dk)

- DOF Storstrøm v/Bo Kayser, [kontakt@dofstor.dk](mailto:kontakt@dofstor.dk)

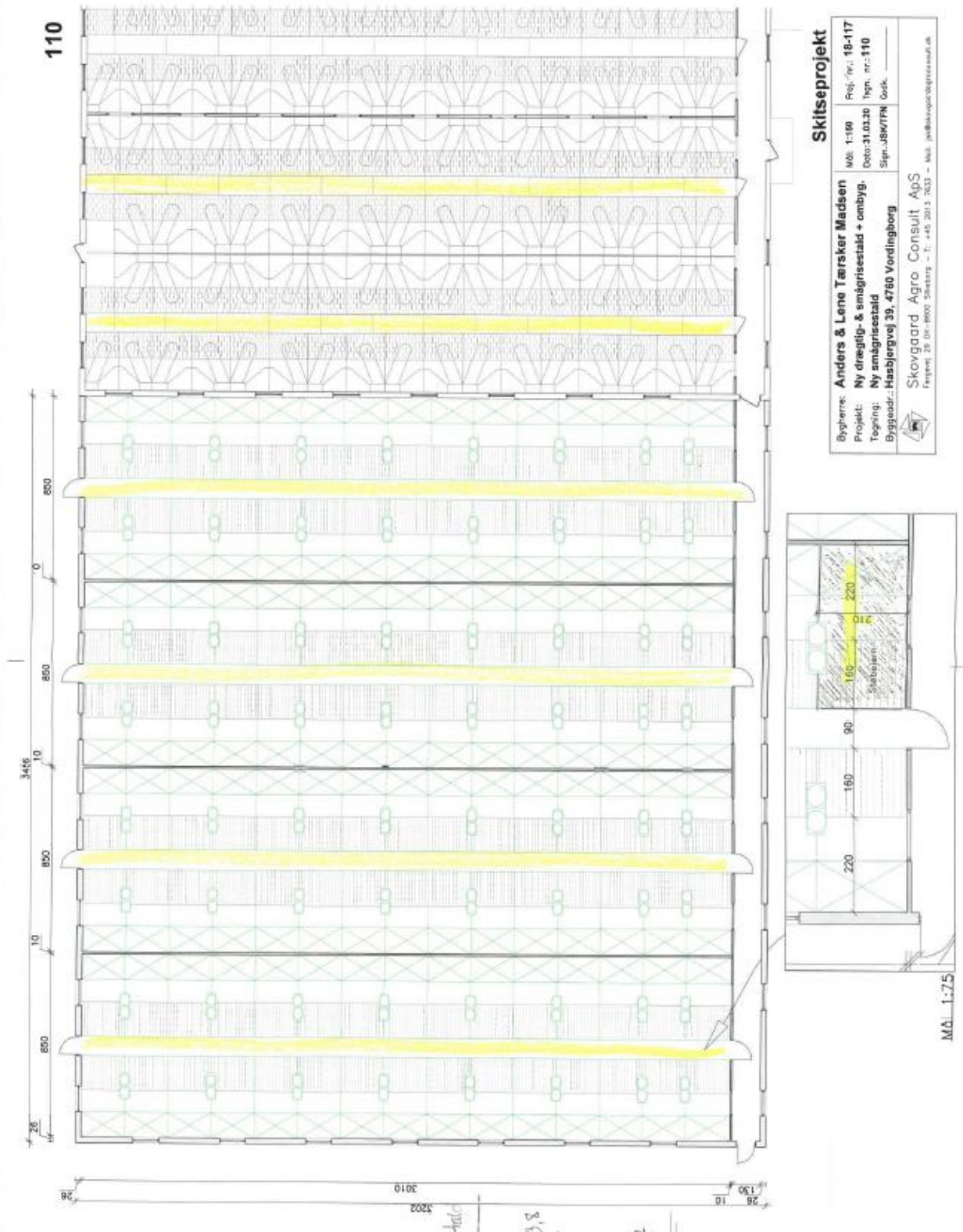
Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet (1.100 meter):

Ejere og beboere på Bybrøndvej 10, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Bybrøndvej 12, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Bybrøndvej 14, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Bybrøndvej 16, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Bybrøndvej 21, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Bybrøndvej 6, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Bybrøndvej 8, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Bybrøndvej 8A, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Elmelundsvej 26, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Gadeskovvej 4, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hanebjergvej 2, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 1, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 115, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 25, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 26, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 27, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 30, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 31, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 34, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 35, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 36, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 37, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 38, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 39, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 40, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 53, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 54, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 58, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 65, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 66, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 67, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 68, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 69, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 71, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 72, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 73, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 74, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 76, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 77A, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 77B, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Hasbjergvej 78, 4750 Lundby  
Ejere af Køng Mose, 4760 Vordingborg

Ejere og beboere på Lundbyvej 36, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Næstvedvej 289, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Næstvedvej 312, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Næstvedvej 340, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Næstvedvej 342, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Næstvedvej 365, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Næstvedvej 384A, 4750 Lundby  
Ejere og beboere på Settervej 7, 4760 Vordingborg  
Ejere og beboere på Togårdsvej 10, 4750 Lundby

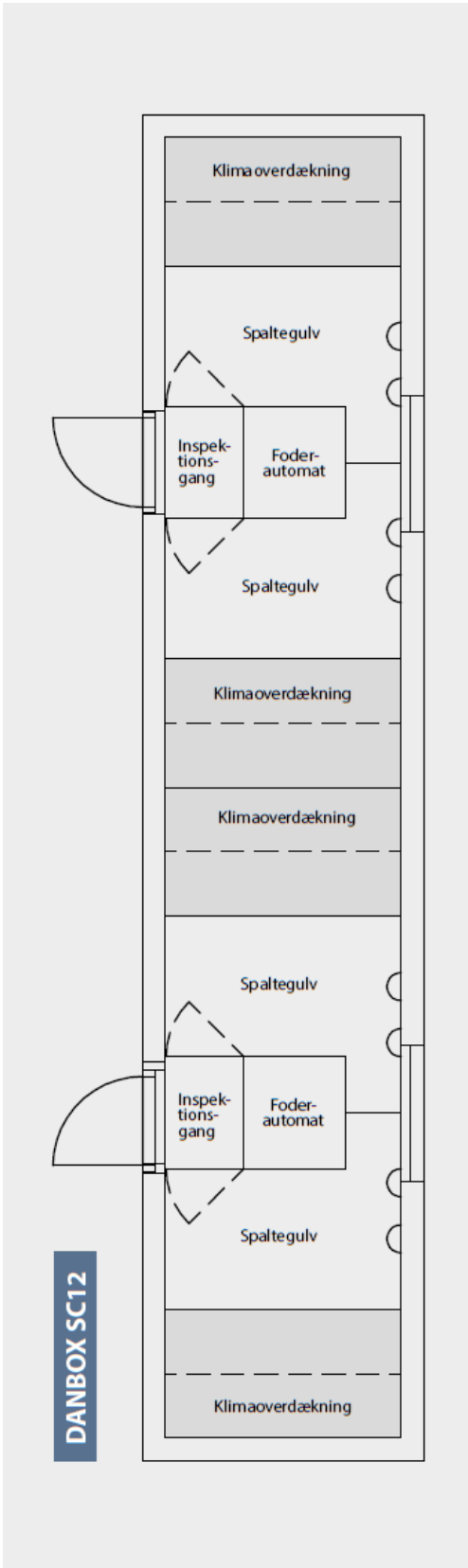


# 24.BILAG 2 – NY SMÅGRISESTALD



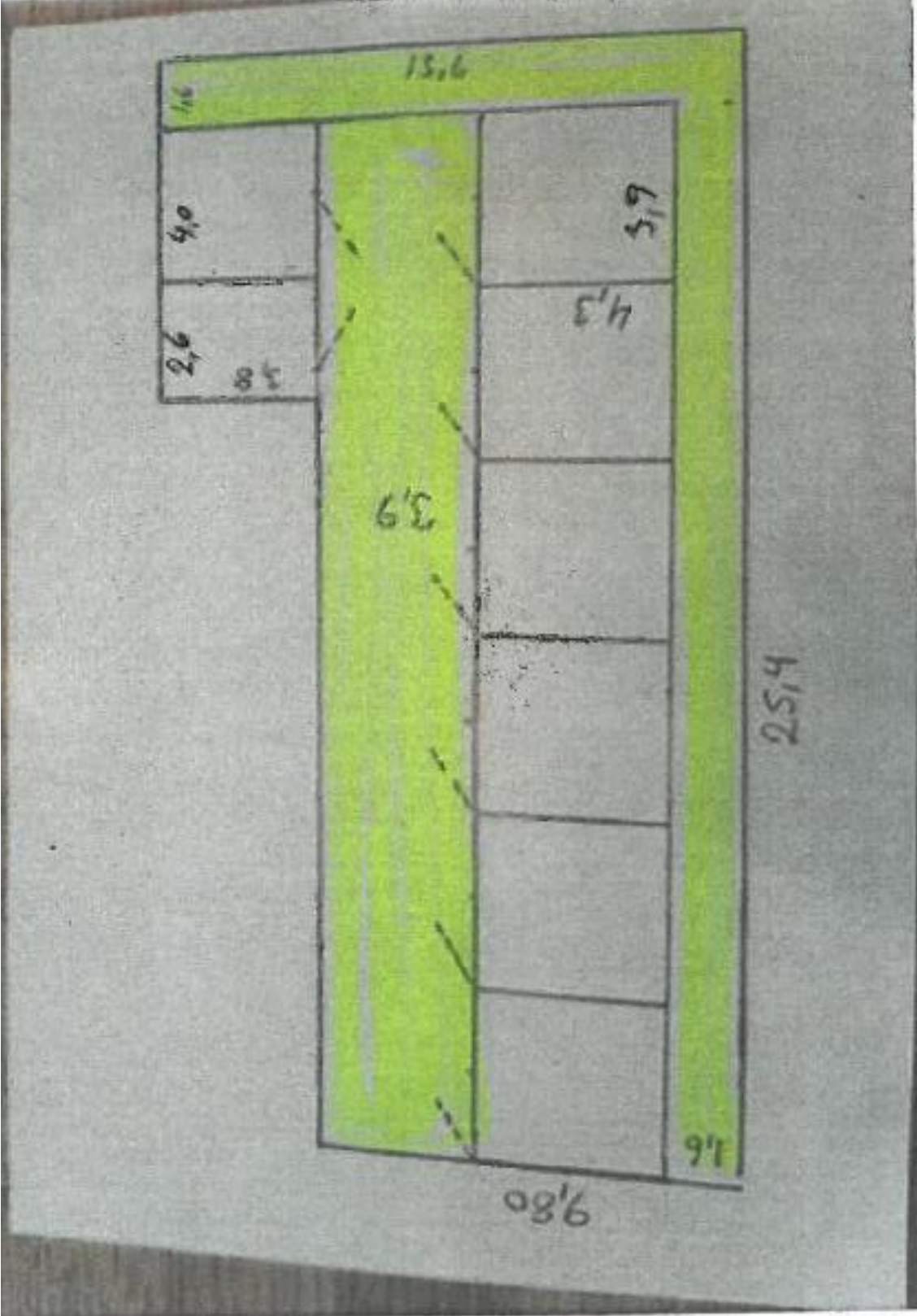


# 26.BILAG 4 – KLIMACONTAINER





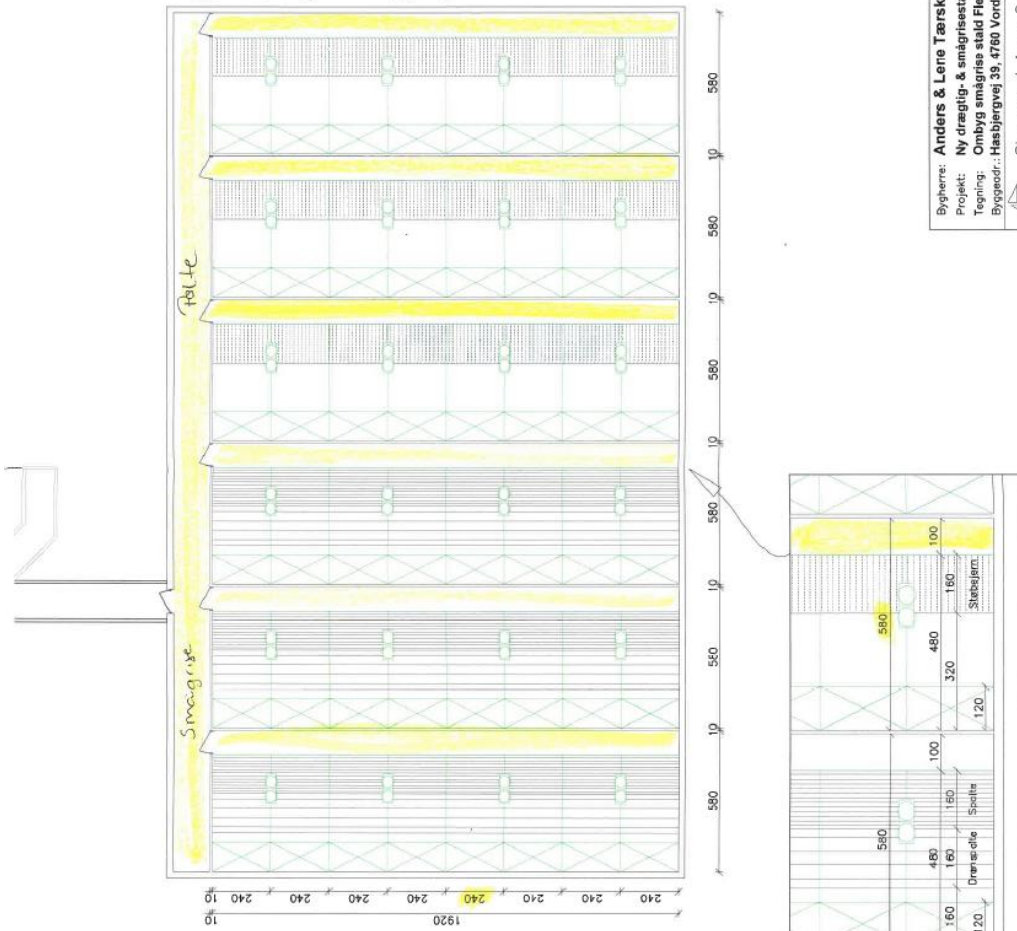
# 27.BILAG 5 - HESTE- OG FÅRSTALD



# 28.BILAG 6 - EKSISTERENDE KARANTÆNE-STALD TIL SMÅGRISE

113

Karantæne/smågrise-stald  
 Størrelse 2,4 x 5,8 = 14 m<sup>2</sup>  
 Pølte:  
 24 steder à 14 m<sup>2</sup> = 336 m<sup>2</sup>  
 ≈ 350 m<sup>2</sup>  
 Smågrise:  
 24 steder à 14 m<sup>2</sup> = 336 m<sup>2</sup>  
 ≈ 350 m<sup>2</sup>



Mål 1:100

**Skitseprojekt**

Bygherre: <b>Anders &amp; Lene Tærsker Madsen</b>	Mål: 1:100	Proj. nr.: 18-117
Projekt: <b>Ny drægtig- &amp; smågrise-stald + ombyg.</b>	Date: 31.03.20	Tegn. nr.: 113
Tegning: <b>Ombyg smågrise-stald Flex</b>	Sign.: JBK/TFN	Godt.: _____
Byggedr.: <b>Hasbjergvej 39, 4760 Vordingborg</b>	 Skovgaard Agro Consult ApS Farøvej 28 DK-8500 Skovborg - T: +45 2013 7033 - Mail: jbs@skovgaardagroconsult.dk	

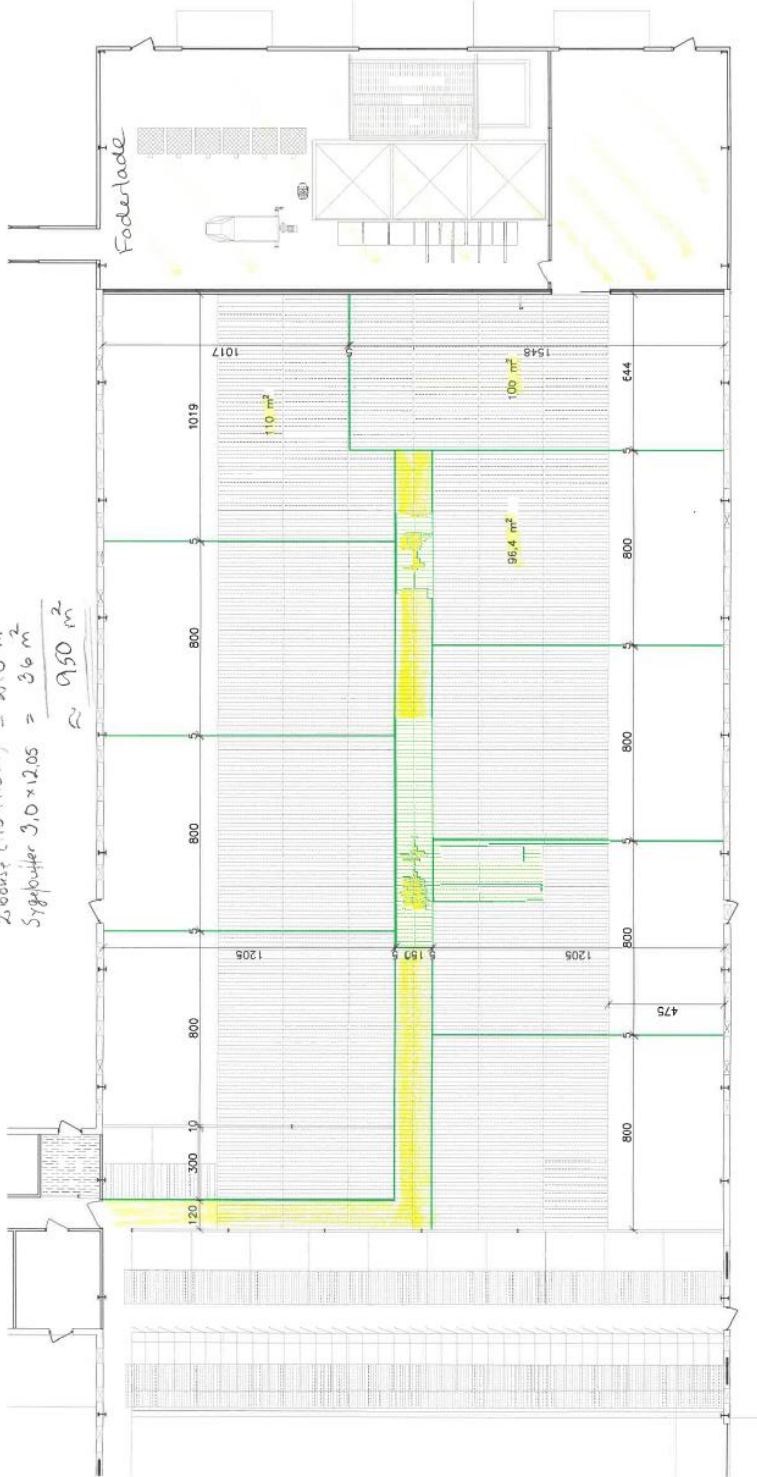
# 29.BILAG 7 -EKSISTERENDE FARE- OG SMÅGRI-SESTALD



# 30. BILAG 8 - EKSISTERENDE DRÆGTIGHEDS-STALD

112

Eks. Drægtighedsstald  
 7 bokse à 96,4 m<sup>2</sup> = 675 m<sup>2</sup>  
 2 bokse (110 + 110 m<sup>2</sup>) = 210 m<sup>2</sup>  
 Sigebuffer 3,0 x 2,05 = 36 m<sup>2</sup>  
 ≈ 950 m<sup>2</sup>



**Skitseprojekt**

Bygherre: **Anders & Lene Tårsker Madsen** | Mål: 1:150 | Proj. nr.: 18-117  
 Projekt: **Ny drægtig- & smågrisestald + ombyg.** | Dato: 31.03.20 | Teg. nr.: 112  
 Tegning: **Ombyg drægtighedsstald** | Sign.: JSK/TFN | Godt.:  
 Byggeadr.: **Haabjergvej 38, 4780 Vordingborg**

**Skovgaard Agro Consult A/S**  
 Farvevej 29, DK-8500 Silkeborg – T: +45 2013 7633 – Mail: jak@skovgaardagroconsult.dk