

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 20-12-2019
Sagsnr.: 19/44979

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Miljøgodkendelse af IE-slagtesvinebruget på Simondysvej 11, 6330 Padborg

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 20. december 2019 meddelt miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget på Simondysvej 11, 6330 Padborg efter husdyrbrugloven¹.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

Eksisterende staldanlæg

Der godkendes følgende produktionsareal:

1.757 m² produktionsareal (bygning 2, 3 og 4) til slagtesvin på drænet gulv + spalter (33%/67%).

Eksisterende gyllebeholdere

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsareal:

848 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder 3.000 m³ og gyllebeholder 700 m³).

Der godkendes følgende nye anlæg:

Et sygeafsnit (bygning 1) på 63 m² (dybstrøelse).

Øvrige anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug

- En mellemgang samt en halmlade imellem bygning 3 og 4, et udleveringsafsnit og en udleveringsrampe i forbindelse med bygning 3, og et udleveringsafsnit med udleveringsrampe ved bygning 2.
- Et forrum ved bygning 3
- 7 fodersiloer
- En lade
- En forbeholder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

- En vaskeplads med afløb til forbeholder

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 20. december 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 17. januar 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit C "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøgodkendelse af IE-svinebruget på Simondysvej 11, 6330 Padborg

§ 16a, stk. 2

Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelsesdato:
20. december 2019



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø og Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af VVM-direktivet (direktivet for projekter der kan have en væsentlig virkning på miljøet) skal der ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages en miljøkonsekvensvurdering, der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Husdyrbruget på Simondysvej 11, 6330 Padborg har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt er defineret som intensiv husdyrproduktion, der er VVM-pligtigt. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten, og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne.

IE-husdyrbrug har udover VVM-pligt krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) så ammoniak-, lugt-, støj-, støv-, kvælstof- og fosforemissioner begrænses og ressourcer udnyttes mest effektivt herunder, at der frembringes mindst muligt affald. BAT kravet indebærer også en forpligtelse til at have et miljøledelsessystem.

Fra den 21. februar 2021 indebærer BAT-kravet desuden en forpligtelse til at oplære medarbejdere, at udarbejde en beredskabsplan og at gennemføre godt landmandsskab.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1. Den er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
A. Afgørelse.....	5
Baggrund, særkender og vurdering for afgørelsen.....	7
Baggrund	7
Nudrift og ansøgt drift og vurdering	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	7
Lugt	7
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	7
Grænseoverskridende virkninger.....	7
Landskabelige værdier	7
Natur.....	8
Jord, grundvand og overfladevand	9
Emissioner og gener.....	9
BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.....	9
Særregler for dette IE- husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen	12
Samlet vurdering	13
Lovgrundlag	14
Ophævelse af den gældende miljøgodkendelse	14
Udnyttelsesfrist	14
Revurdering af miljøgodkendelsen	14
Retsbeskyttelse	14
Andre tilladelser og dispensationer.....	14
B. Vilkår for husdyrbruget	15
Vilkår	15
Indretning og drift	15
Lugt	17
Øvrige emissioner	17
Reststoffer	18
Egenkontrol	18
Ophør.....	19
C. Offentlighed og klagevejledning.....	20
Annoncering.....	20
Naboorientering og partshøring	20
Annoncering og afgørelse.....	20
Klagevejledning	20
D. Kommunens bilag.....	23
E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 2.....	24

Datablad

Godkendelsesmyndighed:	Aabenraa Kommune
Godkendelsesdato:	20. december 2019
Ansøger:	Michael Feldstedt, michael.feldstedt@jubii.dk
Ejer:	Søndermarksgård, Frøslev ApS, Vestergade 51, 6330 Padborg
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Søren Lyngdal H. Christensen
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Miljøkonsekvensrapporten:	Henriette Fries, LandboSyd
Sagsnr.:	19/44979 dok. 48
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS - tjeneste
Lovgrundlag:	Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

A. **Afgørelse**

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Simondysvej 11, 6330 Padborg, matrikel 173 Frøslev, Bov til produktion af slagtesvin med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Eksisterende staldanlæg

Der godkendes følgende produktionsareal:

1.757 m² produktionsareal (bygning 2, 3 og 4) til slagtesvin på drænet gulv + spalter (33%/67%).

Eksisterende gyllebeholdere

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsareal:

848 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder 3.000 m³ og gyllebeholder 700 m³).

Der godkendes følgende nye anlæg:

Et sygeafsnit (bygning 1) på 63 m² (dybstrøelse).

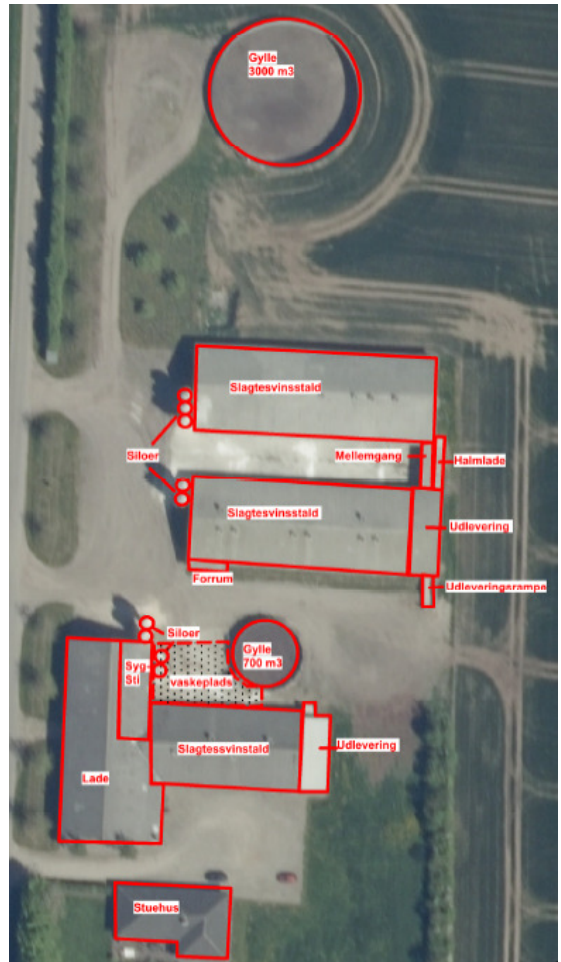
Øvrige anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug

- En mellemgang samt en halmlade imellem bygning 3 og 4, et udleveringsafsnit og en udleveringsrampe i forbindelse med bygning 3, og et udleveringsafsnit med udleveringsrampe ved bygning 2.
- Et forrum ved bygning 3
- 7 fodersiloer
- En lade
- En forbeholder
- En vaskeplads med afløb til forbeholder

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Produktionsarealer og bygningsnumre fremgår af figur 1 til venstre. Figur 1 til højre er et oversigtskort over husdyrbruget.



Figur 1. Situationsplan (th.) og bygningsoversigt (tv.).

Baggrund, særkender og vurdering for afgørelsen

Baggrund

Ejendommen med adressen Simondysvej 11, 6330 Padborg ligger samlet. Der sker ikke bygningsmæssige ændringer med denne miljøgodkendelse, så ejendommen vil fortsat fremstå, som den gør i dag. Husdyrbrugets bygninger ses af oversigtskortene på figur 1.

Husdyrbruget fik en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven i 2005 til 2.388 stipladser til slagtesvin. Den 7. januar 2013 accepterede Aabenraa Kommune en anmeldelse om fulde stalde, og den 8. juni 2015 blev husdyrbruget revurderet til en produktion på 7.987 slagtesvin 30-109 kg og 2.236 stipladser på drænet gulv + spalter (67%/33%).

Aabenraa Kommune har den 10. juli 2019 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Simondysvej 11, 6330 Padborg. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende bygninger fuldt ud, og derudover at få miljøgodkendt et dybstrøelsesareal til sygestier for at sikre de bedste forhold for svinene. Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger at kunne producere flere slagtesvin til en højere afgangsvægt end den produktion, der hidtil har været godkendelse til.

Nudrift og ansøgt drift og vurdering

Der er et afsnit til sygestier med dybstrøelse, der ikke indgår i den gældende revurdering. Ansøger har begrundet den manglende oplysning om sygestierne i revurderingen med, at sygestierne kun har været i brug, når der var behov for det. Revurderingen, der blev meddelt efter den tidligere lovgivning, blev meddelt til et antal slagtesvin i et bestemt vægtinterval og et bestemt staldsystem. Da antallet af slagtesvin ikke øgedes ved at de blev flyttet til sygestier, er sygestierne ikke medtaget i revurderingen. Efter nugældende lovgivning bliver der givet miljøgodkendelse til et produktionsareal til slagtesvin.

Aabenraa Kommune har vurderet, at det rigtigste vil være at indsætte sygestierne som et nyt staldafsnit, da det ikke tidligere har været godkendt, og staldindretningen er "dybstrøelse", der ikke tidligere har været godkendt.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Lugt

Ansøger har oplyst, at han vil anvende virkemidlet "hyppig udslusning af gylle", der kan reducere lugtemissionen med op til 20 %. Virkemidlet er anvendt, da lugtgenekriterierne ellers ikke ville kunne overholdes uden at kommunen anvendte muligheden for at fravige kravet til lugtgener. Da virkemidlet ikke er økonomisk uproportionalt, har ansøger valgt at anvende det.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer og inddragelse af et produktionsareal til sygestier er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da ændringerne vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger 670 m fra landegrænsen til Tyskland. Da det ikke kan udelukkes, at husdyrbrugets emissioner kan have en væsentlig virkning på miljøet i Tyskland, er det lovbestemt, at kommunen skal sende ansøgningen til Miljøstyrelsen for at få en udtalelse. Det er MST-Erhvervs vurdering, at aktiviteten ikke vil medføre en "mærkbar skadevirkning" med den begrundelse, at lugtpåvirkningen er udregnet til at kunne registreres i en afstand på 620 m, og derfor ikke når over landegrænsen, og den totale ammoniakbelastning af det tyske Nature 2000 område, der ligger i en afstand af ca. 2,5 km fra husdyrbruget er minimal (0,1 kg NH₃-N/ha).

Landskabelige værdier

Der er beplantet omkring husdyrbruget og omkring marken, som husdyrbruget ligger på, hvorved stalde og opbevaringsanlæg vurderes til ikke at have en væsentlig negativ virkning i landskabet. Da der er tale om eksisterende bygninger, der ikke ændres, stilles der ikke vilkår til de landskabelige værdier.

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. nedenstående tabel.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition 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 beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

Ingen naturområder beskyttet under § 3 i naturbeskyttelsesloven modtager en forøget deponering af ammoniak fra husdyrbruget. Da merdeponeringen er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under ovenstående afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme ændringer i tilstanden af den beskyttede natur i bedriftens nærhed som følge af det godkendte.

Fredede områder

Der ligger ingen fredede naturarealer i bedriftens nærhed.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale

beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-området 'Niehuuser Tunnel-tal und Krusau mit angrenzenden Flächen' på den tyske side af grænsen.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i nedenstående afsnit. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommet tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.12 og 4.13, de stillede vilkår om indretning af stalde, håndtering af husdyrgødning og opbevaring af olie- og kemikalier i denne godkendelse og de generelle regler¹, så vil der ikke være væsentlig virkning på miljøet fra stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Når affald, olie- og kemikalier og døde dyr opbevares som beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8 og i øvrigt overholder generelle regler og de stillede vilkår, så vurderes det, at der ikke vil være væsentlig virkning på miljøet herfra. Begrundelsen for de stillede vilkår fremgår af afsnittet om BAT.

Emissioner og gener

Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.6, 3.7.1 – 3.7.6 og 3.8.1 og 3.8.2, de stillede vilkår i denne godkendelse, samt de generelle regler på området, så har husdyrbruget ikke væsentlig virkning på miljøet. Lysgener vurderes ikke at være et problem i forhold til omkringboende pga. det ringe omfang af belysning på udendørsarealer. Det er vurderet, at der ikke vil forekomme rystelser udenfor husdyrbrugets eget areal. Der stilles vilkår til, at husdyrbruget ikke må medføre væsentlige støv- og lysgener og gener i form af rystelser uden for husdyrbrugets eget areal. Da der er krav om BAT på lugt-, støj-, støv-, affaldsproduktion og godt landmandsskab, der inkluderer uhygiejniske forhold og fluegener, er emnerne behandlet under afsnittet om BAT. Begrundelsen for de stillede vilkår fremgår også af BAT afsnittet.

BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin

Begrundelse for og vurdering af om BAT er overholdt og begrundelse for vilkår

BAT Ammoniak- og lugtemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), når produktionen er større end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at

¹ Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen), Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), Aabenraa Kommunes affaldsregulativ, Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om etablering, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), Bek. nr. 558 af 1. januar 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr, Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolbekendtgørelsen)

kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype. Da ammoniak- og lugtberegningerne er foretaget på baggrund af de ansøgte produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper stilles der vilkår til, at husdyrproduktionen skal være i overensstemmelse med det ansøgte. Der er stillet præcise vilkår til dyretype, produktionsarealer og staldsystem for at sikre, at ammoniak- og lugtemission ikke bliver højere end beregnet.

BAT håndtering af dybstrøelse

Der stilles vilkår om, at der skal strøs med halm eller andet strømateriale i mængder, så overfladen på dybstrøelsen altid er tør med den begrundelse, at en høj tørstofprocent og en tør overflade vil mindske emissionerne fra dybstrøelsen. Det vurderes, at håndtering af dybstrøelsen overholder BAT, når det håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler og det stillede vilkår.

BAT for lugtemissionen overholdes ved, at der praktiseres hyppig udslusning af gylle. Der er stillet drifts – og egenkontrolvilkår til hyppig udslusning af gylle. Da renholdelse af husdyrbrugets omgivelser og opretholdelse af høj staldhygiejne har betydning for lugtafgivelsen, er der stillet vilkår hertil.

BAT Fodring- og foderhåndtering

For IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin er der lovpligtige krav, der skal sikre, at foderet udnyttes effektivt. Der er krav om årligt at indsende dokumentation for, at fodringskravene efterleves. Ansøger oplyser, at der fodres med indkøbt foder, og at det tilstræbes at fodre med så få foderenheder og så lavt protein- og fosforindhold som muligt. Foderet opbevares i lukkede siloer, der sikrer, at intet går til spilde. Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget overholder BAT på fodring og foderhåndtering.

BAT Gylleopbevaring- og håndtering

Det vurderes, at der praktiseres BAT på gylleopbevaring, da gylle opbevares i stabile beholdere, der bliver kontrolleret hvert 10. år. Gylle udsluses til gyllebeholderne i et lukket system, og gyllen udbringes med lastbil/gyllevogn med læssekran, og det udbringes med slæbeslanger.

For at undgå spild af husdyrgødning stilles der vilkår til at håndtering skal ske under opsyn, at der inden udpumpning skal sikres, at der er plads i den gyllebeholder, der pumpes til, samt at spild af husdyrgødning i forbindelse med transport skal opsamles. Vilkårene stilles med den begrundelse, at der skal stilles vilkår til regelmæssig vedligeholdelse og overvågning af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget.

BAT Energi, dieselolie - og vandforbrug

BAT overholdes i forhold til energiforbruget ved, at ventilatorerne bliver gjort rene i forbindelse med vask af de enkelte stalde, og ved at der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene.

Der anvendes dieselolie til varmekanoner, der anvendes til udtørring af staldene efter rengøring. Der anvendes ca. 800 l/år. Det vurderes at være BAT at udtørre staldene med en varmekanon.

BAT på vandforbruget overholdes ved, at der er etableret vandkopper over fodertrugene i staldene. Vandspild bliver derfor optaget sammen med tørfoderet. Der sker daglig inspektion, og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Desuden sættes staldene i blød og vaskes med højtryksrensere, hvilket er vandbesparende.

Der er stillet vilkår til energi, dieselolie - og vandforbrug for at begrænse spild af ressourcer.

BAT Spildevand

Der anvendes BAT på spildevand ved at vand fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder, og ved at tagvand nedsives. På den måde bliver uforurennet regnvand, og vand der er blandet med gødningsrester ikke blandet. Der er stillet vilkår til, at vaskevand fra vaskepladsen, skal ledes til gyllebeholder.

BAT Affald

Der praktiseres BAT på affald ved at affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere. Der stilles vilkår til at affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ med den begrundelse, at så vil BAT være opfyldt.

BAT Støv

Der praktiseres BAT på støvemissioner fra foderet, ved at foder håndteres i lukkede siloer og ledes ud i staldene i et lukket rørsystem. I stalden er der etableret et overbrusningsanlæg, der primært har til formål at regulere svinenes gødningsafsætning i stien. Overbrusningen vil også virke støvdæmpende. Støv vurderes ikke at være et problem udenfor husdyrbruget pga. afstanden til naboer. Der stilles ikke vilkår til at støv fra husdyrbruget.

BAT Støj

Der praktiseres BAT på støjgener ved at de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs. For at sikre at støjemissionen ikke vil være til gene for omkringboende, er der stillet vilkår til maks. støjemission ved omkringboende.

BAT – Godt landmandsskab, placering af husdyrbruget og aktiviteterne

Det vurderes, at BAT er opfyldt, da der er tale om eksisterende stalde- og opbevaringsanlæg, der ligger samlet. Det er kun sygestierne, der i denne miljøgodkendelse bliver indsat som ny stald. Sygestierne er placeret i en eksisterende ladebygning, der ligger i tilknytning til det øvrige staldanlæg, og BAT vurderes derfor at være opfyldt. Der stilles vilkår til, at husdyrbruget skal indrettes, drives og placeres som ansøgt, da det vil sikre, at transport af dyr, materialer og husdyrgødning begrænses mest muligt og de forurenede områder uden om stald- og husdyrgødningsanlæg begrænses.

BAT Godt landmandsskab, oplæring af personale og miljøledelse

BAT på godt landmandsskab opnås bl.a. ved at have en nødfremgangsmåde ved uheld, idet der er udarbejdet en beredskabsplan. Det er også godt landmandsskab at holde såvel udendørs arealer som stalde og foderopbevaringssiloer rydelige så tilhold af skadedyr og lugtgener undgås.

IE- husdyrbruget bliver fra 21. februar 2021 forpligtet til at oplære eksisterende og nye medarbejdere og til at udarbejde oplæringsmateriale, og til at følge en plan for kontrol, reparation og vedligehold af husdyrbruget. Aabenraa Kommune har stillet vilkår til disse områder, der skal følges, indtil de generelle regler træder i kraft.

Det er et lovkrav, at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem. Der vil på tilsyn blive krævet dokumentation for, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem.

Ansøger har indsendt en beredskabsplan, og der er stillet vilkår til, at der altid skal forefindes en ajourført beredskabsplan på husdyrbruget, og til at den skal være kendt af medarbejderne, ligesom der er stillet vilkår til at relevante vilkår i miljøgodkendelsen er medarbejderne bekendt. Der er stillet vilkår om, at der skal forefindes egnet materiale på husdyrbruget til opsamling af evt. spildt olie ligesom der er stillet vilkår, der skal sikre at ophold af rotter, flueplage, lugtgener og støvemission undgås. Der er også stillet vilkår til oplæring af nye medarbejdere i miljøforholdene, og til vedligehold og reparation af husdyrbruget.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der praktiseres BAT på godt landmandsskab, når de bindende krav om oplæring af nye medarbejdere og miljøledelse, husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, og de stillede vilkår efterleves.

BAT – Godt landmandsskab håndtering af døde dyr (uhygiejniske forhold og lugt)

Opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at opbevare dem på fast bund dækket med kadaverkappe ved den lille gyllebeholder og tilmelde dem til destruktionsanstalt hurtigst muligt. Derved forhindres eller reduceres emissioner.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om opbevaring af døde dyr for at sikre, at der ikke forekommer lugtgener eller uhygiejniske forhold.

BAT- Godt landmandsskab – rengøring af husdyrbruget, transport af husdyrgødning

Da renholdelse af husdyrbrugets omgivelser og af staldanlægget har betydning for lugtemission, stilles der vilkår hertil. Der stilles med samme begrundelse vilkår til at husdyrgødning skal opsamles, hvis der f.eks. ved transport spildes gødning. Det vurderes, at når de generelle regler på området og vilkårene overholdes, så praktiseres der BAT.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Søndermarksgård Frøslev Aps ejer og driver Simondysvej 11, 6330 Padborg og Simondysvej 12, Padborg. Desuden driver Søndermarksgård Frøslev Aps Vestergade 51, 6330 Padborg, der har en anden ejer. På Simondysvej 12 er der produktion af slagtekyllinger, og på Vestergade 51 produceres der slagtekyllinger og slagtesvin. Aabenraa Kommune vurderer, at de 3 husdyrbrug ikke skal godkendes samlet, da der er tale om 3 selvstændige ejendomme, der hverken er teknisk- eller forureningsmæssigt forbundne. Driftsmæssigt er de forbundne på den måde, at medarbejdere og ejer kan arbejde på de forskellige ejendomme. Ejendommene kan sælges hver for sig.

Alternativer, særkender og vurdering

Der bygges ikke nye stalde- og opbevaringsanlæg med denne miljøgodkendelse, hvor der søges om at udnytte stalde fuldt ud og inddrage et eksisterende staldafsnit i en eksisterende bygning til sygestier med dybstrøelse. Da beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT er overholdt for de eksisterende stalde - og opbevaringsanlæg samt det nye dybstrøelsesafsnit, vurderes det, at det eneste reelle alternativ er 0 - alternativet, hvor husdyrbruget fortsætter som hidtil. Det vurderes, at det ikke har en væsentlig virkning på miljøet, at stald- og gødningsanlæg udnyttes fuldt ud, fordi forureningen ikke øges væsentligt.

Ophør af husdyrbruget, særkender og vurdering

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Aabenraa Kommune har stillet vilkår til, hvordan der ved ophør skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Særregler for dette IE- husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Krav der er indarbejdet som generelle og umiddelbart anvendelige regler, som skal efterleves på husdyrbruget. Fodringskrav, miljøledelse og rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt opholder sig dyr, er gældende på tidspunktet for miljøgodkendelsen. Øvrige krav (der er skrevet i kursiv) træder i kraft den 21. februar 2021 med en ny husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. De bindende krav, der træder i kraft den 21. februar 2021, træder i stedet for de vilkår, som Aabenraa Kommune har fastsat for de samme forhold.

- Miljøledelse.
- *Oplæring af personale.*
- *Have og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inklusive materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.*
- Fodringskrav der sikrer en høj udnyttelse af foderet.
- *Energieffektiv belysning.*
- *Reducere støvemissioner i stalden.*

- Rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt går dyr, og hvor arealet ikke er medtaget i produktionsarealet. På Simondysvej 11, 6330 Padborg er udleveringsrummet omfattet af reglen. Der skal foretages en effektiv rengøring efter endt ophold senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet.
- *Årligt indsende dokumentation for miljøledelse og fodringskrav.*
- *Årligt indsende logbog over gennemførte kontroller, reparationer og vedligeholdelsestiltag samt gennemførte forebyggende foranstaltninger, håndtering af uheld, tiltag til at begrænse skader mv.*

Samlet vurdering

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten, de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget, er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier (der sker ingen bygningsmæssige ændringer)
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8. juli 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges. Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Ophævelse af den gældende miljøgodkendelse

Med denne miljøgodkendelse ophæves den eksisterende miljøgodkendelse fra 2005 og revurderingen af 8. juni 2015 jf. § 59 stk. 3 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed².

Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses som udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt. Hvis godkendelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år eller inden 4 år når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter). Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2027.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 20. december 2027.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014)

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Vilkår

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

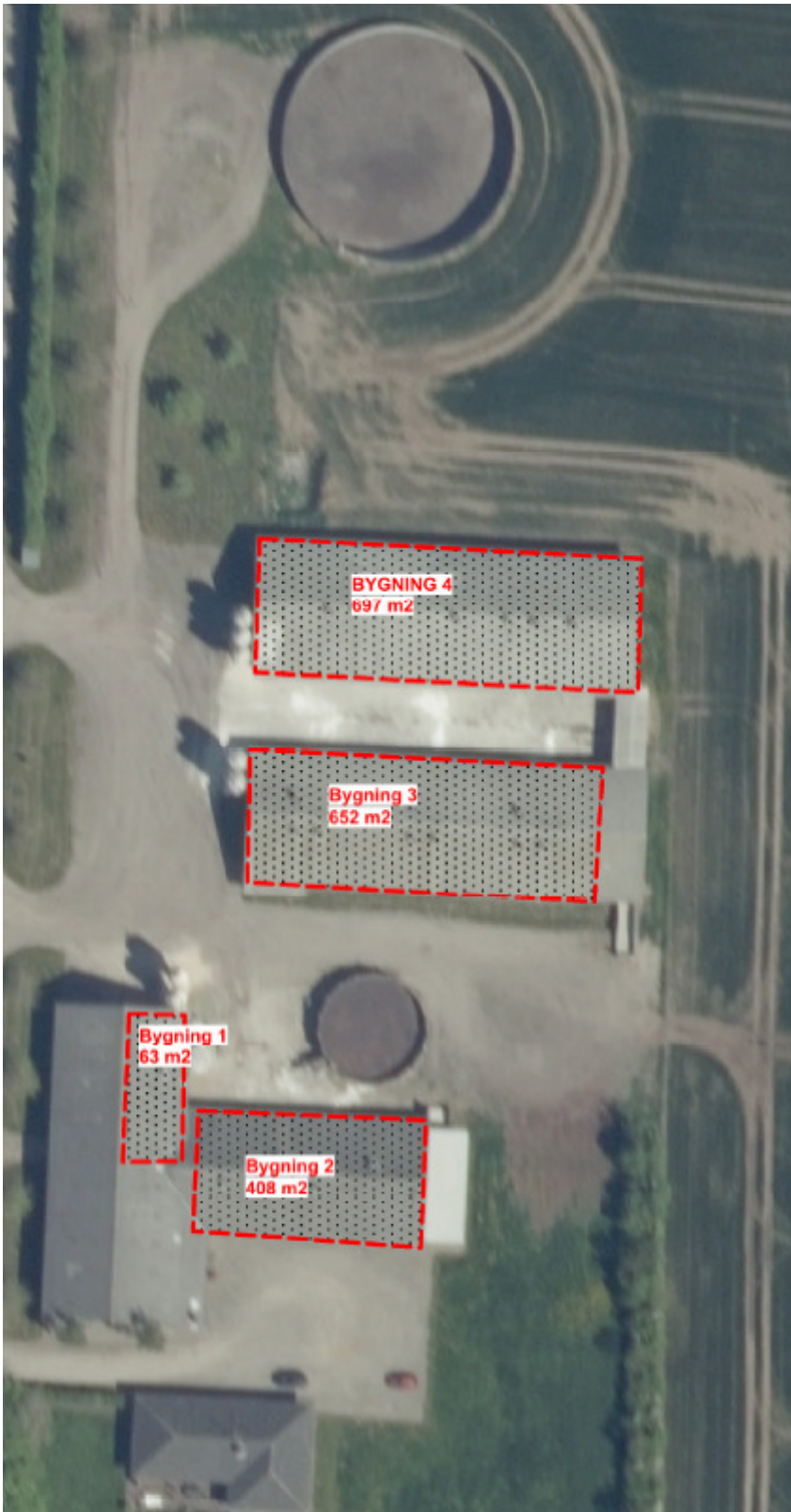
- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af husdyrgodkendelse.dk skema nr. 212 531 version 3 og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- Vilkår 2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og de skal være tilgængelige for ejer og medarbejdere. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelsen og beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel. Produktionsarealerne kan placeres vilkårligt i det enkelte afsnit.

Staldnavn	Staldsystem	Staldstørrelse brutto m ²	Produktionsarealer m ²
1. Bygning 4 slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	846	697
2. Bygning 3 Slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	834	652
3. Bygning 2 Slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	416	408
4. Bygning 1 (sygestier)	Dybstrøelse	77	63
5. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	69	55
I alt		2.173	1.820



Kort over produktionsarealer og anvendelse

Hyppig udslusning af gylle

- Vilkår 4. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
- Vilkår 5. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Dybstrøelse

- Vilkår 6. I sygestierne, hvor der er dybstrøelse, skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 7. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

Lugt

- Vilkår 8. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene. Stalde inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Øvrige emissioner

Støj

- Vilkår 9. Bidraget fra landbruget med adressen Simondysvej 11, 6330 Padborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i byzone ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone og samlet bebyggelse	45	40	35

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB (A). Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korn-tørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB (A) i høstperioden, dog højst 6 uger.

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

- Vilkår 10. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 24 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling - ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lysgener og rystelser

Vilkår 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv – og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

Vilkår 12. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Fluer og Skadedyr

Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.

Vilkår 14. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

Vilkår 15. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Døde dyr

Vilkår 16. Døde dyr skal placeres ved den mindste gyllebeholder, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Døde dyr skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Reststoffer

Spildevand

Vilkår 17. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester skal foregå på vaskepladsen og føres til gyllebeholder.

Affald

Vilkår 18. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olie og diesel

Vilkår 19. Spild af olie, kemikalier og flydende affald skal straks opsamles. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af spild. Spild der indeholder olie og kemikalier skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Vilkår 20. Olie og andre fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Kemikalier og andre stoffer

Vilkår 21. Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 22. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal foderplaner, effektivitetskontrol, kvitteringer for aflevering af farligt affald og lignende opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Energi- og vandforbrug

Vilkår 23. El-, vand- og dieselolieforbrug skal registreres en gang om året. Forbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 24. Hvis el forbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 129.747 kWh, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke

merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Vilkår 25. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 6.054 m³ vand, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Vilkår 26. Vask af stalde skal ske med højtryksrenser, og staldene skal sættes i blød inden vask.

Hyppig udslusning af gylle

Vilkår 27. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 4 og 5. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Godt landmandsskab driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår 28. Der skal udarbejdes en plan for kontrol, reparation og vedligehold af husdyrbruget. Kontrol, reparation og vedligeholdelse af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystemer, siloer og transportudstyr, udstyr til drikkevand og maskiner til udbringning af husdyrgødning skal ske regelmæssigt. Kontrol, reparation og vedligehold af gyllebeholderen skal som minimum ske én gang om året.

Vilkår 29. Der skal altid forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget. Den skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.

Vilkår 30. Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø skal registreres med dato og beskrives i driftsjournalen.

Vilkår 31. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

Ophør

Vilkår 32. Ved helt ophør af husdyrbruget skal det anmeldes til kommunen senest 4 uger efter ophør, og der skal på husdyrbruget foretages følgende:

- Affald, foder, husdyrgødning og husdyrbesætning fjernes.
- Stalde-, foder – og husdyrgødningsopbevaringsanlæg rengøres.
- Rørføringer i husdyrgødning eller foder afblændes eller graves op.
- Pumpeudstyr i forbindelse med gylleholdere afmonteres.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret fra 8. til 22. oktober 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 15. november 2019 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 30 dage til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 20. december 2019, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens³ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer

Afgørelsen annonceres offentligt fredag den 20. december 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 17. januar 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

- Ansøger og direktør, der tegner selskabet "Søndermarksgård. Frøslev ApS", Vestergade 51, 6330 Padborg, Michael Feldstedt, michael.feldstedt@jubii.dk og digital post
- Beboere på Simondysvej 10, 11 og 12, 6330 Padborg, e-boks
- Miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd, hef@landbosyd.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Miljøgodkendelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger og direktør, der tegner selskabet "Søndermarksgård. Frøslev ApS", Vestergade 51, 6330 Padborg, Michael Feldstedt, michael.feldstedt@jubii.dk og digital post
- Miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd, hef@landbosyd.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Den 20. december 2019

Susanne Niman Jensen

Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. tlf.: 7376 7480

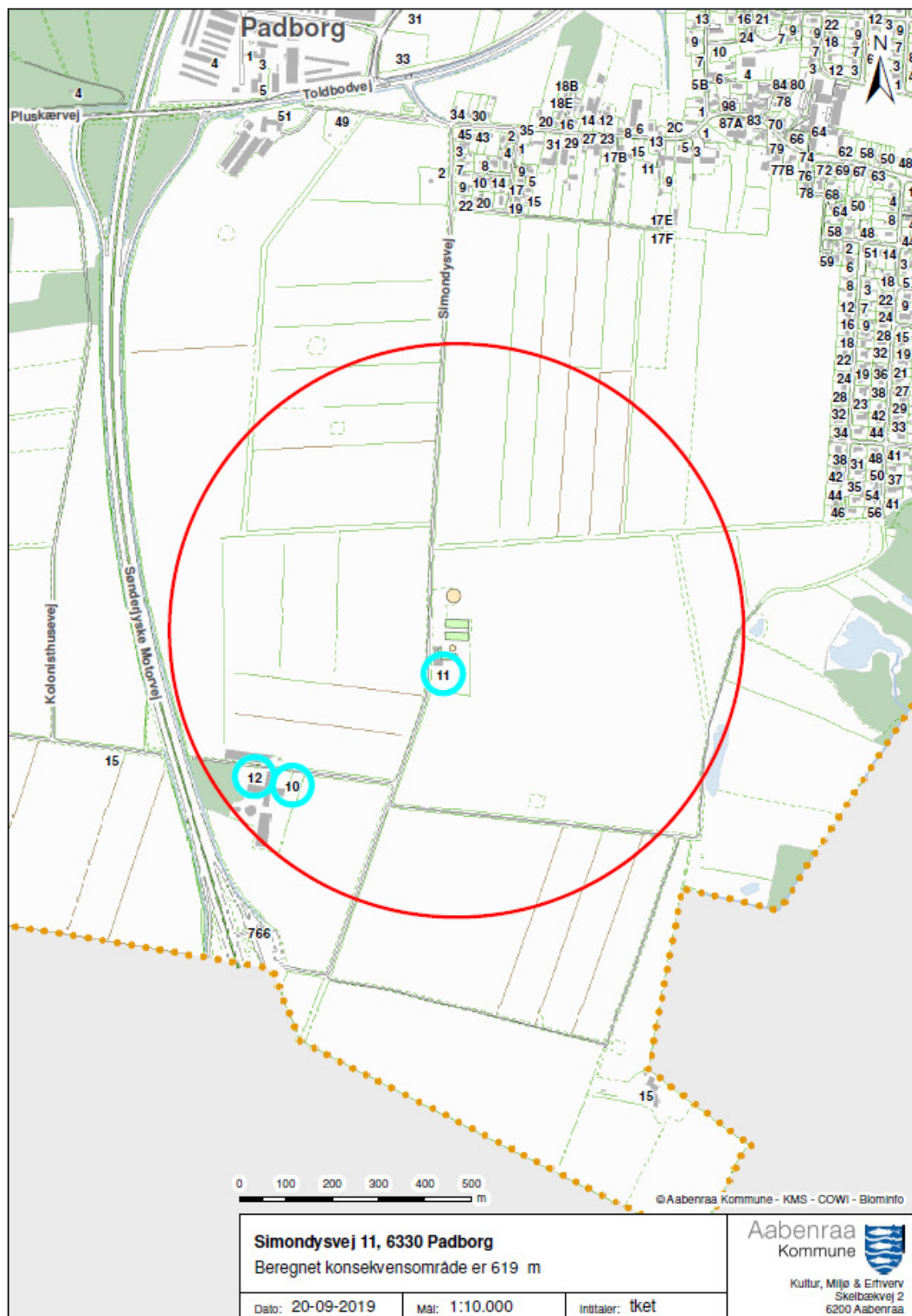


Søren Lyngdal H. Christensen
Biolog & miljøsagsbehandler
Byg, Natur & Miljø

tlf.: 7376 7783/Mobil: 3033 2730

D. Kommunens bilag

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen, der er på 619 m.



E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 2

Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Ansøgningsmaterialet, der indeholder miljøkonsekvensrapporten inklusive 8 bilag, er vedlagt som bilag 1 til miljøgodkendelsen.

Miljøkonsekvensrapport til § 16a



Simondysvej 11

6330 Padborg

Ansøgning om ændring af slagtesvineproduktion i
eksisterende stalde

Skema 212531 i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk)

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

Ansøger og ejer	Søndermarksgård ApS Simondysvej 11 6330 Padborg michael.feldstedt@jubii.dk
Husdyrbrugets adresse	Simondysvej 11 6330 Padborg
CVR-nummer	18116731
CHR-nummer	47647
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800003802
Matrikel-nr.	Matrikel: 173 - Frøslev, Bov
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Simondysvej 12 og Vestergade 51, 6330 Padborg
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	212531
Konsulent	Henriette Fries LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: hef@landbosyd.dk Tlf.: 74 36 51 73

Forord / læsevejledning

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Simondysvej 11, 6330 Padborg.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte (afsnit 3) og efterfølgende en vurdering af de væsentlige indvirkninger på miljøet (afsnit 4). Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Miljøkonsekvensrapporten dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og er opbygget ud fra Miljøstyrelsens forslag til en skabelon. De angivne parenteser med bogstaver og tal henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til miljøkonsekvensrapport er der indsendt bilag over ejendommen, placering af produktionsarealer, kapacitetsberegning, samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningskema 212531.

	1
Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume (D2, C1 og C3 for IE-brug)	7
2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger (C3) og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør (D2)	8
3. Husdyrbruget og det ansøgte	9
3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)	11
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	12
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)	12
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b)	13
3.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)	19
3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)	20
3.7.1 Støj (B7, D1b)	20
3.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)	20
3.7.3 Støv (B7, D1b)	21
3.7.4 Lys (B7, D1b)	21
3.7.5 Skadedyr (B7)	21
3.7.6 Transporter (B7)	21
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)	21
3.8.1 Døde dyr (B8)	21
3.8.2 Affald (B8)	22
3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)	22
3.8.4 Råvarer (B7)	22
3.8.5 Energiforbrug (B8)	23
3.8.6 Vandforbrug (B8)	23
3.8.7 Spildevand og restvand (B8)	23
3.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)	23
3.10 Forslag til egenkontrol (B7)	24
3.11 BAT-Ammoniakemission (B9, C2)	24
3.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)	25
4. Projektets indvirkninger for miljø, natur og mennesker (D) og tiltag for at mindske virkningerne (D1c).	25
4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter (D1c)	25

4.2	<i>Begrænsning af ammoniakemission (D1c)</i>	27
4.3	<i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur (B5, D1c)</i>	28
4.4	<i>Lugtgener for omboende (D1c)</i>	29
4.5	<i>Støjgener (D1c)</i>	29
4.6	<i>Gener fra rystelser og vibrationer (D1c)</i>	30
4.7	<i>Støvgener (D1c)</i>	30
4.8	<i>Lyspåvirkninger (D1c)</i>	30
4.9	<i>Skadedyr (D1c)</i>	30
4.10	<i>Transporter (D1c)</i>	30
4.11	<i>Energi (D1c)</i>	30
4.12	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (D1c)</i>	31
4.13	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)</i>	31
4.14	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)</i>	31
4.15	<i>Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (D1b)</i>	31
4.16	<i>Alternative løsninger (D1d)</i>	31
4.17	<i>Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5</i>	32
4.18	<i>Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6</i>	32
4.19	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	33
5.	Oplysninger om IE-husdyrbruget (C)	33
5.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget (C1)</i>	33
5.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management (C2)</i>	33
5.2.1	<i>BAT-Råvarer (C2)</i>	33
5.2.2	<i>BAT-Energi (C2)</i>	33
5.2.3	<i>BAT-Vand (C2)</i>	34
5.2.4	<i>Management og forholdet til BAT-konklusionen (C2)</i>	34
6.	Konklusion	37
7.	Bilag	37

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer den eksisterende slagtesvinsproduktion på Simondysvej 11, Padborg og dens miljøpåvirkninger her på.

Denne ansøgning indsendes idet der ønskes en miljøgodkendelse efter de nugældende regler til fri produktion i stalde, hvilket betyder at der ingen ændring sker i bygningsmassen eller i indretningen af slagtesvinsstaldene. Den eksisterende lade bygning har altid været indrettet med sygestier. Disse stier har dog ikke fremgået af de tidligere godkendelser, hvorfor disse sygestier nu er medtaget.

2. Ikke-teknisk resume (D2, C1 og C3 for IE-brug)

Husdyrbruget og produktionsomfang

Denne miljøkonsekvensrapport vedrører husdyrbruget på Simondysvej 11, 6330 Padborg. På husdyrbruget er der en slagtesvinsproduktion med en miljøgodkendelse på 7.987 producerede slagtesvin om året. Med denne ansøgning om at overgå til den nye stipladsregulering, vil der fremadrettet være plads til ca. 10.812 slagtesvin.

Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til, at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes. Herefter kan ansøger frit producere uden begrænsninger i alder ind og ud samt antal dyr på stald.

Landskabelige forhold

Ejendommen ligger på Simondysvej 11, 6330 Padborg, og består af en samlet bygningsmasse, der strækker sig langs Simondysvej. Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer på ejendommen, vil ejendommen efter ændringen fremstå som den gør i dag.

Potentielle gener

Beregningerne i ansøgningsystemet Husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenestandarderne overholdes til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. I forbindelse med ændringen indføres der hyppig udslusning af gylle, hvilket reducerer lugten med 20 %.

Støj og vibrationer fra selve husdyrbrugets faste bygninger og installationer vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer, idet afstanden til nærmeste nabo er over 800 meter. Fluer og skadedyr bekæmpes, mens døde dyr opbevares ved gylletanken. Også dette vurderes ikke at medføre væsentlig gener for naboer pga. af den forholdsvis store afstand.

Transport til og fra ejendommen sker via indkørslerne fra Simondysvej.

Samlet set vurderes husdyrbruget ikke at medføre væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, rystelser, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Husdyrgødning

Der produceres gylle og dybstrøelse fra sygestierne og dette udbringes på markerne.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med.

Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt merdepositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal

ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

I forbindelse med ansøgningen er alternative løsninger blevet drøftet med ejeren. Da ændringen sker i eksisterende stalde, vil en alternativ løsning være at lave tilbygninger eller opføre nye stalde, dette er dog ikke ejerens ønske.

0-alternativet er, at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse, og husdyrbruget vil skulle revurderes i 2019, da det er et IE-husdyrbrug.

I de eksisterende bygninger vil installering af teknologi, teknik eller foranstaltninger være en begrænset mulighed. En installering af fx luftrensere eller gylleforsuring vil kræve større indgreb i de eksisterende bygninger, og omkostningerne vil ikke være proportional i forhold til gevinsten.

En anden mulighed er, at overdække en eller flere gyllebeholder, hvilket kan begrænse ammoniakfordampningen, dette er dog fravalgt da kravet til indførsel af BAT (bedste tilgængelige teknik) er overholdt

Husdyrbrugets ophør

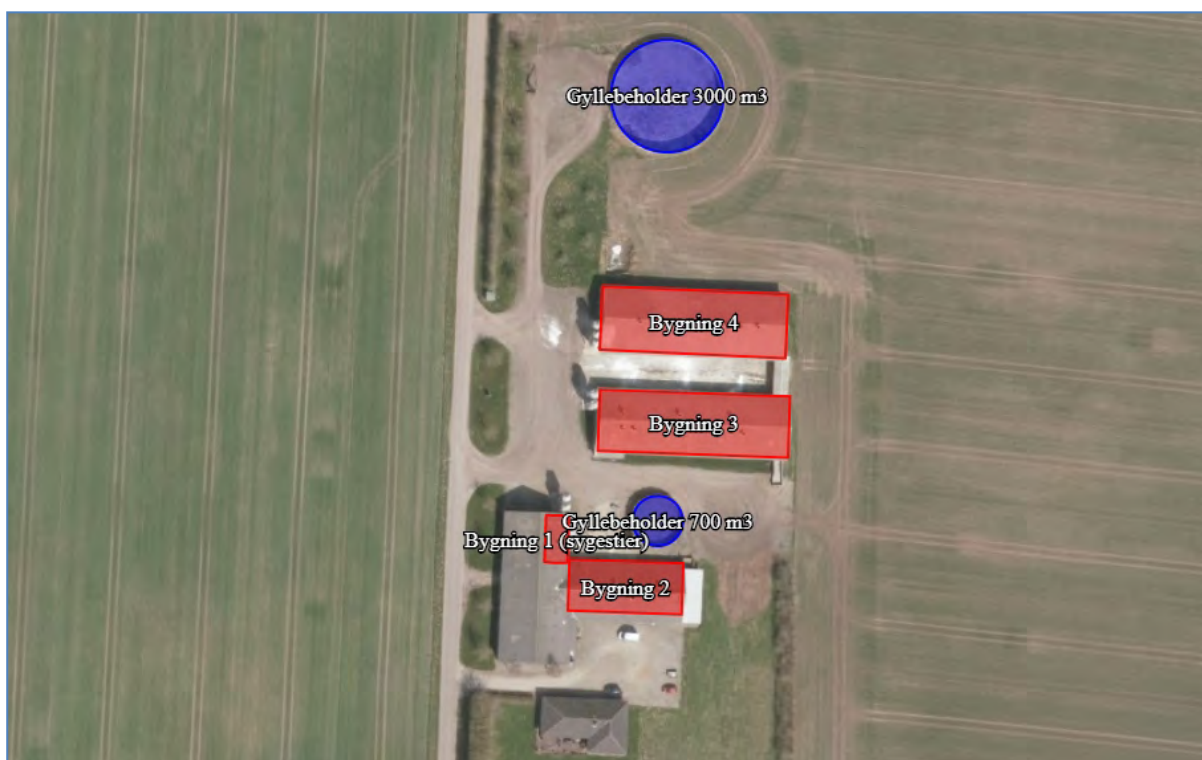
Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

3. 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 lugtmission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet, og anlægget indeholder en ældre driftsbygning og to nyere slagtesvinsstalde. Bygninger mv. ses af Figur 1 samt af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Foto: husdyrgodkendelse.dk

3.1.1 Staldindretning

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger, i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionen for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

8 årsdriften og nudriften

Den 22. februar 2005 blev ejendommen miljøgodkendt til 2.388 stipladser slagtesvin. Staldanlægget hvor dyrehold er opstaldet, er ifølge BBR opført i 2002 og 1980. For de to staldbygninger der ligger parallelt, er der ikke sket godkendelsespligtige ændringer siden 2002. Den 7. januar 2013 blev en anmeldelse af fulde stalde accepteret af Aabenraa Kommune. Den 8. juni 2015 blev miljøgodkendelsen revurderet.

Produktionsarealet for slagtesvinsstaldene er beregnet ud fra staldtegninger som ses i bilag 2 a,b.

Slagtesvinsstald (bygning 4)	Mål (m)	m ²	I alt m ²
16 stier	2,4 * 7,3	17,52 m ²	280,32 m ²
16 stier	2,4 * 7,25	17,4 m ²	278,4 m ²
2 stier	2,3 * 7,3	16,79 m ²	33,58 m ²
2 stier	2,3 * 7,25	16,675 m ²	33,35 m ²
1 sti	2,135 * 7,3	15,59 m ²	15,59 m ²
1 sti	2,135 * 7,25	15,48 m ²	15,48 m ²
1 sti	2,435 * 7,3	17,78 m ²	17,78 m ²
1 sti	3,0 * 7,250	21,75 m ²	21,75 m ²
I alt			696,25 m ²

Slagtesvinsstald (bygning 3)	Mål (m)	m ²	I alt m ²
Udlevering	5,25*8,38	43,99 m ²	-43,99 m ²
Samme indretning som bygning 4			696,25 m ²
I alt			652,2 m ²

Bygning 4 og 3 adskiller sig fra hinanden ved, at der i bygning 3 er et udleveringsrum i den østlige ende, ud over dette er indretning i disse to stalde identiske. Mellem disse to bygninger er der en overdækket drivgang.

Den ældre slagtesvinsstald og sygestierne er opmålt i juni 2019 af Henriette Fries, Landbosyd.

Den ældre slagtesvinsstald (bygning 2)	m ²
2,5*6,8 meter*24 stier	408 m ²
I alt	408 m ²

Produktionsarealerne for 8 års og nudriften fremgår af nedenstående Tabel 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Bygning 4	846	Mekanisk ventilation	6 m	(#189283) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	697
Bygning 3	834	Mekanisk ventilation	6 m	(#189284) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	652
Bygning 2	416	Mekanisk ventilation	6 m	(#189285) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	408
Sum						1757

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2 og af nedenstående Tabel 2.

Ejer oplyser at, sygestierne har været placeret det samme sted siden opførelse af bygningen i 1980. Sygestierne ligger inde i bygningen, hvor der uden på er opført en nyere lade. Sygestierne fremgår ikke af den tidligere revurdering, dog var der på dette tidspunkt ikke altid kutyme at indtegne syge- og aflastningsområder, da belægningsgraden ofte svigerede alt afhængig af grisene sundhed. Da disse sygestier ikke har fremgået af anmeldelsen af fulde stalde og revurderingen, fremgår sygestierne kun for ansøgt drift.

Sygestierne er indrettet med dybstrøelse på fast bund med afløb, og opfylder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Sygestier (bygning 1)	m ²
2 stier	63 m ²
I alt	63 m ²

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Bygning 4	846	Mekanisk ventilation	6 m	(#189207) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	697
Bygning 3	834	Mekanisk ventilation	6 m	(#189209) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	652
Bygning 2	416	Mekanisk ventilation	6 m	(#189213) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	408
Bygning 1 (sygestier)	77	Blandet ventilation	3 m	(#190840) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	63
Sum						1820

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringsanlæg

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 3. Beholderen på 3.000 m³ er opført i 2002 mens beholderen på 700 m³ er opført i er fra 1980. Da der ikke er sket ændringer for gyllebeholderne de sidste 8 år, er 8 års driften og nudriften identiske.

Beholderne skal have 10 års beholderkontrol, hvilket blev udført den 29. september 2017.

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Gyllebeholder 3000 m ³	Flydende	Fra 2002	Flydelag			708
Gyllebeholder 700 m ³	Flydende	Fra 1980	Flydelag			140
Nudrift						
Gyllebeholder 3000 m ³	Flydende	Fra 2002	Flydelag			708
Gyllebeholder 700 m ³	Flydende	Fra 1980	Flydelag			140
8 års drift						
Gyllebeholder 3000 m ³	Flydende	Fra 2002	Flydelag			708
Gyllebeholder 700 m ³	Flydende	Fra 1980	Flydelag			140

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på Simondysvej 11, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Med en forventet produktion på 10.812 slagtesvin produceres der ca. 5949 m³ gylle.

Regnvand fra det befæstede areal/ vaskeplads ledes til gyllebeholderne. Området er opmålt til ca. 250 m², hvilket giver en årlig vandmængde på 246 m³. Kapaciteten i gyllebeholderne på Simondysvej 11, samt med 1000 m³ opbevaring på Simondysvej 12, giver i alt 9,1 måneders opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse fra sygestierne bringes enten direkte ud eller kommer i markstak jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om oplag af husdyrgødningsbaseret kompost. Ved mindre mængde kan dybstrøelsen komme op i gylletanken, hvor det kan være med til at danne et flydelag.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)

Ansøgningen omhandler som tidligere beskrevet de eksisterende bygninger, og der sker der ingen bygningsmæssige ændringer. Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1 og 2.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

På Søndermarksgaard Aps drives der husdyrhold på Simondysvej 11 og 12 og Vestergade 51, 6330 Padborg. På Vestergade 51 produceres der slagtekyllinger og slagtesvin, mens der på Simondysvej 12 udelukkende produceres slagtekyllinger.

De tre ejendomme, vurderes ikke at være teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet jf. husdyrlovens § 16c. Årsagen hertil er, at Simondysvej 11 ikke er afhængig af Simondysvej 12 og Vestergade 51 eller omvendt, da de teknisk kan drives uafhængigt af hinanden.

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

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Ejendommen ligger udenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskab, større sammenhængende landskaber og særlige værdifulde geologiske beskyttelsesområder. Ejendommens landskabelige forhold samt vurdering heraf, er beskrevet under punkt 4.1 og de nærmeste naturområder er beskrevet under punkt 3.5.

Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 og 8 overholdes for de eksisterende bygninger.

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

I Tabel 4 herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist.

Sø ved Søndermose - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 3	502
Gødningslager	Gyllebeholder 3000 m ³	525
matr. 1607, Frøslev, Bov - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 1 (sygestier)	27
Gødningslager	Gyllebeholder 700 m ³	52
matr. 1607, Frøslev, Bov - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 3	40
Gødningslager	Gyllebeholder 700 m ³	60
Simondysvej 12 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 2	466
Gødningslager	Gyllebeholder 700 m ³	493
Padborg Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 4	1928
Gødningslager	Gyllebeholder 3000 m ³	1885
DGU 174.290 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 3	138
Gødningslager	Gyllebeholder 700 m ³	161
Simondysvej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 1 (sygestier)	22
Gødningslager	Gyllebeholder 700 m ³	48
Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 2	24
Gødningslager	Gyllebeholder 700 m ³	42

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

I forhold til afstandskravene i tabel 4 skal det bemærkes, at der ingen dræn er på ejendommen, hvorfor afstandskravet til dræn og vandløb er overholdt. Desuden er der ingen levnedsmiddelvirksomhed indenfor 25 meter af ejendommen.

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget (figur 2, 3 og 4).

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

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
<p>* 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</p>		

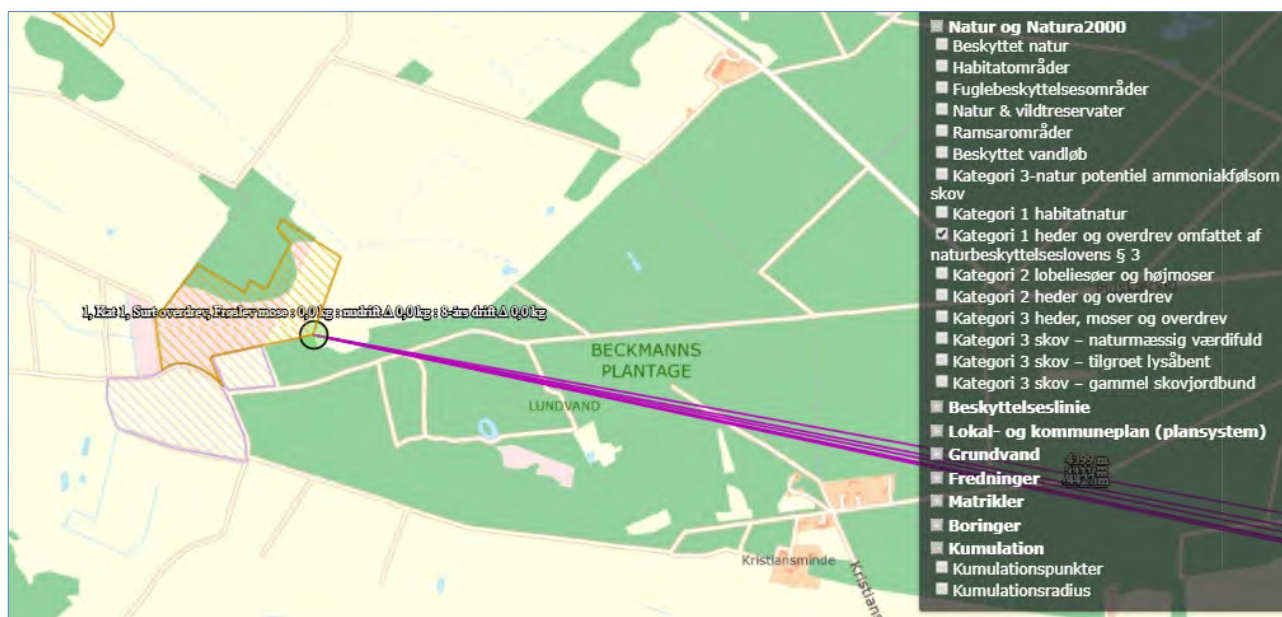
Tabel 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur som indgår i natura2000 udpegningen for Frøslev Mose er et surt overdrev ved Porskær. Overdrevet ligger ca. 4300 m vest for husdyrbruget på Simondysvej 11.

I ansøgningssystemet er overdrevet udpeget og punktet har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Da punktet har en totaldeposition under 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 områder.



Figur 2: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunkter for kategori 1-natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Natura 2000 i Tyskland

Da ejendommen ligger forholdsvis tæt på den danske/tyske grænse er der foretaget en beregning på det nærmeste natura2000 område "Niehuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen", der ligger ca 2500 meter nordøst for ejendommen ved Haraldsdal. Området modtager en totaldeposition på 0,1kg N/ha/år og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Indenfor en afstand af 4000 meter er der i husdyrgodkendelse.dk udpeget 6 kategori 2 naturområder. Inde i Frøslev plantage er der ifølge miljøstyrelsens udpegninger to kategori 2 hedeområder. Derudover har Aabenraa kommune udpeget et moseareal inde i plantagen som værende kategori 2 natur. Ved Smedeby og Møllesøen er der ifølge miljøstyrelsen udpeget to kategori 2 overdrev, mens Aabenraa kommune har udpeget to mindre overdrev ved Toldbodvej og Industrivej i Padborg, se Figur 3. Disse arealer ligger i en afstand af ca. 1500-4000 meter fra Simondysvej 11.

Det nærmeste kategori 2 naturområder ved Toldbodvej og industrivej ("nr. 7, kat 2, overdrev") modtager 0,1 kg NH₃-N/ha/år i totaldeposition, mens de andre udpegede områder modtager mindre, hvorfor beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha pr. år er overholdt.



Figur 3: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunkter for kategori 2 natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 områder

Umiddelbart øst for ejendommen ligger den fredede Søndermose, og i husdyrgodkendelse.dk er der udpeget fire områder, se Figur 4. Disse områder ligger 500- 1000 meter fra ejendommen, og modtager 0,0 kg N/ha/år i merdeposition. Der er ingen kategori 3 skove indenfor 1000 meter, hvorfor der ikke er sat en markering i husdyrgodkendelse.dk for skove.

Ved Søndermosen øst for ejendommen, er der også registeret flere §3 områder. I husdyrgodkendelse.dk er der udpeget §3 områder, hhv. to enge og en sø. Den nærmeste §3 beskyttede eng modtager 0,0 kg N/ha/år i merdeposition.

I Tabel 6 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.



Figur 4: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter for kategori 3 natur og §3 natur tæt ved ejendommen, ansøgningssekema 212531. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
15, §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4	▼
14, §3, eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,5	▼
13, §3, eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6	▼
12, kat 3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4	▼
11, Kat 3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6	▼
10, Kat 3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4	▼
9, Kat 3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6	▼
8. Kat 2, Mose	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
7, Kat 2, Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
6, Kat 2, Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
5, Kat 2, Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4, Kat 2, Hede og højmoser	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
3, Kat 2, Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2, Tysk natura2000, Niehuser tunneltal	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
1, Kat 1, Surt overdrev, Frøslev mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 6: Oversigt over merdeposition og total deposition kg N/ha/år. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Bilag IV arter

Ifølge Aabenraa kommunes GIS kort er den nærmeste registrering af padder ved kategori 2 naturområdet ”nr. 6, kat 2, overdrev”, som ligger over 4000 meter fra ejendommen.

Ifølge naturdata er der registreret brunflagermus, pipistrelflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, sydflagermus og vandflagermus ved Niehuussø ved Padborg. Derudover er der registreret spidsnudet frø i Frøslev mose.

3.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)

I husdyrgodkendelsesskemaet 212531 er der udpeget de nærmeste lugtberegningspunkter til naboer, samlet bebyggelse og byzone, se Figur 5.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Fornbyvej 46. Den nærmeste samlede bebyggelse i landzone er Frøslevlejren, og det er også det nærmeste rekreative område. I Aabenraa kommunes kommuneplan 2015 er området vest for Fornbyvej i Padborg udpeget som Potentiel byzone.

Den korrigerede geneafstand til den potentielle byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.



Figur 5: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Fornbyvej 46	0	NY	217,8	217,8	858,8	Ja
Frøslevlejren	0	NY	468	468	3209,9	Ja
Frøslev, Bov	0	NY	621,8	621,8	839,2	Ja
Potentiel byzone	0	NY	621,8	621,8	675,5	Ja

Tabel 7: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Husdyrbruget er beliggende ca.450 m fra nærmeste husdyrbrug på Simondysvej 12. Ud fra denne afstand vurderes det, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

3.7.1 Støj (B7, D1b)

På Simondysvej 11 vil der forekomme støjgener i forbindelse med fodring, gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, blanding af foder, samt transport af dyr, foder og gylle mv. I laden sker der tørring af korn, se bilag 1.

3.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

Der er ikke særlige forhold på ejendommen der medfører rystelser eller vibrationer der kan være til gene for naboen, da markdriften ikke sker fra ejendommen.

3.7.3 Støv (B7, D1b)

Der vil kunne forekomme støvgener ved kørsel rundt om ejendommen, da arealerne ikke er befæstet. Der vil også kunne forekomme støv i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det.

Desuden vil der kunne forekomme støv i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen.

3.7.4 Lys (B7, D1b)

Der er ingen udvendig belysning på driftsbygningerne eller lys projektør på ejendommen. Og der vil kun være belysning i staldene når der er personale til stede.

3.7.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse sker løbende hen over sommeren ved indsættelse af miljøflue i staldene af firmaet Rovfluen.

Opbevaring af foder sker i fodersiloer, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Der er opstillet 6 rottekasser med gift rundt på ejendommen, og rottebekæmpelse sker via firmaet Rovfluen.

3.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslerne på Simondysvej. Der er to tilkørselsveje til bedriften og en til privaten, og tunge transport sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage.

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 6 gange dagligt.

Tunge transport	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af korn/foder (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20 tons)	104	104
Fyringsolie (lastbil)	-	-
Husdyr til og fra ejendommen	48	48
Halm til strøelse/foder	3	3

Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 28 tons) (i nudrift angivet i revurdering fra 2015)	230	221
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	52	52
Maksimalt i alt		

Tabel 8 Skønnede antal transporter

Der ingen ændringer i antallet af transporter i forhold til den ansøgte produktion. Der sker desuden ingen markdrift fra ejendommen, da dette sker fra Vestergade 51 i Padborg.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)

3.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres ved den lille gylletank på fast bund med kadaverkap. DAKA afhenter ca. én gang om ugen. Dyr til afhentning tilmeldes via app på mobiltelefonen. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

3.8.2 Affald (B8)

I Tabel 9 er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Forrum i tønde	Transportere selv	Genbrug/Padborg	100 stk.
Batterier – alle typer	Forrum (kun mindre typer) i batterispand	Kommunal dagrenovation / batterispand	Arwos	Ca.20 stk.
Fast affald:				
Kanyler/medicinrester/emballage	Forrum	Transportere selv	Apotek	Max 1 boks
Tom emballage (papir/pap)	Tages med til Vestergade 51 og kommes i husstandens pap og papir fraktion	Kommunal dagrenovation	Arwos	Max 100 kg
Tom emballage (plast) og andet brandbart	80 L container ved gyllebeholder	Harm og Hammen & sønner A/S	Arwos	maks 600 liter/ mdr.
Lysstofrør og elsparepærer	Forrum	Transportere selv	Genbrug	20 stk.
Jern og metal	Simondysvej 12	Skrøthandler (varierer)	Kendes ikke	0-1 tons/ år

Tabel 9, Affaldshåndtering og mængder

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, dog sker der påfyldning af sprøjten ved den befæstede plads ved gyllebeholderen. Der findes heller ikke spildolie, oliefiltere m.m fra maskiner, da al markdrift sker fra Vestergade 51.

Al brændbart herunder tom emballage opbevares i 80 L container, som er placeret ved det befæstede areal ved den lille gyllebeholder.

Der benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er opstillet en olietank på 1200 L på fast bund uden afløb ved garagen i den sydlige ende af laden.

Der er intet kemirum eller olieråvare på ejendommen, da kemi og olie opbevares på Vestergade 51 i Padborg.

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori det er en instruks ved uheld.

3.8.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktionen er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres udelukkende med indkøbt foder og der tørfodres.

Slagtesvinene fodres med to type foder og der er ligeledes tilsat fytase i fodret.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 3.8.6.

3.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumpe, drift af foderanlæg, korntørring i laden, markvanding samt forbrug i stuehuset.

Staldbygningerne er ikke isolerede, og staldene bliver ikke varmet op. Når staldene er vasket, bliver de tørret ned med varmekanon. Ansøger bruger ca. 700 L diesel om året til varmekanonen. Diesel hertil henter ansøger på hans anden ejendom ved hjælp af en 200 L stor plastik beholder. Beholderen står på en palle og er placeret på fast bund.

Nuværende forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal, og da der ingen ændring sker vurderes forbruget at være det samme efter ændringen. Ifølge Håndbog i driftsplanlægning 2013, er elforbruget ca. 12 Kwh pr slagtesvin, hvilket giver et forbrug på 129.747 kWh.

Type	Forbrug 2018 drift	Forbrug efter
Energiforbrug fra markvanding	39.960 kWh	0-40.000 kWh
Skønnet forbrug fra stuehus	1.600 kWh	1.600 kWh
Samlet elforbrug	95.015 kWh* (inkl. ovenstående)	ca. 131.347 kWh**
Dieselforbrug til tørring af stald	700 L	700 L

Tabel 10: Energiforbrug før og efter. *Forbrug fra SE 2018. **Beregnet forbrug afhængig af hvor meget der markvandes.

Ejer af Simondysvej har for nydelig haft kontakt til en elektriker i forhold til optimering af ventilationsanlægget, samt for at undersøge muligheden for en energi-optimering som følge af udskiftning af ventilationsanlægget. Dette blev dog fravalgt pga. af en lang tilbagebetaling.

3.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold, forbrug i boligen og vand til marksprøjtning. Forbruget efter ændringen vurderes at være det samme som forbruget for 2018.

Gennemsnit vandforbrug for de sidste 2 år, leveret fra Padborg Vandværk.

01/10-2016 - 30/09-2017: 5.704 m³

01/10-2017 – 30/09-2018: 5.969 m³

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er der et forbrug på ca. 560 l pr. produceret slagtesvin. Dette giver ca. 6.054 m³ for 10.812 slagtesvin.

Type	Forbrug 2018	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	5.259 m ³	6.054 m ³
Stuehuse, udlejet	170 m ³	170 m ³
Vand til sprøjte (150 L pr. ha/ 600 ha * 6 sprøjtninger pr. år)	540 m ³	540 m ³
I alt	5.969 m ³	ca. 6.764 m ³

Tabel 11: Vandforbrug før og efter.

I stald 4 er der en separat vandmåler, mens der i stald 3 er en bimåler. I stald 4 er der i perioden 01/10-2017 – 30/09-2018 registeret et forbrug på 2.120 m³, mens den anden måler (der forsyner resten af ejendommen) har et forbrug på 3.849 m³. Marksprøjten fyldes på ejendommen, og ansøger har opstillet en stor buffer tank til vand, således at marksprøjten kan fyldes hurtigt.

3.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Tagvand fra de nyere slagtesvinsstalder ledes til nedsivning i et lille bassin ved siden af slagtesvinsstalden og den store gyllebeholder. Det øvrige tagvand samlet og ledes til nedsivning umiddelbart vest for stuehuset. Spildevand og regnvand fra betonpladsen ved den lille gyllebeholder ledes til gyllebeholderen.

3.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 3.7.1- 3.7.5.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle eller olie, hvorfor ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan, se bilag 5.

Stalde, gyllekanaler og gyllebeholderen er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle (9,1 måneder, se kapacitetsberegning). Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra placeringen af gyllebeholderen og et højdekurvekort vurderes det, at ved et evt. brud på gyllebeholderen, vil gyllen løbe ud til Simondysvej og syd på og ned til Simondysvej 12. Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst kontakte den lokale maskinstation så de kan komme med en slamsuger og hjælpe med at fjerne gyllen.

Der står som nævnt en olietank på 1200 L i garagen ved laden, og i perioder står der en 200 L tank i laden. Ved et evt. udslip fra olietanken vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2) og forsøge at opsuge olien med savsmuld.

3.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Der leves op til BAT for ammoniak ved staldsystemerne i de eksisterende stalde og uden brug af teknologi. Da der ikke anvendes teknologi, foreslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

3.11 BAT-Ammoniakemission (B9, C2)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der allerede foreligger en tidligere kap 5 miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. Hvilket betyder, at BAT niveau for de eksisterende staldafsnit, tager afsæt i et BAT niveau til "eksisterende stalde".

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4525 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 4525 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4186	339	4525
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4186	339	4525
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 12: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Bygning 4	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Bygning 3	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Bygning 2	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Bygning 1 (sygestier)	Slagtesvin, Dybstrøelse, hele arealet	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

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

Tabel 13: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

3.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget Simonsdysvej 11 ligger ca. 700 m fra den dansk-tyske grænse. Der er foretaget en ammoniakberegning til det nærmeste natura2000 område i Tyskland "Niehuser tunneltal" der ligger ca. 2500 meter fra husdyrproduktionen. Ud fra luffoto er det skønnet at der ikke er potentielle naboer på den tyske side af grænsen indenfor en afstand af 1,5 km fra husdyrbruget.

4. Projektets indvirkninger for miljø, natur og mennesker (D) og tiltag for at mindske virkningerne (D1c).

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6 skal ansøgningen på passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgt væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter (D1c)

(Bilag IV arter, kulturarv og landskabet)

Afstandskrav

Alle afstandskrav er overholdt.

Landskab og Kulturarv

Staldanlægget og gyllebeholderne ligger i Aabenraa Kommune sydvest for Frøslev. Området er domineret af store landbrugsflader med en del læghegnsbeplantning. Denne beplantning gør, at ejendommens bygningsmasse er afskærmet, når man passere ejendommen på Simondysvej, se figur 6.

Ifølge Aabenraa Kommunes kommuneplanen ligger husdyrbruget udenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskab, større uforstyrrede landskaber og særlige værdifulde geologiske beskyttelsesområder.

De to eksisterende slagtesvinsstalde er opført i røde mursten og gråt eternit tag. Den nuværende lade er opført i stålplader.

Da der ikke sker en ændring af bygningsmassen, vil anlægget stadig komme til at syne som en samlet masse. Derfor vurderes det, at der ikke sker en forringelse af det visuelle eller oplevelsen af landskabet.

Samlet set vurderes det, at udvidelsen i de eksisterende stalde ikke vil kunne påvirke kulturarv eller landskab negativt.



Figur 6: Ejendommen set fra Simondysvej set mod syd. Foto: Henriette Fries, LandboSyd

Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Af faglig rapport fra DMU nr. 635, Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fremgår en liste over arters udbredelse i et grid på 10 km x 10 km fordelt over hele landet. Af listen og ud fra kommunens egne registreringer fremgår det, at følgende arter kan være registreret i nærområdet til husdyrbruget, se Tabel 14.

Dansk navn:	Videnskabeligt artsnavn:
Brunflagermus	Nyctalus noctula
Sydflagermus	Eptesicus serotinus
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus
Pipistrellflagermus	Pipistrellus pipistrellus
Vandflagermus	Myotis daubentonii
Troldflagermus	Pipistrellus nathusii
Hasselmus	Muscardinus avellanarius
Odder	Lutra lutra
Stor Vandsalamander	Triturus cristatus
Spidssnudet frø	Rana arvalis
Løgfrø	Pelobates fuscus
Markfirben	Lacerta agilis

Tabel 14, Bilag IV arters udbredelse ved Simondysvej 11

I nedenstående afsnit 4.3 beskrives registreringer i umiddelbar tilknytning til staldanlægget.

Flere af områdets søer og vådområder *kan* være levested for særligt beskyttede arter af padder. Ifølge Aabenraa kommunes registrering er der over 4000 meter til det nærmeste bilag IV registrering, der er således ingen bilag IV-arter registreret på ejendommen eller i nærhed heraf.

Husdyrbruget ligger uden for økologiske forbindelser for dyr. Nærmeste vandhul, hvor der *kan* leve padder ligger ca. 600 meter øst for ejendommen, hvor der også er en del beplantning rundt om. På grund af afstanden vurderes det, at husdyrbruget ikke vil forstyrre evt. bilag IV arter i vandhullet. Og da der ikke fjernes hverken træer, stenbunker eller gamle bygninger med det ansøgte projekt, som kan være mulige opholdssteder for flagermus, vurderes det desuden, at der ikke er risiko for at forstyrre evt. flagermus på ejendommen.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission (D1c)

(Menneskers sundhed, luft)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser af BAT-niveauet for ammoniak overholdes. BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker en tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur (B5, D1c)

(Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter)

Ammoniakdepositionen til nærmeste natur er beskrevet under punkt 3.5.

Ammoniaktotaldepositionen til nærmeste kategori 1-natur i Frøslev Mose er på 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er på 0,0 kg N/ha/år, er det ikke undersøgt nærmere hvorvidt der ligger andre husdyrbrug, som ikke fremgår af husdyrgodkendelse.dks kumulationskort. Der er desuden foretaget en beregning til et natura2000 område i Tyskland ved Niehuser tunneltal, her viser beregningen en totaldepositionen på 0,1 kg N/ha/år. Samlet set vurderes det, at den totale deposition ikke overstiger det mindste fastsatte niveau på 0,2 kg N/ha/år til kategori 1 natur i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det nærmeste kategori 2-natur der er udpeget af Aabenraa kommune ved Toldbodvej og industrivej, "nr. 7, kat 2, overdrev" modtager 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beregninger til de øvrige kategori 2- områder viser, at områderne modtager 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Kravene til kategori 2 natur vurderes overholdt.

I Søndermosen øst for ejendommen er der udpeget fire kategori 3-naturområde, som har en beregnet merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en total deposition på 0,6 – 0,4 kg N/ha/år. Der er ingen ammoniakfølsomme skove indenfor en radius på 1000 meter, hvorfor der ikke er foretaget en beregning til disse. Det vurderes, at kravet til merdeposition er overholdt, da beregningen viser at der ingen merdeposition er til kategori 3 naturområderne.

De nærmeste § 3 områder findes ligeledes i Søndermosen, hvilket er to §3 enge og en §3 sø. Her er der beregnet en merdeposition på 0,0 og en totaldeposition på 0,6-0,5 NH₃-N/år. Total kvælstofdepositionen i Aabenraa Kommune ligger ifølge Institut for Miljøvidenskab, Aarhus Universitet på 19,6 kg N/ha for 2016². Generelt vurderes en merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år ikke at kunne medføre en tilstandsændring af et almindeligt § 3 naturområde.

I forhold til det udpegede naturområder, vurderes den øvre tålegrænser ikke at være overskredet samt at der ikke sker en merdeposition. I forhold til den nærmeste sø i Søndermosen, viser DMU nr. 635, Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, at der potentielt kan leve Spidssnudet frø eller/og Løgfrø. Men da tålegrænsen samt at der ingen merdeposition sker på ejendommen, vurderes ændringen ikke at kunne medføre en tilstandsændring til området, og hvorfor det vurderes, at det heller ikke vil kunne påvirke potentielle bilag IV-arter.

Tålegrænser for naturen fremgår af nedenstående Tabel 15.

² https://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositionstabel.asp?period=2016&water=kommuner&Select=Vis+tabel

Tabel 2. Empirisk baserede tålegrenser for naturbeskyttelseslovens terrestriske naturtyper samt for klit, løv- og nåleskov baseret på de seneste anbefalinger fra UNECE, 2011.

Naturtype	Tålegrænse	Differentiering
Overdrev	10-25	¹ sure overdrev 10-15, kalkholdige overdrev 15-25
Klit	8-20	grå klit og grøsværklit 8-15, øvrig klit 10-20
Hede	10-20	der kan være klit kortlagt som § 3 hede
Fersk eng	15-25	^{1,2}
Strandeng	30-40	^{1,2}
Mose (og kær)	5-30	højmoser 5-10, hængesæk, tørvelavninger 10-15, fattigkær og hedemoser 10-20, kalkrige moser og væld, rigkær 15-30
Løvskov	10-20	Skovbevoksede tørvemoser 10-15
Nåleskov	10-20	

¹ Bør ikke anvendes for arealer med kulturgræsland / hvor den væsentligste påvirkning er en hidtil lovlig landbrugsmæssig. Dette vil primært gælde engarealer og bør ses over en længere tidsperiode. Intervallet dækker således som udgangspunkt 'naturenge'. Se også note 2.

² Den atmosfæriske afsætning skal ses i sammenhæng med andre tilførsler, fx med overfladenær afstrømning.

Tabel 15: Tålegrenser for terrestriske naturtyper³.

4.4 Lugtgener for omboende (D1c)

(Menneskers sundhed/gene)

Lugtberegningerne er beskrevet under punkt 3.6. Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ og ansøger vil fremadrettet sluse gylle hyppigt ud jf. teknologibladet. Som følge af overgangen til stipladsmodellen vil der ikke ske øget lugtgener fra husdyrproduktionen. Der gøres opmærksom på, at gyllebeholdere pr. definition ikke medfører lugtmission.

Lugt opfattes forskelligt af forskellige personer. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde lugtgenestandene utilstrækkelige, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgenestandene.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er direkte sundhedsskadelig.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør en sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan ændres som ansøgt uden at være til gene for naboerne.

4.5 Støjgener (D1c)

(Menneskers sundhed/gene)

Støj fra husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.7.1.

Støj og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer, da afstanden til nærmeste nabo er ca. 800 meter samt at de fleste støjende aktiviteter så som tørring af korn foregår indendørs.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

³ http://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdahaderselvttering_empirisk_baserede_talegraenser.pdf

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 1467 af 06/12/2018

4.6 Gener fra rystelser og vibrationer (D1c)

(Menneskers sundhed/gene)

Vibrationer og gener fra rystelser i forbindelse med landbrugsdriften på Simondysvej 11, vurderes at være meget minimal, da der ikke sker markdrift fra ejendommen.

4.7 Støvgener (D1c)

(Menneskers sundhed/gene)

Støv fra husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.7.2.

Der vil kunne opstå støvgener ved færdsel rundt om ejendommen, da arealerne ved staldene ikke er befæstet, og desuden vil der kunne opstå støvgener i laden i forbindelse med korntørring. Dog vurderes det af støv generelt ikke at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer, da afstanden til nærmeste nabo er ca. 800 meter.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at støv fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser

4.8 Lyspåvirkninger (D1c)

(Landskabet og gener for mennesker)

Som det fremgår punkt 3.7.3 er der ingen udvendig belysning på husdyrbruget og lyset i staldene er tændt minimalt. Det vurderes at lyspåvirkninger ikke vil påvirke naboerne, da brugen af lys er meget minimal samt den store afstand til nærmeste nabo.

Lyspåvirkning fra lastbiler er kortvarig og vurderes derfor ikke at kunne genere de nærmeste naboer.

4.9 Skadedyr (D1c)

(Gener og menneskers sundhed)

Bekæmpelse af skadedyr (fluer, rotter og mus) er beskrevet under punkt 3.7.4.

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr og at der derfor ikke vil være risiko for menneskers sundhed.

4.10 Transporter (D1c)

(Befolkningen og menneskers sundhed/klima i forhold til energiforbruget)

Transporter i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.7.5. Som nævnt sker transporter ad Simondysvej, og antallet af transportere er uændret efter denne ændring, hvorfor den uændret transport til og fra ejendommen ikke vurderes at være til gene for naboerne.

4.11 Energi (D1c)

(Klima)

Energiforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.8.4. Ved sammenligning af normalt og det faktiske forbrug, forventes det, at der fremadrettet skal anvendes ca. 35.000 kWh mere end det faktiske forbrug.

4.12 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (D1c)

(Vand)

Vandforbrug

Vandforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.8.5. Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen er på et fornuftigt niveau, da ejendommens vandforbrug er en smule mindre end normtalsberegningerne.

Grundvand og overfladevand

Ejendommen ligger inden for områder med drikkevandsinteresser (almindelige – ikke særlige). Da de eksisterende stalde er etableret med tætte bunde og kanaler, er der ingen risiko for udsivning til det omgivende miljø. Gyllebeholdere, fortank og gyllerør er ligeledes etableret tætte, hvorfor der heller ikke her er risiko for udsivning til det omgivende miljø.

4.13 Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

(Jordarealer og jordbund)

Da stalde, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ved normal drift ikke kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

4.14 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

(Befolkningen og menneskers sundhed)

Risikoen ved MRSA, antibiotikaresistens eller smidtsomme husdyrsygdomme håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

4.15 Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (D1b)

Afstanden fra den danske-tyske grænse er ca. 700 meter. I forbindelse med ændringen af husdyrbruget på Simondysvej 11 sker der ingen ændring i forhold til lugt og ammoniak eller landskabet, hvorfor det vurderes at der ingen grænseoverskridende virkninger er ved overgangen til stipladsmodellen.

4.16 Alternative løsninger (D1d)

Ansøgningen indsendes for at få mulighed for fri produktion på eksisterende produktionsarealer. I forbindelse med ansøgningen er det blevet drøftet med ejeren om der er alternative løsninger. Ejeren af Simondysvej 11 er ikke interesseret i, at investere i nye bygninger til en evt. udvidelse. Ejerenes fokus er på de eksisterende driftsbygninger hvor ændringen sker. De nuværende driftsbygninger er endnu ikke udtjente, hvorfor der ikke er økonomi i, at udskifte fx gulvene til mere ammoniak reducerende gulve .

Da der er tale om eksisterende stalde, er mulighederne for indførsel af teknologi begrænset i forhold til de økonomiske omkostninger der er forbundet dermed. Installering af forsuring af gyllen, luftrensning eller

overdække af de eksisterende gylletanke er dyre foranstaltninger, og vurderes ikke at være proportionalt i forhold til at BAT kravet er overholdt.

Såfremt ansøgningen mod forventning ikke godkendes, er 0-alternativet at husdyrbruget fortsætter med samme tilladte produktion, som fastsat i den nuværende revurderede miljøgodkendelse fra 2015. Denne miljøgodkendelse vil skulle revurderes i 2019, da husdyrbruget et IE-husdyrbrug.

4.17 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet under punkterne 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9 og 4.10 (befolkningen og menneskers sundhed), 4.1, 4.2 og 4.3 (biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter), 4.10, 4.11, 4.12 (jordarealer, jordbund, vand, luft og klima) samt 4.1 (materielle goder, kulturarv og landskabet).

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplistede faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

4.18 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende. I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan en sådan situation skal håndteres.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie og lignende.

4.19 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Pba.i jordbrug, Henriette Fries, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i 15 år. Dels som rådgiver, kommunal miljømedarbejder, AC-tekniker i Miljøstyrelsen og nu miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

5. Oplysninger om IE-husdyrbruget (C)

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

5.1 Ophør af IE-husdyrbruget (C1)

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

5.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management (C2)

5.2.1 BAT-Råvarer (C2)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

De væsentligste råvarer i forbindelse med svineproduktion er indkøbt foder, tilskudsfoder og vand. Ud fra normalt fodres i gennemsnit med 2,82 foderenheder pr. kg tilvækst for slagtesvin og en foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med den umiddelbart forventede produktion af ca. 10.812 slagtesvin vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 2.500 tons.

Husdyrbrugets foderforbrug skønnes at svare til det beregnede forbrug efter udvidelsen/ændringen.

5.2.2 BAT-Energi (C2)

Energiforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.8.5 og punkt 4.11.

Normforbruget er beregnet ud fra Byggeri og Teknik normenergi-forbrug, hvor forudsætningen er at der indkøbes foder og der tørres korn. Normtalsberegning kommer således frem til ca. 85.000 kWh og et varmebehov på 34.785 kWh i alt ca. 120.000 kWh. Det akutte forbrug for 2018 var 265.715 kWh. Årsagen til det høje forbrug skyldes en stor andel af el til markvanding. Gennemsnittet 2016 og 2017 er 79.196 kWh og 76.072 kWh, hvilket vurderes at være repræsentativ.

Ejeren har netop undersøgt muligheden for at optimere det nuværende ventilationssystem, dog vil dette kræve indførelse af et nyt styresystem, hvis optimeringen skulle kunne foretages. Da det nuværende ventilationsanlæg stadig har en del år tilbage, har ejeren vurderet, at det er mest økonomisk rentabelt at vente med denne investering til at anlægget skal udskiftes. For at optimere på de nuværende, vil alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Der vil løbende blive etableret LED-belysning i stalde, efterhånden som de eksisterende rør skal udskiftes. Lyset i staldene er generelt kun tændt når personalet er til stede.

Der føres ikke løbende journal over energiforbruget. Der modtages månedsvise forbrugsoplysninger fra elselskabet og forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Det vurderes samlet set, at der anvendes BAT i forhold til energi.

5.2.3 BAT-Vand (C2)

Vandforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.8.6 og vandforbrugets påvirkning af vandressourcen er beskrevet under punkt 4.12.

Det vurderes, at der anvendes BAT med hensyn til vandforbrug på ejendommen, når der er installeret vandbesparende drikkevandssystemer, stalde sættes i blød forud for vask og der sker daglig inspektion af drikkevandssystemet for lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

5.2.4 Management og forholdet til BAT-konklusionen (C2)

Da husdyrbruget har mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er det omfattet af BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin.

Herunder er en kort redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af BAT i forhold til BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin. Tallene i parenteserne herefter henviser til BAT-konklusionerne.

Den generelle danske miljølovgivning, som gælder for alle husdyrbrug, og beskyttelsesniveauerne som skal overholdes i forbindelse med en godkendelse efter Husdyrloven, sikrer at der leves op til BAT, når overholdelse af lovgivningen suppleres med et miljøledelsessystem (1.1) og en beredskabsplan samt almindelig sund fornuft. Miljøledelsessystemet er endnu ikke udarbejdet.

Godt landmandskab (1.2) sikres bl.a. gennem ajourført beredskabsplan og dagligt opsyn med stald-, opbevarings- og foderanlæg. Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, hvor forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Denne opdateres løbende, når der er behov.

Ernæringsmæssig styring (1.3) sker gennem indkøbt foderblandinger, der er tilpasset dyrenes behov i produktionsperioderne. Der fodres med to forskellige blandinger og der tilsættes fytase til fodret.

Det antages, at Miljøstyrelsen gennem fastsættelsen af BAT for ammoniakemission og udbringningsreglerne om N- og P-lofter har forholdt sig til de angivne kvælstof- og fosforudskillelser, der fremgår af BAT-konklusionen.

Minimering af emissioner fra spildevand (1.5) sikres bl.a. ved at gylle håndteres i et lukket system med tætte kanaler, rør, fortanke og gyllebeholdere. Endvidere benyttes højtryksrensere ved rengøring og der er vandbesparende drikkevandssystemer i staldene. Af regnvand tilledes der kun det regnvand, der falder på vaskepladsen.

Af de oplyste teknikker til reduktion af lugtemission benytter husdyrbruget at gylle i gyllebeholdere kun omrøres forud for udbringning.

Da der ikke har været problemer med støj til omgivelserne, er der ikke udarbejdet en støjhandlingsplan (1.7).

Forebyggelse af emission til jord og vand sker gennem opbevaring i stabile, tætte kanaler, rørsystemer, forbeholdere og gyllebeholdere. Gyllebeholderne er omfattet af den 10 årig gyllebeholderkontrol. Gyllebeholderne inspiceres årligt i forbindelse med bundtømning. (1.11).

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Udbringning af gylle sker i overensstemmelse med den generelle lovgivning, hvilket stort set også sikrer, at husdyrgødning udbringes i overensstemmelse med BAT. I lovgivningen er der bl.a. fastsat regler om afstande i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på skrånede arealer op til vandløb og søer, afstande til drikkevandsboringer og forbud mod udbringning på vandmættet, oversvømmet, frossen jord eller snedækket jord (1.13).

Ved varsel om umiddelbart forestående skybrud eller tilsvarende udbringes der ikke på arealer med risiko for afstrømning.

I forbindelse med mark- og gødningsplanlægningen planlægges mængder og tidspunkt for fordelingen af husdyrgødningen under hensyntagen til det valgte sædskiftes behov for næringsstoffer, jordbundstypen og eventuel vanding. I forbindelse med planlægningen tjekkes desuden, at N- og P-loftet jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen vil blive overholdt.

Såfremt der trods ovenstående forholdsregler opdages tegn på afstrømning til sårbare arealer, vil der blive taget affære og om nødvendigt foretaget afhjælpende foranstaltninger og ringet til miljø-vagten, hvis der er sket forurening af fx et vandløb.

Da gylle ledes til gyllebeholdere i et lukket system, og der benyttes slangeudlægger og lastbil/gyllevogn med læssekran og udbringes med slæbeslanger, er risikoen for spild i forbindelse med gødningslageret minimal.

Det er ansøger selv der står for udbringning af husdyrgødningen og sprøjtning af marker. Udbringning sker med gyllevogn med slæbeslanger. Gyllevogn og marksprøjte kontrolleres og serviceres løbende, og det tjekkes at de er indstillet til korrekt dosering.

Beregning af ammoniakemissionen (1.14) fra produktionen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Der leves op til BAT i forhold til ammoniakemission.

Årligt opgøres den faktiske husdyrproduktion på ejendommen i forbindelsen med gødningsregnskabet. Ud fra disse oplysninger kan ammoniakemissionen beregnes ud fra normtal fra Institut for Husdyrvidenskab ved Aarhus Universitet. Normtallene beregnes og udgives årligt. N- og P-udskillelsen beregnes direkte i gødningsregnskabet (1.15).

Generelt er der ikke problemer med støv i forbindelse med håndteringen af foderet, idet foder håndteres i foderladen og ledes ud i staldene gennem rørsystem. Der sker ingen monitoring eller beregning af støvemissionen, idet udgifterne ved måling og beregning ikke vurderes at være rimelig i forhold til den meget lille støvemission fra staldene (1.8).

Der er etableret overbrusningsanlæg i alle stalde.

Der sker minimum årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt indkøbte fodermængder. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

BAT i forhold til energi- (1.6) og vandforbrug (1.4) er beskrevet under punkt 5.2.2 og 5.2.3.

Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

6. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget på Simonsdysvej 11 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved

fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

7. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget Simondysvej 11

Bilag 2: Oversigt over placering af produktionsarealer

Bilag 2a: Staldtegninger Bygning 4

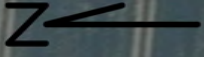
Bilag 2b: Staldtegninger Bygning 3

Bilag 3: Afledning af tagvand og til gylletank

Bilag 4: Ejendomsoversigt over affald og ressourcer

Bilag 5: Beredskabsplan

Bilag 6: Kapacitetsberegning



Landbosyd

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

J.Nr.

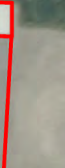
Målforhold: 1:1300

Init.: hef

Oversigtskort

Simondysvej 11, Padborg

Dato: 25.06.2019 / 13:29:43



Siloer

Mellemgang

Halmgade

Udlevering

Udleveringsrampe

Førrum

Syg-

Sit

vaskoplads

Siloer

Udlevering

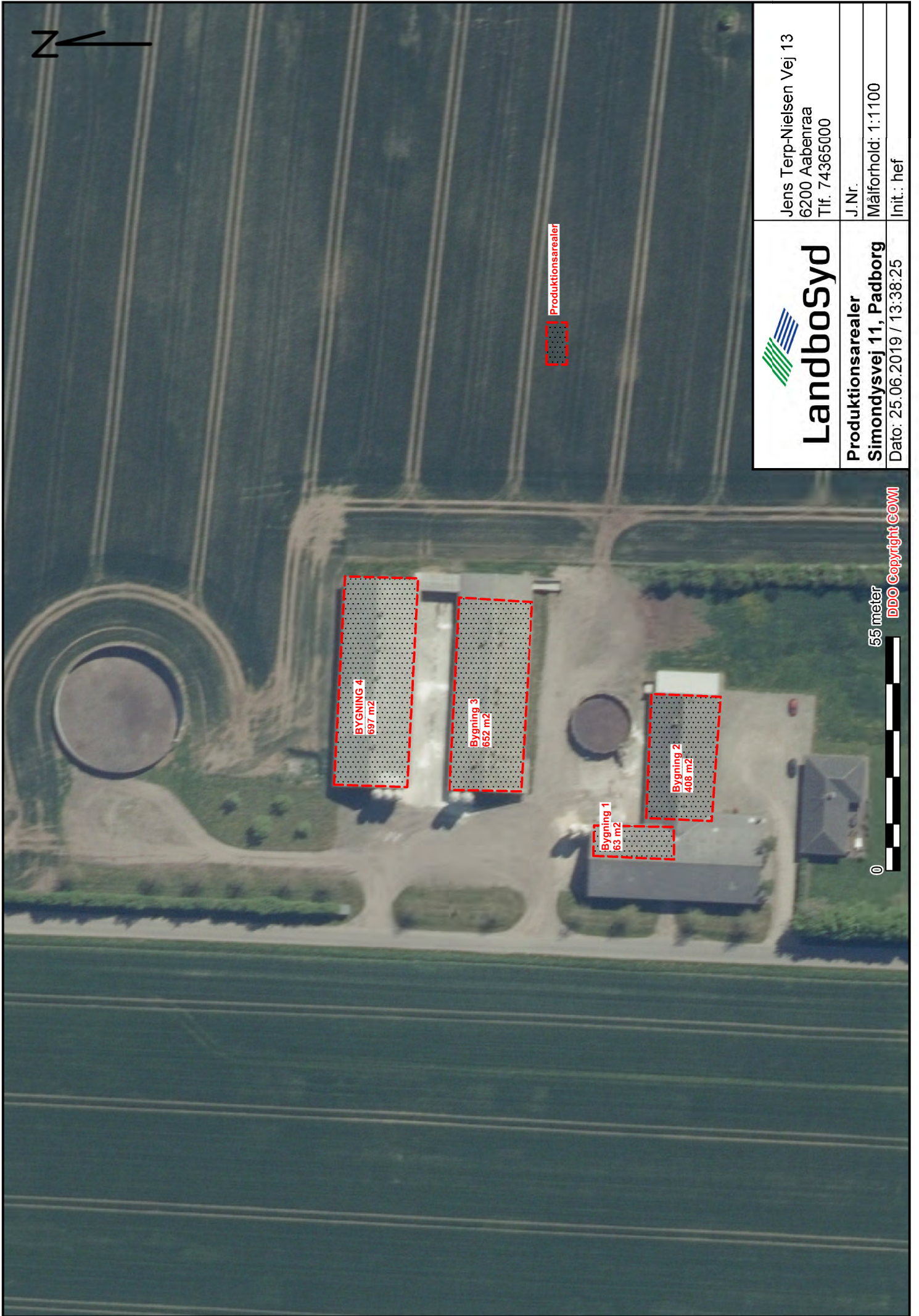
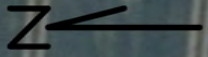
Lade

Stuehus

65 meter



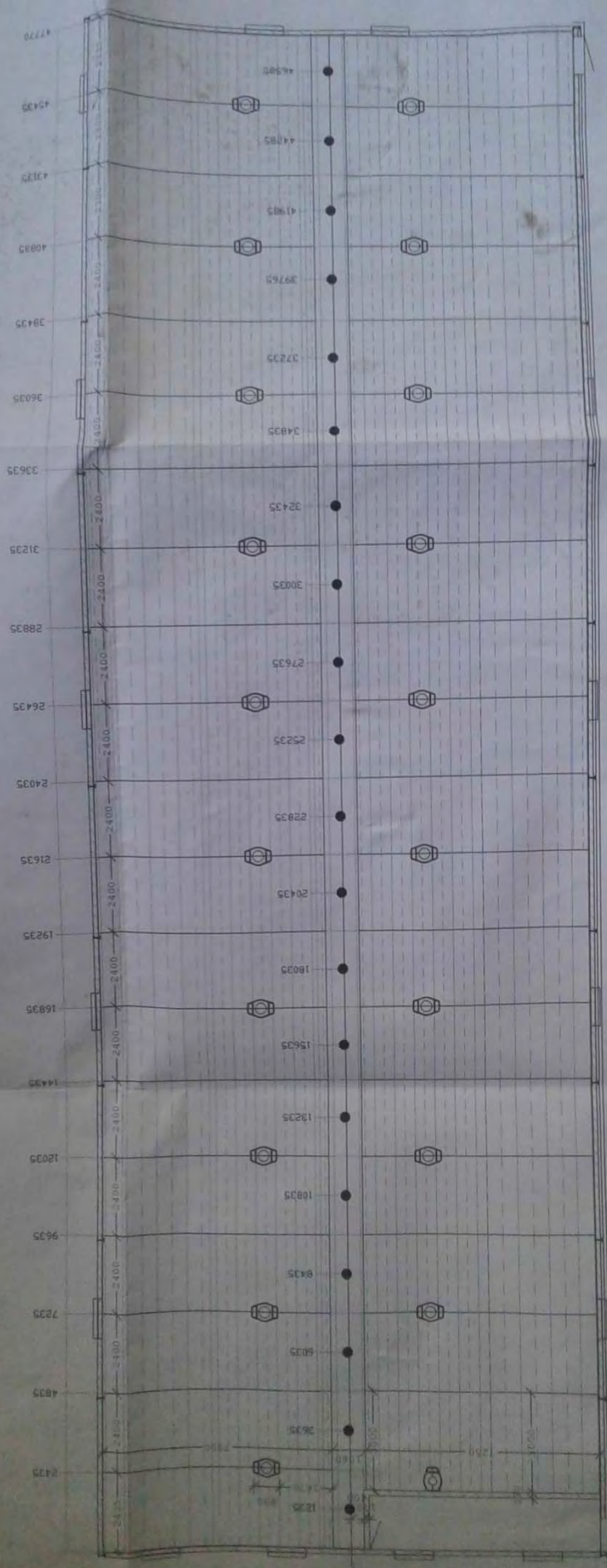
DDO Copyright COM!



 <h1>Landbosyd</h1>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000	
	J.Nr.	Målforhold: 1:1100
Produktionsarealer Simondysvej 11, Padborg Dato: 25.06.2019 / 13:38:25	Init.: hef	

55 meter
DDO Copyright COMI



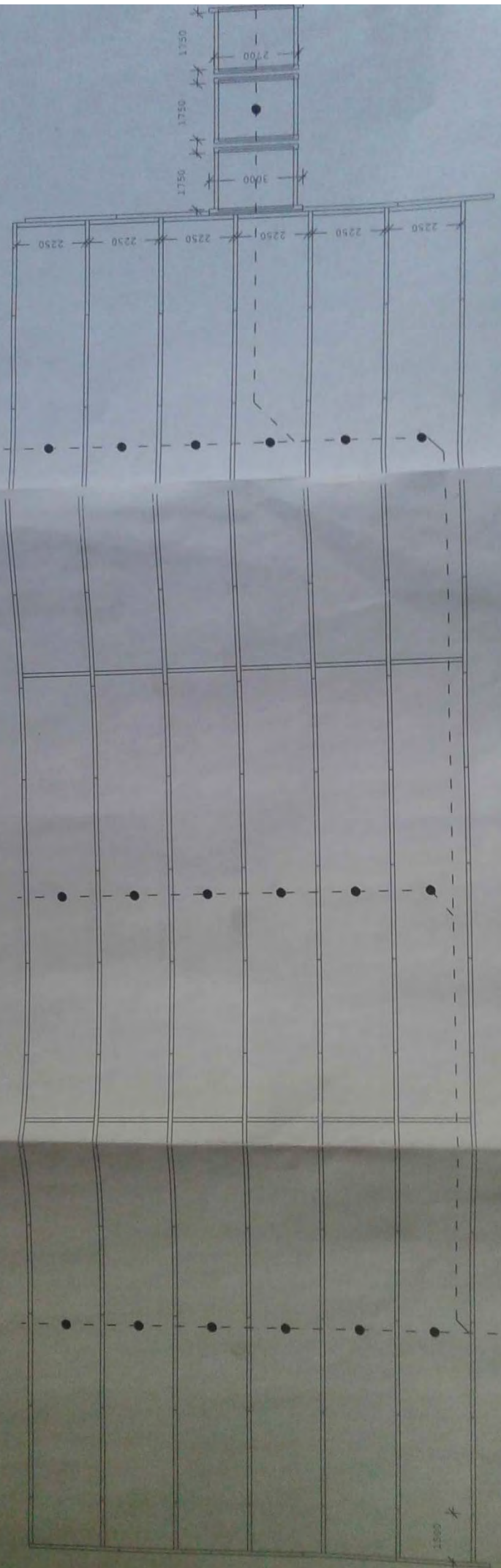


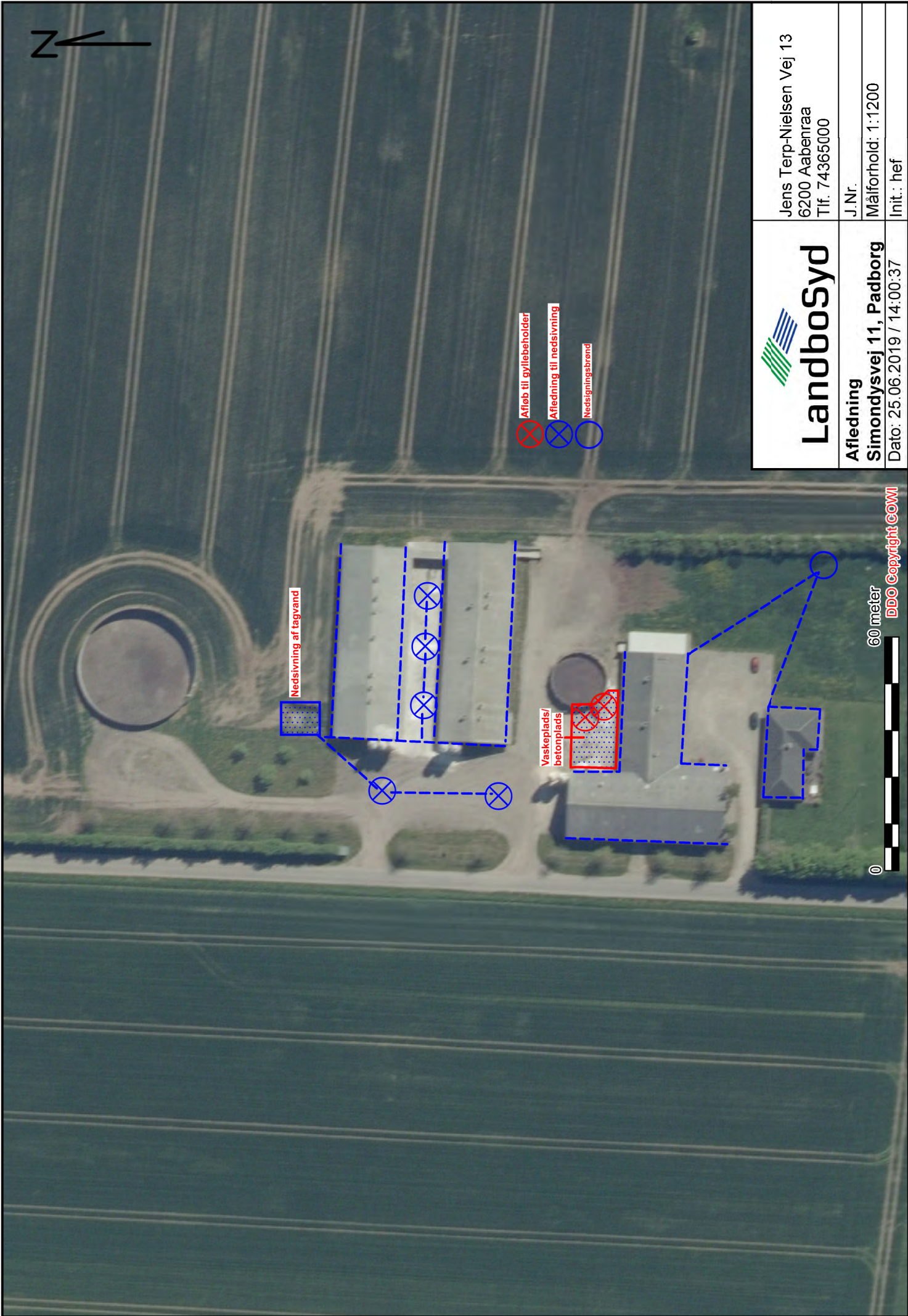
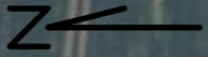
AgroAnlæg A/S

Syddjursk
AgroAnlæg A/S
K. 2045
AgroAnlæg A/S
www.agroanlaeg.dk

AgroAnlæg A/S

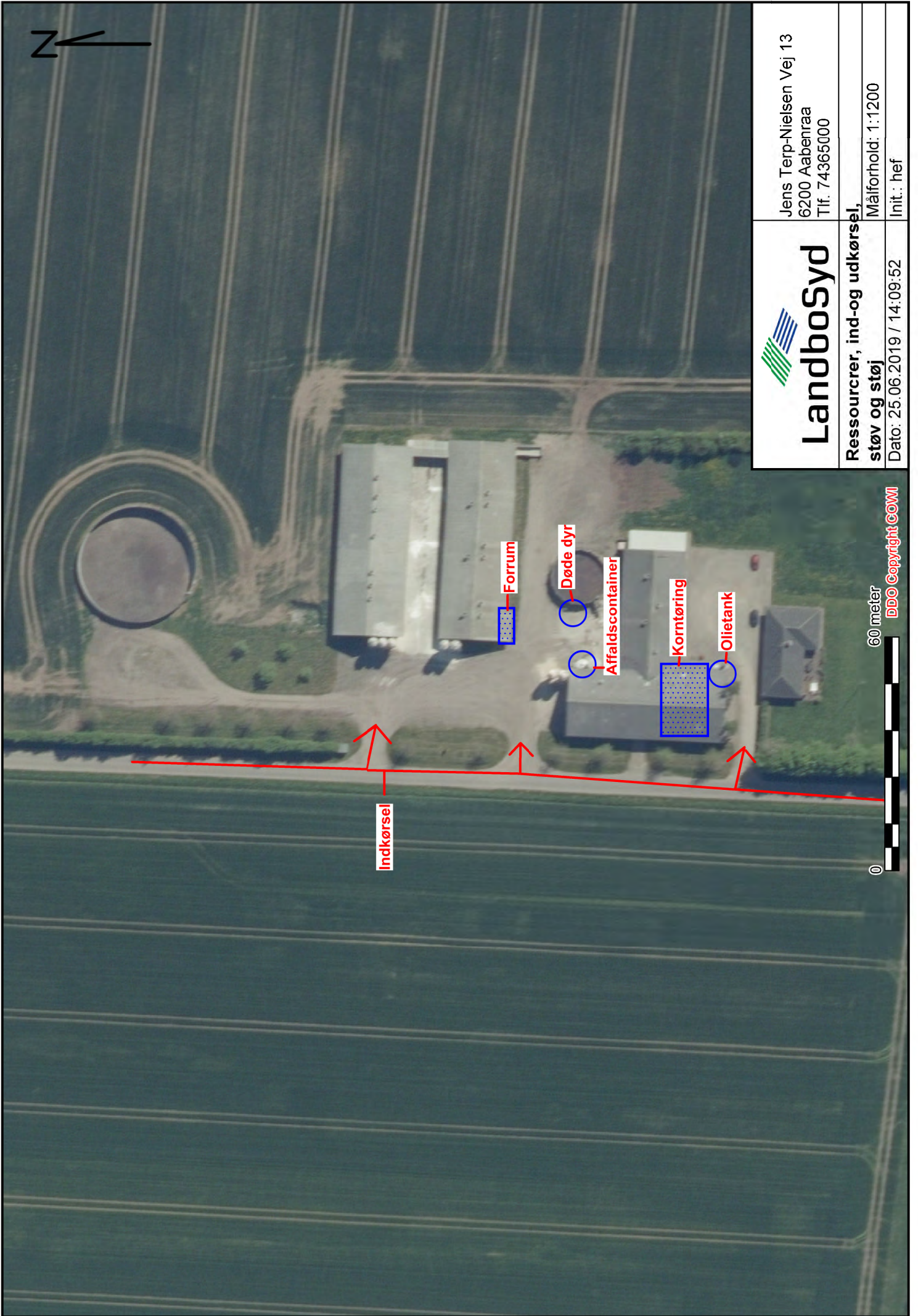
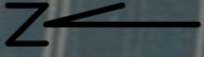
109 9' 300
7 9' 150





 <h1>Landbosyd</h1>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000		
	J.Nr.		
Afløbning	Målforhold: 1:1200		
Simondsvej 11, Padborg	Init.: hef		
Dato: 25.06.2019 / 14:00:37			

0 60 meter
DDO Copyright COWI



Landbosyd

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

**Ressourcer, ind-og udkørsel,
støv og støj**

Målforhold: 1:1200
Dato: 25.06.2019 / 14:09:52
Init.: hef

60 meter



DDO Copyright COWI

Beredskabsplan



Simondysvej 11
6330 Padborg

Beredskabsplan

For Simondysvej 11, 6330 Padborg

Indholdsfortegnelse:

.....	1
TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS	7
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS	8
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	9
STRØMSVIGT INSTRUKS	10

Opdateret Dato: 02-07-2019

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes på forrummet på Simondysvej 11.

Kort materiale.

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

- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

TELEFONNUMRE

Ejeren	Michael Feldstedt kan træffes på mobil: 20 47 52 33	
Miljømyndighed	Aabenraa kommune kontaktes på telefon 73 76 76 76 (mandag - onsdag kl. 08.00-16.00, torsdag kl. 08.00-17.00, fredag kl. 08.00-14.00)	
Falck	kontaktes på telefon 70 10 20 30 dag og nat	
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat	
Lægevagt	kontaktes på telefon 70 11 07 07 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 99 44 08 09 fra kl. 9.00 - 12.00 på lørdage, søndage og helligdage	
Landbocenteret	LandboSyd kontaktes på telefon	74 36 50 00
Dyrlæge	LVK/ Kristen Jensen kontaktes på telefon	98 52 00 44/ 28 93 60 66
Elektriker	H. H. Jensen v/John Jensen Padborg	74 67 33 22
Smed/VVS	Padborg VVS kontaktes på telefon	74 67 38 66

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – **RING 112** – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, **Michael Feldstedt på mobil 20 47 52 33**

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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

Virksomheden evakueres, og alle mødes på gårdspladsen

Biler, materiel og oplag på virksomheden udendørsarealer, der kan være til gene for brandvæsenet, flyttes.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

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

Pulverslukker: findes forrummet og i laden. (se oversigtskort)

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, **Michael Feldstedt på mobil 20 47 52 33**

Kontakt miljømyndighederne på tlf. Aabenraa 73 76 76 76.

Hvis Gylletanken sprænger læk, forventes det at gyllen løber over vejen og mod Simondysvej 12 (Bilag 3).

Ved uheld forsøg opdæmning for at undgå at gylle spredt sig over et større areal. Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

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

På ejendommen Simondysvej 12 findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Halmballer, se bilag 1.

Rendegraver

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie – **RING 112** – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, **Michael Feldstedt på mobil 20 47 52 33**

Kontakt miljømyndighederne på tlf. Aabenraa 73 76 76 77

Olietanken står på fast bund uden afløb.

Foran slagtesvinsstaldene er der to afløb, der skal afblændes hvis der sker spild i nærhed af. Opdæmning kan ske med halmballe der findes på Simondysvej 12.

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

På naboejendommen Simondysvej 12 findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Halmballer i halmlade, se bilag 1.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. fremgår af oversigtskortet over ejendommen.

Vand:

Hovedhane i laden ved garagen (bilag 1)

Elektricitet:

Strømafbryder i laden ved garagen (bilag 1)

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til forsyningselskabet SE energi og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 70 11 50 10

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator kontakt elektriker på telefon 74 67 33 22

Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler på ejendommen.

BILAG 1 Oversigtskort over ejendommen

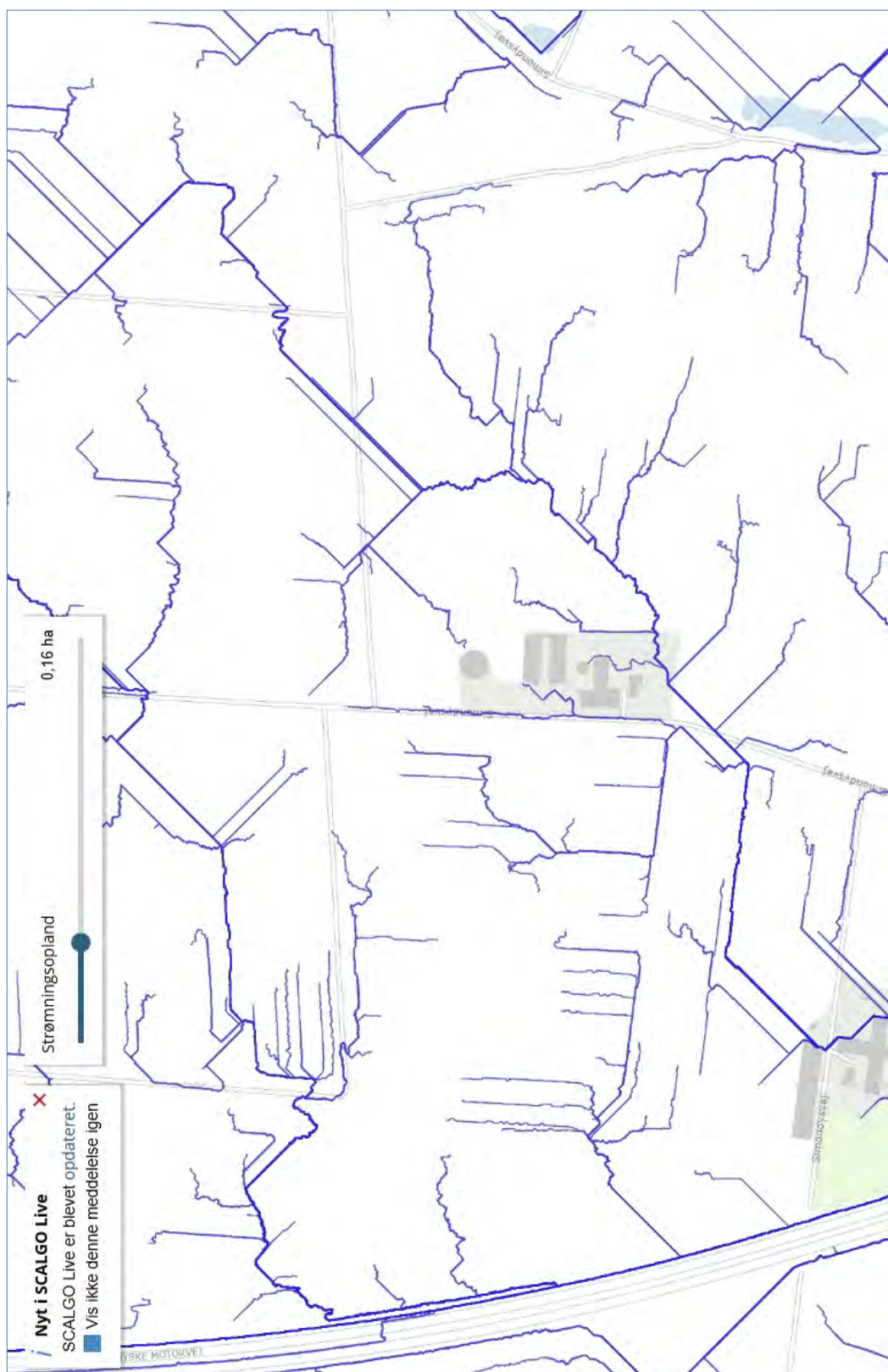
På kortet ses placering af olietanke, gyllepumper, pulverslukker, stophane vand, afbryder til el, flugtveje for dyr.



Bilag 2 – afløb til gyllebeholder og tagvand.



Bilag 3 – strømningsveje



Simondysvej 11

Volumenvegt	m ³ /ton	1,0
Gylle		

Slagtesvin/polte	Årsøer	uger
10812	0	4,0
30	0	12,0
112	0	
82	0	

Smågrise	Fordeling søer
10812	Løbestald
30	Drægtighedsstald
112	
82	

Kapacitetsberegninger (normalt 2018)

Mængde (Gylle + vand)

Gylle:

Standardmængde	Korrektionsfaktor - vægt	Ton pr dyr	I alt (m ³)
Slagtesvin, drønet guly og spalter/delvis spalteguly	0,56	0,98	5949
Smågrise, toklimastald	0,132	0,00	0
Søer - bidrag løbe- og drægtighedsstald	4,50	4,50	0
Søer - bidrag farestald	1,67	1,67	0
Total			221

Vand:

Regnvand fra udleveringsramper (2 stk.)	Vestevand (m ³)	I alt (m ³)
Regnvand fra vaskeplads	2,7	0,0
Vaskevand	2,7	246,4
Total mængde (m³)		6195
Korrigeret mængde		6195

*Middel nedbørsmængde jf. klimatilpasning.dk (Observationsdata 1986-2005)

Beregning af worst case antal Slagtesvin

Slagtesvinsstald	Pladskrav (m ² pr svin)	antal
I alt pr. år med 4 hold	1,757	0,65
Total		2703
		10812

Opbevaringskapacitet:

Gyllebeholder 1	Volumen
Gyllebeholder 2	3000
Beholder på Simondysvej 12	700
	1000
Total opbevaring (m³)	4700
Kapacitet i måneder	9,1

Areal

Højde	Volumen
	3000
	700
	1000

Produktionsareal (m²)

Pladskrav (m² pr svin)

antal

2703

10812