

Aabenraa Kommune  
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø  
Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 30-06-2021  
Sagsnr.: 21/1579

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

## Miljøgodkendelse af IE-husdyrbruget på Simondysvej 12, 6330 Padborg

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 30. juni 2021 meddelt miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget på Simondysvej 12, 6330 Padborg efter husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

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

- Kyllingestald, Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger, 1.940 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Slagtesvinestald 1, Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet), 457 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Slagtesvinestald 2, Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet), 266 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Dybstrøelsesstald, Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse, 223 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Gyllebeholder, overfladeareal 577 m<sup>2</sup>, volumen 2.400 m<sup>3</sup>
- 10 fodersiloer
- Udleveringsrampe
- Flere maskin- og foderlader

Oversigt over flexgrupper:

I flexgruppen "Alle svin; fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)" kan der være følgende dyr: Søer, smågrise og slagtesvin.

I flexgruppen "Alle dyr; dybstrøelse" kan der være følgende dyr: Søer, smågrise, slagte-svin, malkekøer, kvier og stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.), heste og får og geder.

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

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

- Afgørelsens adressat

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- 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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 30. juni 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 28. juli 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit C "Offentlighed og klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen  
Landmålingstekniker



## Miljøgodkendelse til husdyrbruget Simondysvej 12, 6330 Padborg

### § 16a, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 520  
af 1. maj 2019 om husdyr-  
brug og anvendelse af gød-  
ning m.v. med senere æn-  
dringer

Godkendelsesdato:

30. juni 2021



**Aabenraa Kommune**

Plan, Teknik & Miljø

Team Miljø

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 efter § 16a, stk. 1 foretages en miljøkonsekvensvurdering, der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Husdyrbruget på Simondysvej 12, 6330 Padborg har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. 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.

Husdyrbruget har udover VVM-pligt, krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) for at ammoniakemissionen begrænses.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som under kapitel E. 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

<b>A. Afgørelse</b> .....	<b>5</b>
Baggrund og særkender for afgørelsen .....	6
Historik.....	6
Ansøgning.....	6
Landskabelige værdier og særkender .....	7
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav .....	8
Natur.....	8
Jord, grundvand og overfladevand .....	9
Lugt .....	9
Emissioner og gener.....	10
Bedste tilgængelig teknik (BAT) .....	12
Øvrige krav .....	12
Samlet vurdering .....	12
Lovgrundlag .....	13
Udnyttelsesfrist.....	13
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	13
Retsbeskyttelse .....	13
Ophævelse af eksisterende godkendelse .....	13
Andre tilladelser og dispensationer .....	13
<b>B. Vilkår for husdyrbruget</b> .....	<b>14</b>
Afgørelse .....	14
Indretning og drift .....	14
Lugt.....	15
Øvrige emissioner og gener.....	15
Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	17
Egenkontrol .....	17
Beredskabsplan .....	18
<b>C. Offentlighed og klagevejledning</b> .....	<b>19</b>
Annoncering.....	19
Naboorientering og partshøring .....	19
Annoncering og afgørelse.....	19
Klagevejledning .....	19
<b>D. Kommunens bilag</b> .....	<b>21</b>
Lugtkonsekvenszonen .....	21
<b>E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 1</b> .....	<b>22</b>

## **Datablad**

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: 30. juni 2021

Ansøger: Søndermarksgård ApS

Ansøgers CVR-nummer: 18116731

Sagsbehandler, miljø: Jon Kjær Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Sagsbehandler, natur: Frederik Forsberg og Jon Kjær Jensen

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Miljøkonsekvensrapport: Henriette Fries, LandboSyd

Sagsnr.: 21/1579

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. med senere ændringer (husdyrbrug-loven)

## A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrbruget Søndermarksgård ApS efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1 på Simondysvej 12, 6330 Padborg, matrikel nr. 121 Frøslev, Bov til produktion af svin og slagtekyllinger med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

### Der godkendes følgende produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Kyllingestald	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1.988	1.940
Slagtesvinestald 1	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	714	457
Slagtesvinestald 2	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	344	266
Dybstrøelsesstald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	330	223
<b>I alt</b>			<b>2.886</b>

### Oversigt over flexgrupper:

I flexgruppen "Alle svin; fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)" kan der være følgende dyr: Søer, smågrise og slagtesvin.

I flexgruppen "Alle dyr; dybstrøelse" kan der være følgende dyr: Søer, smågrise, slagtesvin, malkekøer, kvier og stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.), heste og får og geder.

### Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsanlæg:

Gyllebeholder, overfladeareal 577 m<sup>2</sup>, volumen 2.400 m<sup>3</sup>

### Der godkendes følgende øvrige eksisterende anlæg:

10 fodersiloer

Udleveringsrampe

Flere maskin- og foderlader

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

## Baggrund og særkender for afgørelsen

### Historik

Husdyrbruget fik den 16. november 2004 en lokaliseringsgodkendelse til produktion af 215.000 slagtekyllinger (35 dage), 85.000 slagtekyllinger (40 dage) samt 5.950 slagtesvin (30-100 kilo).

### Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 12. januar 2021 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Simondysvej 12, 6330 Padborg. Ansøger ønsker de eksisterende anlæg godkendt til fri produktion med flexgruppen "alle svin", efter den ny husdyrregulering.

Denne miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 223 481, version 1 og ansøgningen i kapitel E.



## **Landskabelige værdier og særkender**

### *Placering af anlæg*

Ejendommen ligger på Simondysvej 12, 6330 Padborg, og består af en samlet bygningsmasse, der ligger for enden af en sidevej til Simondysvej. Området er domineret af store landbrugsflader med en del læghegnsbeplantning. Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer på ejendommen som følge af det ansøgte, vil ejendommen fortsat fremstå som den gør i dag. Samlet set vurderes det, at husdyrbruget ikke vil kunne påvirke kulturarv eller landskabelige værdier negativt.

### *Bygge- og beskyttelseslinjer og kommuneplanområder*

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjer eller kommuneplanområder.

### *Grænseoverskridende virkninger*

Husdyrbruget på Simondysvej 12 ligger cirka 250 m fra landegrænsen til Tyskland. Der er dyrkede marker umiddelbart på den anden side af grænsen.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der ikke er tale om en væsentlig virkning på miljøet i Tyskland med den begrundelse, at husdyrbruget har en størrelse på ca. 250 dyreenheder, og man regner normalt med, at en miljøgodkendelse til husdyrbrug skal have en størrelse på ikke mindre end 1.000 dyreenheder for at have en væsentlig virkning på et andet land. Desuden sker der med denne miljøgodkendelse ingen ændringer af husdyrbruget.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at der på den afstand der er til naturpunkter i Tyskland, ikke er nogen væsentlig deposition af ammoniak. Der er foretaget ammoniakberegning til det nærmeste Natura 2000-område i Tyskland "Niehuuser Tunneltal und Kru-sau mit angrenzenden Flächen" der ligger cirka 3.000 meter fra Simondysvej 12.

Efter danske regler skal naboer have et udkast til miljøgodkendelsen i høring. Desuden sender Aabenraa Kommune udkastet i høring hos beboelser, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen. Lugtkonsekvensradius er 655 m. Der er ingen beboelser inden for lugtkonsekvensradius i Tyskland. Der er derfor ingen i Tyskland, der skal have udkastet i høring på den baggrund.

Efter danske regler skal matrikulære naboer have udkastet i høring. Husdyrbruget Simondysvej 12 har ingen matrikulære naboer på den tyske side af grænsen.

## **Erhvervsmæssigt nødvendigt**

Ansøger oplyser, at ansøgningen om miljøgodkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet den nuværende afgangsvægt for slagtesvinene er på 100 kilo, mens kylingeproduktionen er begrænset på antal og dage. Slagtevægten for både slagtesvin og kyllinger har ændret sig en del siden den sidste godkendelse blev givet. Det er nødvendigt at husdyrbruget får en ny godkendelse, da slagteriet efterspørger en tungere afgangsvægt for både fjerkræ og slagtesvin. Den fri produktion på staldenes produktionsarealer og anvendelse af flexgrupper vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt.

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer fuldt ud er erhvervsmæssigt nødvendigt, da det giver de bedste indtjeningsmuligheder, at kunne udnytte staldene fuldt ud. Yderligere vil der ikke være krav om at producere i et bestemt vægtinterval, eller til et bestemt antal dage, hvilket giver mulighed for, hurtigt at kunne tilpasse sig markedet.

## Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

### 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

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

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<b>Kategori 1.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Maks totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
<b>Kategori 2.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Maks totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
<b>Kategori 3.</b> Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.  Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser <sup>1</sup> , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/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 habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
1, K1, Hede, Frøslev Mose	1	0,0	0,0
3, K2, Hede	2	0,0	0,0
4, K2, Aabenraa kommunes udpegning, Overdrev	3	0,0	0,1
5, K3, Mose	3	0,0	0,3
6, K3, Mose	3	0,0	0,4

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*

Da merdepositionen for de nærmeste § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

<sup>1</sup> Faglig nyhed – tålegrænser af 03. april 2019, Opdaterede tålegrænser til brug for vurdering af kategori 3 natur, Miljøstyrelsen

### *Fredede områder & kommunalplaner*

Ingen af bedriftens anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger.

### *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 Natura 2000-område er nr. 97 'Frøslev Mose', der består af habitatområde H87 ca. 2,7 km vest for ejendommen og fuglebeskyttelsesområde F70 ca. 3,5 km vest for ejendommen.

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

### *Planter og dyr*

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV b) vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Der kan forventes forekomst af både spidssnudet frø (habitatdirektivets bilag IV) og stor vandsalamander (habitatdirektivets bilag IV og II) i området. Det vurderes dog, at der jf. de tidligere vurderinger som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i områdets natur der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter som er beskyttet af habitatdirektivets

### **Jord, grundvand og overfladevand**

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med dens tilhørende bekendtgørelser overholdes.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

### **Lugt**

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste naboer uden landbrugspligt, nærmeste lokalplanlagte område i landzone, for samlet bebyggelse og for by-

zone alle er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne viser, at lugtgenæafstandene er overholdt. Samlet bebyggelse udløses af Fornbyvej 46.

Tabel 3. Lugtgenekriterier til de forskellige områdetyper, uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 218 165.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret genæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Simondysvej 15	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	200,5	1.067,1	Ja
Fornbyvej 46	Nærmeste samlet bebyggelse	0	524,5	1.357,7	Ja
Frøslev, Bov	Nærmeste byzone	0	689,7	1.331,5	Ja
Potentiel Byzone	Nærmeste byzone	0	689,7	1.176,1	Ja

Ud over beregning af lugtgenæafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 655 m. Lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D: Kommunens bilag. Beboere inden for lugtkonsekvenszonen får udkast til miljøgodkendelsen sendt i høring.

Da 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 dyretyper, produktionsarealer og staldsystem for at sikre, at lugtemissionen ikke bliver højere end beregnet. Der stilles vilkår til renholdelse af stalde og udenoms arealer, da det er en forudsætning for lugtberegningerne.

### Emissioner og gener

#### Rystelser

På baggrund af redegørelse og vurdering om rystelser i MKR's afsnit 3.7.2 vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil være væsentlige gener for naboerne eller væsentlige indvirkninger på miljøet ved evt. rystelser fra ejendommen.

Der stilles dog vilkår om, at ejendommen ikke må medføre væsentlige gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### Stråling og varme

Det er beskrevet i MKR's afsnit 3.7, at der ikke forventes at forekomme emissioner af stråling og varme fra husdyrbruget.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er kendte data på stråling fra husdyrbrug. Der vil være varmeemission fra husdyrene og gødningen. Det vurderes, at varmeafgivelsen ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet eller omkringboende.

#### Flue- og rottegener

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter sker, så der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende ud fra det beskrevne i MKR's afsnit 3.7.5.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

#### Transport

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af MKR's afsnit 3.7.6 om transport, at antallet af transporter og til- og frakørselsforholdene er tilstrækkelig beskrevet.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at da der ikke forventes en stigning i antallet af transportere, vil disse ikke medføre en væsentlig virkning for naboerne, da der dels er tale om samme antal transportere som tidligere, og dels er tale om transport via 4 private indkørsler til ejendommen, hvor der ikke ligger andre beboelser.

På baggrund af ovenstående vurdering, stilles der ikke vilkår til transportere til og fra ejendommen.

#### *Lys*

Der stilles ikke vilkår til den udendørs belysning, da Aabenraa Kommune på baggrund af det beskrevne i MKR's afsnit 3.7.4 "Lys" vurderer, at der ikke vil være lysgener hos den nærmeste nabo pga. afskærmende beplantning og bygninger.

#### *Støj*

Aabenraa Kommune vurderer, på baggrund af redegørelse og vurdering i MKR's afsnit 3.7.1 "Støj", at evt. støjgener er tilstrækkelig beskrevet. På grund af afstanden til nærmeste naboer vurderes det, at støj ikke vil medføre væsentlige gener.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for ekstern støj, for ejendomme placeret i det åbne land og ved nærmeste samlet bebyggelse eller byzone.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

#### *Støv*

Ud fra redegørelse og vurdering om støv i afsnit 3.7.3 i MKR vurderes det, at potentielle støvgener er tilstrækkeligt beskrevet. Videre vurderes det, at husdyrbrugets drift ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Uhygiejniske forhold*

Ud fra redegørelse og vurdering om affald i MKR's afsnit 3.8.2 "Affald" og afsnit 3.8.1 "Døde dyr", samt afsnit 3.7.5 "Skadedyr" vurderes det, at husdyrbrugets indsats for at undgå uhygiejniske forhold er tilfredsstillende.

For at sikre at der ikke opstår uhygiejniske forhold, stiller Aabenraa Kommune vilkår til, at døde dyr skal opbevares på fast bund og overdækket på den oplyste plads, eller en anden plads der bliver accepteret af kommunen, samt at der skal forebygges mod skadedyr i den daglige drift.

Da affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, døde dyr opbevares på fast bund og overdækket, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet som følge af uhygiejniske forhold opstået på baggrund af det ansøgte.

#### *Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki*

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

#### *Husdyrbrugets indvirkning på klimaet og projektets sårbarhed over for klimaændringer*

Der er redegjort for husdyrbrugets indvirkning på klimaet og projektets sårbarhed over for klimaændringer i MKR's afsnit 3.10.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har fokus på at begrænse klimaaftrykket, og at klimaændringer vil kunne imødegås.

## **Bedste tilgængelig teknik (BAT)**

### *BAT Ammoniakemission*

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniakemissionen, når husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med de eksisterende gulvtyper i eksisterende stalde.

## **Øvrige krav**

### *Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrug*

Der er redegjort for håndtering af husdyrgødning i afsnit 3.1.2 i MKR. Husdyrgødning er i form af gylle og dybstrøelse. Der er indsendt en kapacitetsberegning, der viser, at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaringskapacitet af gylle, at BAT er overholdt, og at der ikke er væsentlig virkning på miljøet herfra.

### *Vurdering af om afstandskrav er overholdt*

De lovpligtige afstandskrav til kommuneplanlagte områder og nabobeboelse på 50 m er overholdt.

Det er vurderet, at øvrige afstandskrav til vandløb, offentlig og privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed, naboskel og beboelse på samme ejendom er overholdt.

### *Alternative løsninger*

Ud fra redegørelsen i MKR's afsnit 3.13 vurderer Aabenraa Kommune, at der er redegjort tilstrækkeligt for alternative løsninger, idet der ikke bygges nyt. Ansøger har søgt om at kunne udnytte de eksisterende stalde til fri produktion uden begrænsninger i antal producerede kyllinger og svin, og uden fastlagt afgangsvægt.

Der er ligeledes redegjort for 0-alternativet eller referencescenariet. Hvis der fortsættes som hidtil, vil husdyrbruget fortsætte med samme tilladte produktion, som fastsat i den nuværende lokaliseringsgodkendelse fra 2004.

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

Der er redegjort for, at der ikke er produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug i MKR's afsnit 3.3.

### *Begrundelse for øvrige vilkår*

Der stilles vilkår til, at husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det indsendte ansøgningsmateriale herunder, at de ansøgte staldsystemer, produktionsarealer og dyretyper skal være i overensstemmelse med ansøgningen med den begrundelse, at alle beregninger på ammoniak- og lugtemissioner og ammoniakdepositioner er foretaget på det ansøgte grundlag.

### *Egenkontrol*

Der stilles vilkår om, at egenkontrollen på bedriften, skal opbevares i fem år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende.

## **Samlet vurdering**

### *Vurdering af VVM og BAT*

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt over-

holder 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.

*Vurdering af VVM når faktorerne vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne*

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

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

## **Lovgrundlag**

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 1. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

## **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**

Miljøgodkendelser givet efter § 16a, stk. 1 skal ikke revurderes.

## **Retsbeskyttelse**

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 30. juni 2029.

## **Ophævelse af eksisterende godkendelse**

Den eksisterende lokaliseringsgodkendelse ophæves. Den blev meddelt den 16. november 2004 af den daværende Bov kommune.

## **Andre tilladelser og dispensationer**

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

## 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.

### Afgørelse

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, skema nr. 223 481, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 12. januar 2021, og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- Vilkår 2. Denne miljøgodkendelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift

*Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem*

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Kyllingestald	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1.988	1.940
Slagtesvinestald 1	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	714	457
Slagtesvinestald 2	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	344	266
Dybstrøelsesstald	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	330	223
<b>I alt</b>			<b>2.886</b>

- Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.





### Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 5. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Vilkår 6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle skal det kontrolleres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde.

### Lugt

Vilkår 7. 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.

### Øvrige emissioner og gener

#### Støj

Vilkår 8. Bidraget fra landbruget på Simondysevej 12, 6330 Padborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	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 Søndag og hellig- dage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone/byzone	45	40	35

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos uden-dørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området. Undtaget herfor er støj, der fremkommer ved markarbejde.

- Vilkår 9. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 8 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, lys og rystelser*

- Vilkår 10. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Skadedyr*

- Vilkår 11. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 12. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

- Vilkår 13. Døde dyr opbevares mellem den eksisterende slagtesvinestald og laden (nuværende placering). Døde kyllinger har en særskilt kølecontainer, der er placeret øst for slagtesvinestalden. Døde dyr skal opbevares som ovenfor beskrevet, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Døde svin skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

#### *Kemikalier*

- Vilkår 14. Kemikalier, 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 spill af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

#### *Spildevand*

- Vilkår 15. Spildevandsafledningen skal ske som vist på nedenstående kort over afløb:



Vilkår 16. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

*Olie og diesel*

Vilkår 17. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

Vilkår 18. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

**Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

*Dybstrøelsesafsnit i eksisterende dybstrøelsesstald og Kyllingestald*

Vilkår 19. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

**Egenkontrol**

*Generelt*

Vilkår 20. Anvendelsen af staldanlægget skal kunne dokumenteres. (Det kan f.eks. være i form af gødningsregnskaber, årsudskrift fra ydelseskontrol og oplysninger fra CHR).

Vilkår 21. Al dokumentation for overholdelse af vilkår skal opbevares i 5 år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Det kan være kvitteringer for aflevering af farligt affald og for el- og vandforbrug.

### *Ressourceforbrug*

#### El- og vandforbrug

Vilkår 22. El- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang om året.

Vilkår 23. Der skal som minimum gennemføres 5 års kontrol af autoriseret elinstallatør af de mest energikrævende elinstallationer. Kontrollen skal kunne dokumenteres på tilsyn.

Vilkår 24. Der skal gennemføres kontrol, reparation og vedligeholdelse af el- og vandinstallationer løbende.

### **Beredskabsplan**

Vilkår 25. Beredskabsplanen 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 26. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

## C. Offentlighed og klagevejledning

### Annoncering

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret den 15. marts 2021 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 27. maj 2021 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.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet i høringsperioden.

### Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 30. juni 2021, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens<sup>2</sup> § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto: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.naevne.neshus.dk](http://www.naevne.neshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 30. juni 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 28. juli 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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, og de øvrige klageberettigede, herunder parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. kapitel D).

Aabenraa den 30. juni 2021



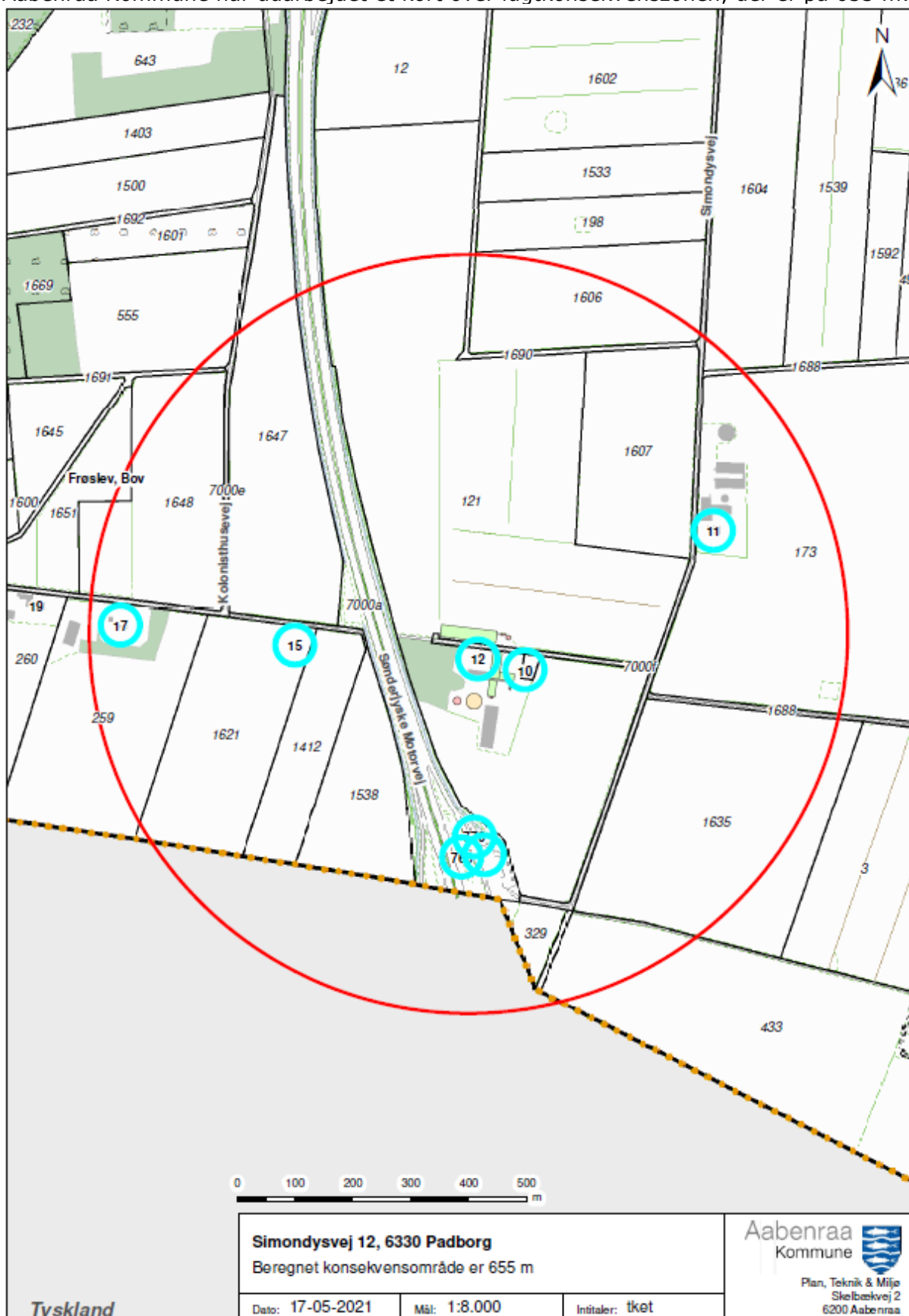
Jon Kjær Jensen  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

## D. Kommunens bilag

### Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen, der er på 655 m:





## **E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 1**

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag. MKR er udarbejdet af miljøkonsulent Henriette Fries, LandboSyd.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i MKR, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

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

Ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da resultaterne er indarbejdet i enten MKR eller i miljøgodkendelsen. Hvis skemaet fra husdyrgodkendelse.dk ønskes tilsendt, kan de fås ved henvendelse til [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk) eller på tlf.7376 7864.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. F, litra 6, er der ved ansøgninger efter § 16a, krav til at der skal være en beskrivelse af hvilke metoder der er anvendt til identificering og forudberegning af de væsentlige virkninger på miljøet. Til udarbejdelse af MKR, har ansøger benyttet sig af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, hvor emissionsfaktorerne tager afsæt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Metodeafsnittet fremgår af afsnit 1.1 i MKR.

Aabenraa Kommune vurderer at metoderne er tilstrækkeligt beskrevet.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. F, litra 10 er der et krav om at der i MKR skal være en referenceliste med oplysninger om kilderne til de i miljøkonsekvensrapportens indholdet beskrivelser og vurderinger. Referencelisten fremgår af afsnit 6 i MKR.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport (MKR) med udvalgte bilag



# Miljøkonsekvensrapport til § 16a



**Simondysvej 12**  
**6330 Padborg**

Ansøgning om godkendelse af eksisterende stalde  
Skema 223481 i Husdyrgodkendelse.dk



## Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)

Ansøger og ejer	Søndermarksgård ApS Simondysvej 12 6330 Padborg <a href="mailto:michael.feldstedt@jubii.dk">michael.feldstedt@jubii.dk</a>
Husdyrbrugets adresse	Simondysvej 12 6330 Padborg
CVR-nummer	18116731
CHR-nummer	47665
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800001105
Matrikel-nr.	Matrikel: 121 - Frøslev, Bov Matrikel: 1533 - Frøslev, Bov Matrikel: 1635 - Frøslev, Bov Matrikel: 1636 - Frøslev, Bov Matrikel: 1637 - Frøslev, Bov
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Simondysvej 11 og Vestergade 51, 6330 Padborg
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	223481
Konsulent (D3)	Henriette Fries  LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: hef@landbosyd.dk Tlf.: 20145333

## Forord / læsevejledning

Dette dokument beskriver det ansøgte projekt på Simondysvej 12 ved Padborg. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Sammen med denne ansøgning med tilhørende bilag, er der til kommunens behandling af ansøgningen indsendt en opgørelse af produktionsarealer, oversigtskort og en kapacitetsberegning. Endvidere genereres en pdf af ansøgningsskema 223481.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitse modtaget fra Michael Feldstedt som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 2256 af 29/12/2020

<b>1. Indledning</b>	<b>6</b>
1.1 Metode (F6)	6
1.2 Erhvervsmæssig nødvendighed	6
<b>2. Ikke-teknisk resume (E2, F9)</b>	<b>7</b>
<b>3. Husdyrbruget og det ansøgte samt projektets indvirkninger for miljø, natur og mennesker (E, F) og tiltag for at mindske virkningerne (E1c, F5-8).</b>	<b>9</b>
3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, E1a, F1a-c)	9
3.1.1 Produktionsarealer	10
3.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	11
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1a-b F5a)	11
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	12
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, Ec1, E4, F1a-c)	12
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, E1c, F4, F5b)	14
3.6 Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c, F4)	21
3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F5c)	22
3.7.1 Støj (B7, E1b, F1d, F5c)	22
3.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d, F5c)	23
3.7.3 Støv (B7, E1b, F1d, F5c)	23
3.7.4 Lys (B7, E1b)	23
3.7.5 Skadedyr (B7)	23
3.7.6 Transporter (B7)	24
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b)	24
3.8.1 Døde dyr (B8)	24
3.8.2 Affald (B8, F5c)	25
3.8.3 Olie- og kemikalier (B7, B8, F1c)	26
3.8.4 Spildevand og restvand (B8, F1d)	26
3.9 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F5e)	26
3.10 Forurenings- og genebegrænsende tiltag og risiko (B7, F7, F5d)	27
3.11 Forslag til egenkontrol (B7)	28
3.12 Grænseoverskridende virkninger (B10, F5f)	28
3.13 Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2-3)	28
3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 8 nr. 5 (F4)	29
3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 8 nr. 6 (F4)	29

<b>4. BAT (husdyrbrug ikke omfattet af IE)</b>	<b>30</b>
4.1 <i>BAT-Ammoniakemission (B9, F5g)</i>	30
4.1.1 <i>Råvarer (B7)</i>	30
4.1.2 <i>Energiforbrug (B8)</i>	31
4.1.3 <i>Vandforbrug (B8)</i>	31
4.2 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	32
<b>5. Konklusion</b>	<b>33</b>
<b>6. Reference (F10)</b>	<b>33</b>
<b>7. Bilag</b>	<b>33</b>



## 1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver husdyrproduktionen på Simondysvej 12, 6330 Padborg. På ejendommen er der tilladelse til 300.000 slagtekyllinger og 5.950 slagtesvin.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for, at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler samt muligheden for, at have dyretypen "Flex alle svin". Produktionen sker i de eksisterende stalde.

Ansøgningen er en §16a ansøgning, da den totale ammoniak emission fra anlægget er over 3500 kg N. Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbruget, da der er under 2.000 stipladser til slagtesvin og 40.000 stipladser til fjerkræ på husdyrbruget.

Beskyttelsesniveauerne for lugt til naboer, afstandskrav og for ammoniak til nærliggende natur er overholdt. Husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission.

### 1.1 Metode (F6)

Til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten er beregningerne i husdyrgodkendelse.dk anvendt. Forudsætningen for beregning af ammoniak- og lugtemissionen fra stald og lager, tager afsæt i emissionsfaktorerne i husdyrbruglovens bilag 3.

Beregningen af spredning og afsætning af lugt er beskrevet i husdyrbruglovens bilag 3, punkt B. Beregningen af ammoniakspredningen og -afsætningen foretages med sprednings- og afsætningsmodeller udarbejdet af Aarhus Universitet (baseret på standardafsætningskurver fra OML-DEP modellen).

### 1.2 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøgningen om miljøgodkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet den nuværende afgangsvægt for slagtesvinene er på 100 kilo, mens kyllingerne har en begrænsning i antal og dage. Slagtevægten for både slagtesvin og kyllinger har ændret sig en del siden den sidste godkendelse blev givet. Det er nødvendigt at husdyrbruget får en ny godkendelse, da slagteriet efterspørger en tungere afgangsvægt.

Den fri produktion på staldenes produktionsarealer og flex vil gøre det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt. Denne ændring vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendig.

## 2. Ikke-teknisk resume (E2, F9)

### **Husdyrbruget og produktionsomfang**

Denne miljøkonsekvensrapport vedrører husdyrbruget på Simondysvej 12, 6330 Padborg. På husdyrbruget er der tilladelse til at producere 215.000 slagtekyllinger (35 dage), 85.000 slagtekyllinger (40 dage) samt 5.950 slagtesvin (30-100 kilo).

Ved at overgå til den nye stipladsregulering, vil der fremadrettet kunne produceres cirka 4.550 slagtesvin (30-118 kilo) og cirka 90.000 slagtekyllinger til 32 dage og cirka 183.000 slagtekyllinger til 42 dage.

Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til, at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes samt muligheden for at skifte dyrekategori indenfor gruppen af svin. Ansøger kan derefter frit producere uden begrænsninger i alder ind og ud samt antal dyr på stald.

### **Landskabelige forhold**

Ejendommen ligger på Simondysvej 12, 6330 Padborg, og består af en samlet bygningsmasse, der ligger for enden af en sidevej af Simondysvej. Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer på ejendommen, vil ejendommen fortsat fremstå som den gør i dag.

### **Potentielle gener**

Beregningerne i ansøgningsystemet Husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenæafstandene overholdes til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

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 500 meter. Fluer og skadedyr bekæmpes, mens døde dyr opbevares bag ved ejendommen. Også dette vurderes ikke at medføre væsentlige 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 medfører 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 der udbringes på markerne.

### **Ammoniakdeposition til natur**

Der er i Husdyrbrugloven 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"). Der er 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 Husdyrbrugloven 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 lokaliseringsgodkendelsen.

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

En anden mulighed er, at overdække gyllebeholderen, 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 samt projektets indvirkninger for miljø, natur og mennesker (E, F) og tiltag for at mindske virkningerne (E1c, F5-8).

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

Hvert forhold efterfølges af en vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

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

#### 3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, E1a, F1a-c)

##### Husdyrbrugs fysiske karakteristika

Ejendommen ligger for enden af Simondysvej, og ca. 250 meter fra grænseovergangen ved Frøslev.

Ejendommen består af et sammenbygget staldanlæg opført i perioden 1979 – 1992 samt et par ladebygninger. På modsatte side af Simondysvej ligger en kyllingestald opført i 1997. Selv om Simondysvej løber igennem ejendommen, ligger bygningssættet samlet, se Figur 1 og bilag 1. Staldene er opført i et betonfundament, og hvor gyllekanalerne er støbt. I kyllingestalden er der fast bund med afløb til opsamlingsbeholder. Gylleledningerne der forbinder staldene og gylletanken er tætte.

På den nordlige side af kyllingestalden er der etableret en varmeveksler.

I kyllingestalden er der 36.500 stipladser, mens der samlet på husdyrbruget er 1.350 stipladser til slagtesvin. Husdyrbruget er derved ikke et IE-husdyrbrug.

På nuværende tidspunkt indsættes der kyllinger cirka 7 gange i året. Pt. plukkes 1/3 af kyllingerne ud ved 32 dage, hvorefter resten leveres ved ca. 42 dage. Ved slagtesvinene køres der cirka 3,5 hold slagtesvin i gennem staldene om året. Ansøger køber slagtesvinene og feder dem op.

##### Vurdering af indretning og drift

*(Gener, Jordarealer og jordbund)*

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



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

### 3.1.1 Produktionsarealer

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.

#### Nu- og 8 årsdriften

I november 2004 blev der meddelt en lokaliseringsgodkendelse til en omlægning af husdyrproduktionen til i alt 215.000 slagtekyllinger (35 dage), 85.000 slagtekyllinger (40 dage) og 5.950 slagtesvin (30-100 kilo).

#### Ansøgt drift

## Produktionsarealerne fremgår af bilag 2 og af nedenstående

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Kyllingestald	1988	Mekanisk ventilation	6 m	(#370438) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1940
Slagtesvinsstald 1	714	Mekanisk ventilation	6 m	(#370440) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	457
Slagtesvinsstald 2	344	Mekanisk ventilation	6 m	(#370443) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	266
Dybstrøelsesstald	330	Mekanisk ventilation	6 m	(#370465) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	223
Sum						2886

Tabel 1. I forbindelse med denne ansøgning søges der om *Flexgruppe: Alle svin på det fulldrænet gulv* i slagtesvinsstald 1 og 2, mens der i dybstrøelsesafsnittet søges om *"Alle dyr; Dybstrøelse"*.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Kyllingestald	1988	Mekanisk ventilation	6 m	(#370438) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1940
Slagtesvinsstald 1	714	Mekanisk ventilation	6 m	(#370440) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	457
Slagtesvinsstald 2	344	Mekanisk ventilation	6 m	(#370443) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	266
Dybstrøelsesstald	330	Mekanisk ventilation	6 m	(#370465) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	223
Sum						2886

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

### 3.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 2. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudriften og ansøgt identiske.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				577
Nudrift					
Gylletank	Flydende				577
8 års drift					
Gylletank	Flydende				577

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på ejendommen, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Med en forventet produktion på max 4550 slagtesvin (30-118 kilo) og cirka 90.000 slagtekyllinger til 32 dage og cirka 183.000 slagtekyllinger til 42 dage, vil der komme cirka 2.935 m<sup>3</sup> gylle og 1210 m<sup>3</sup> dybstrøelse. Og der forventes at komme cirka 9 m<sup>3</sup> regnvand på udleveringsrampen om året.

Når kyllingestalden muges ud, lægges dybstrøelsen direkte på en overdækket markstak.

Gyllebeholderen har en kapacitet på 2400 m<sup>3</sup>. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt.

### **3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1a-b F5a)**

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i staldene eller på de øvrige bygninger.

#### **Anlægs- og driftsfaserne**

Der vil ikke være en anlægfase i dette projekt.

En til to medarbejder varetager det daglig opsynet med grisene og kyllingerne.

Ansøger har følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af både kylling- og svinebesætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr

### **3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)**

Ansøger driver også svineproduktion på Simondysvej 11 og Vestergade 51 i Padborg. Ejendommene kan drives uafhængigt af hinanden, da der er fx er foderanlæg og gylleopbevaring på hver ejendom.

### **3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, Ec1, E4, F1a-c)**

**Landskab og kulturarv**

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder, og 250 meter fra den dansk/tyske grænse. Ejendommen ligger udenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskaber, værdifulde geologiske områder og større sammenhængende landskaber.

Der sker ingen ændringer i bygningsmassen på ejendommen, hvorfor der ikke vil ske udtagning af landbrugsjord. Det vurderes ikke, at skade naturressourcerne i området, da anlægget ikke ligger ovenpå en drikkevandsressource, natur eller råstofområder.

Placeringen af anlægget ligger ikke i vådområder, tæt/langs ved et vandløb, kysten, skovområder, Naturreservater og -parker, natura2000 områder og tætbefolkede områder.

Det nærmeste frede fortidsminde ligger cirka 0,5 kilometer øst for ejendommen, og der er udpeget et større kulturarvsareal i forlængelse af dette fortidsminde.

Projektet forventes ikke at medvirke til, at miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, som fx vandmiljøplanerne ikke kan opfyldes. Årsagen hertil er, at udbringning af gylle og arealanvendelsen reguleres generelt i den danske lovgivning. Og da anlægget ikke ligger i umiddelbar nærhed af vandløb eller naturområde vurderes selve anlægget ikke at bidrage til at miljøkvalitetsnormer ikke opfyldes.

### **Afstandskrav**

Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 og 8 overholdes.

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 tabellen herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist:

Simondysevej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	19
Staldbygning	Slagtesvinsstald 2	6
Gødningslager	Gylletank	88

Simondysevej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	20
Staldbygning	Kyllingstald	4
Gødningslager	Gylletank	89

Matr. 1607. Frøslev, Bov - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	194
Staldbygning	Kyllingstald	202
Gødningslager	Gylletank	309

Rørlagt vandløb (Privat) - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	235
Staldbygning	Kyllingstald	177
Gødningslager	Gylletank	254

Simondysevej 11 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	385
Staldbygning	Kyllingstald	401
Gødningslager	Gylletank	484

DGU 174.190 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	51
Staldbygning	Kyllingstald	17
Gødningslager	Gylletank	74

DGU 174.294 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	125
Staldbygning	Kyllingstald	55
Gødningslager	Gylletank	140

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	53
Staldbygning	Slagtesvinsstald 2	14
Gødningslager	Gylletank	59

Padborg Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	2394
Staldbygning	Kyllingstald	2400
Gødningslager	Gylletank	2508

Tabel 3: 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

### Vurdering af beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab (E1c, E4, F1a-c)

(Kulturarv og landskabet)

#### Afstandskrav

Da der ikke sker ændringer i de eksisterende staldbygninger, vurderes husdyrbrugslovens afstandskrav at være overholdt.

#### Landskab og Kulturarv

Området er domineret af store flade landbrugsflader med en del læghegsbeplantning. Samlet set vurderes det, at husdyrbruget ikke vil kunne påvirke kulturarv eller landskab negativt.

### 3.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, E1c, F4, F5b)

#### Natur

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

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre på ejendommen fremgår af Tabel 4. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 3.842,1 kg N/år, med en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8års-driften.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3611,4	230,7	3842,1
Nudrift	3611,4	230,7	3842,1
8 års-drift	3611,4	230,7	3842,1

*Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk*

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der udpeget de nærmeste naturtyper. Udpegningerne kan ses i figur 2 og 3 på de efterfølgende sider.

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 NBL2 (dvs. større end 2.500 m <sup>2</sup> )	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 gammelskovesarter, 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 NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 200 m            Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 200-300 m            Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 300-500 m            Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 500-1.000 m            Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

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

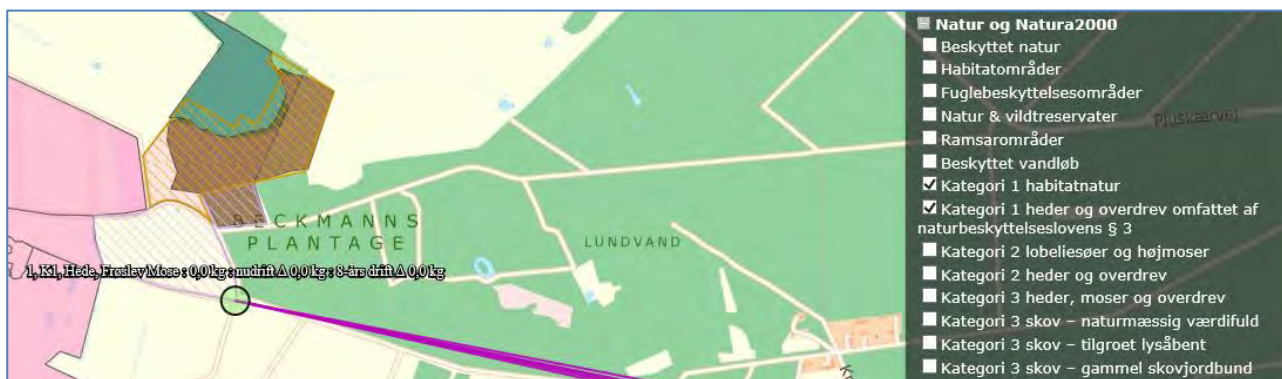
<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018



## Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur som indgår i natura2000 udpegningen for Frøslev Mose er en hede ved Porskær. Heden ligger cirka 4100 meter vest for husdyrbruget.

I ansøgningssystemet er heden 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 undersøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 områder.



Figur 2: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunktet 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". Området ligger cirka 3000 meter nordøst for ejendommen ved Haraldsdal. Området modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

## Kategori 2 natur

Inden for en radius af 3 kilometer fra ejendommen, har Aabenraa kommune udpeget tre kategori 2-naturområder.

Inde i Frøslev plantage er der udpeget flere kategori 2 hedeområder. I ansøgningsskemaet er det nærmeste hede areal udpeget. Derudover har Aabenraa kommune udpeget to mindre overdrev ved Toldbodvej og Industrivej i Padborg, se Figur 3. Disse arealer ligger i en afstand af cirka 2000 meter fra husdyrbruget.

De to nærmeste kategori 2 naturområder, modtager en total deposition på 0,0 kg N/ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha pr. år er overholdt.



Figur 3: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunkter for kategori 2-3 natur og §3 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 tre områder, se Figur 3. **Fejl! Henvissningskilde ikke fundet.** Disse områder ligger cirka 1000 meter fra husdyrbruget, 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 registreret flere §3 områder. I husdyrgodkendelse.dk er der udpeget et engområde, og det modtager 0,0 kg N/ha/år i merdeposition.

I Tabel 6 ses den samlede ammoniakberegning for kategori 1, 2 og 3 natur samt §3 natur.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7, §3, Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
6, K3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
5, K3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
4, K2, Aabenraa kommunes udpegning, Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
3, K2, Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2, Tysk natura2000, Niehuser tunneltal	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1, K1, Hede, 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

Bilag IV arter er særlig beskyttede dyrearter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. 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 udbredelsen af forskellige arter i et grid på 10 km x 10 km fordelt over hele landet. Der er desuden udgivet en videnskabelig rapport i 2013 over overvågning af arter<sup>3</sup>.

Den anden rapport er: AARHUS UNIVERSITET DCE – NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI Videnskabelig rapport nr. 50 fra 2013 Overvågning af arter 2004-2011 <https://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf> Af rapporterne fremgår, at nedenstående arter kan være registreret i nærområdet til husdyrbruget, se tabel 7.

Derudover er der indhentet data for registreringer af bilag IV arter fra Miljøportalen og Aabenraa Kommunes egne registreringer af padde i området. I Tabel 7 fremgår de Bilag-IV arter, der kan være til stede i området omkring husdyrbruget (en radius på cirka 1 kilometer).

Der fjernes hverken træer, stenbunker eller gamle bygninger, som kan være mulige opholdssteder for flagermus.

Ifølge Aabenraa kommunes GIS kort er den nærmeste registrering af padde ved et kategori 2 naturområdet over 4000 meter fra ejendommen.

<sup>3</sup> Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

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

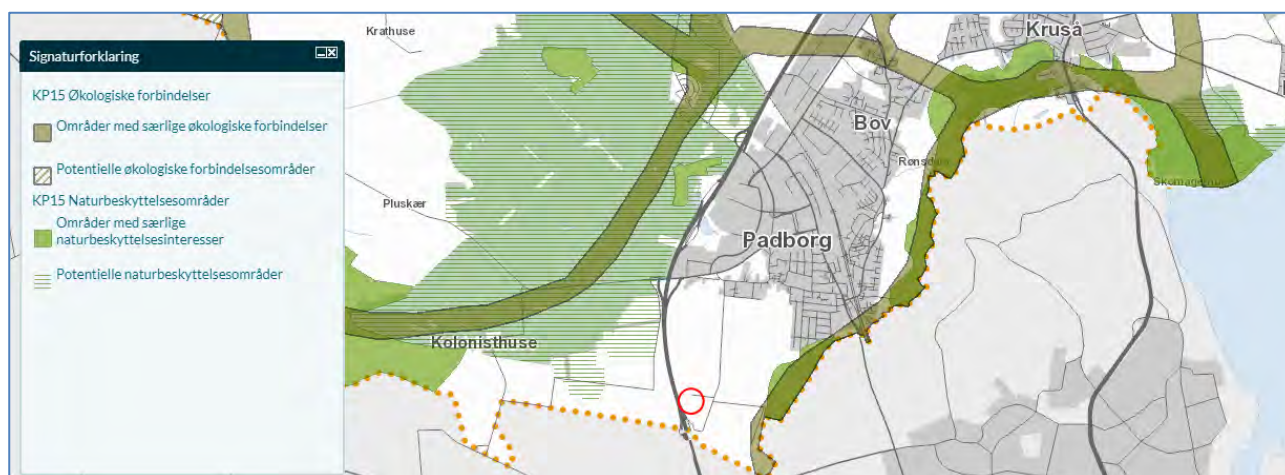
Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
<b>Pattedyr</b>		
Brunflagermus	Nyctalus noctula	DMU, DCE, naturdata
Sydflagermus	Eptesicus serotinus	DMU, DCE, naturdata
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus	DMU, DCE, naturdata
Pipistrelflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU, DCE, naturdata
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU, DCE, naturdata
Troldflagermus	Pipistrellus nathusii	DMU, DCE, naturdata
<b>Padder</b>		
Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU, DCE
Spidssnudet frø	Rana arvalis	DMU, DCE, naturdata
Butsnudet frø	Rana temporaria	DCE
<b>Krybdyr</b>		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU, DCE
<b>Snegle</b>		
Sumpvindelsnegl	Vertigo moulinsiana	DCE

Tabel 7: Bilag IV arter og andre padder som kan være tilstede i nærheden af husdyrproduktionen.

## Biologisk mangfoldige

Ifølge Aabenraa kommuneplanens retningslinje skal der tages afgørende hensyn til naturværdierne, og hvor der ikke må etableres ny husdyrproduktion i og i nærheden af særligt næringsfattige og dermed biologisk mangfoldige naturarealer, ligesom der heller ikke må ske udvidelse af eksisterende husdyrproduktion eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed.

Som det fremgår af nedenstående figur 4 ligger husdyrbruget udenfor områder der er udpeget som Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, Potentielle naturbeskyttelsesområder, Særlig økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser.



Figur 4, Kort over Aabenraa Kommuneplanens områder, der skal øge den biologiske mangfoldighed. Husdyrproduktionen på Simondysevej 12 er markeret med en rød cirkel.

## Vurdering af naturen

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

Ammoniaktotaldepositionen til det nærmeste kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Da total depositionen er på 0,0 kg N/ha/år er det ikke undersøgt nærmere hvorvidt der ligger andre husdyrbrug, som ikke fremgår af husdyrgodkendelse.dk's kumulationskort. Kravene til total depositionen vurderes overholdt.

Natura2000 området "Niehuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen" har en beregnet total og merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Da der ikke sker en merbelastning til området, vurderes husdyrbruget ikke at give anledning til en tilstandsændring af området.

De to nærmeste kategori 2-naturområder har alle en beregnet totaldepositionen 0,0 kg N/ha/år. Kravene til kategori 2 natur vurderes overholdt.

Kategori 3 moserne og §3 engen har en beregnet merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Da alle kategori 3 moserne og § 3 engen har en beregnet merbelastning på under 1 kg N/ha/år, vurderes dette projekt ikke at kunne medføre en tilstandsændring af et almindeligt § 3 naturområde (naturområder uden for Natura 2000 områder).

Det vurderes at potentielle bilag IV-arter vil findes i forbindelse med de registrerede § 3 arealer. Da den beregnede merdepositioner er på 0,0 kg N/ha/år, vurderes det ikke at medføre en tilstandsændring af de nærliggende naturområder.

Husdyrbruget ligger uden for områder, hvor Aabenraa kommune vil øge den biologiske mangfoldighed jf. kommuneplanen. Husdyrbruget vurderes på baggrund af ovenstående samt at der ikke fjernes træer, stenbunker eller gamle bygninger ikke, at ville forstyrre evt. bilag IV arter i området.







### 3.6 Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c, F4)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 223481 i Husdyrgodkendelse.dk, se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..**

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Simondysvej 15. Nærmeste samlet bebyggelse er Padborg (ved Fornbyvej 46) og den potentielle byzone ved Padborg er udpeget som den nærmeste byzone.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo og samlet bebyggelse, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N pr. år.

På den nordlige side af kyllingestalden er der monteret en varmeveksler. Den er monteret centralt i forhold til kyllingestaldens længde, og har et vertikalt afkast på cirka 3,5 meter. Før varmeveksleren blev sat op, blev de 13 afkast på tagryggen benyttet. Varmeveksleren benyttes nu hovedsageligt når varmebehovet er størst, det vil sige når kyllingerne er små samt i kolde perioder.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Simondysvej 15 	0	NY	250,7	200,5	1067,1	Jæ
Fornbyvej 46 	0	NY	524,5	524,5	1357,7	Ja
Frøslev, Boy 	0	NY	689,7	689,7	1331,5	Jæ
Potentiel byzone 	0	NY	689,7	689,7	1176,1	Ja

*Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk*



Figur 5, Nærmeste nabo, Samlet bebyggelse og byzone

## Vurdering af lugt

*(Menneskers sundhed/gene)*

Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Der gøres opmærksom på, at gyllebeholdere pr. definition ikke medfører lugtemission.

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

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

Ventilationen foregår helt eller delvist via varmevekslerens afkast i 3,5 meters højde. Det vurderes ikke at have betydning for spredningen af lugten om varmevekslerens afkast eller de 13 afkast på tagryggen benyttes. Dette skyldes, at lugtberegninger i husdyrgodkendelse viser, at den vægtede genæafstand er væsentlig længere end den korrigeret, se tabel 8. Derudover er lugtberegningerne i husdyrgodkendelse fortaget ud fra staldens lugtcentrum, hvilket i netop denne stald er cirka 12 meter syd for varmevekslerens placering. På grund af denne mindre forskydning i lugtcentrummet samt den store afstand til omboende, vurderes varmevekslerne ikke at have betydning for lugtspredning og lugtpåvirkning til omboende.

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.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020

## 3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F5c)

Når der er tale om husdyrbrug vil de oplagte emissioner være affald, varme, støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr, luft og affald. Øvrige emission vand-, jordbunds- og undergrundsforureningen anses normalvis ikke som værende relevante på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er opførte i beton. Desuden forekommer der ikke stråling fra husdyrbrug.

### 3.7.1 Støj (B7, E1b, F1d, F5c)

På Simondysvej 12 vil der kunne forekomme støjgener i forbindelse med, fodring, gyllepumpning, levering og udlevering af grise/kyllinger samt transport af dyr, foder og gylle mv. Svinestaldene og kyllingestalden er placeres forholdsvis langt fra omboende (over 500 meter) og normalvis vil støjniveauet fra en svine- og kyllingestald være lavt, da der ikke er åbne sider i staldene.

På den nordlige side af kyllingestalden er der monteret en varmeveksler, hvorfra der kan forekomme støj.

Støjkluder fremgår af bilag 4.

#### Vurdering af Støj

*(Menneskers sundhed/gene)*

Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes ikke at være af et omfang, der ikke vil kunne genere omboende, idet staldene, varmeveksleren og husdyrbrugets øvrige udenoms areal er placeret over 500 meter fra omboende.

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

### 3.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d, F5c)

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil evt. kunne forekomme i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget.

#### Vurdering af rystelser og vibration

*(Menneskers sundhed/gene)*

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vurderes at være af meget begrænset omfang og derfor ikke til gene for omboende. Der kan evt. forekomme rystelser fra transporter til og fra husdyrbruget, men det vurderes at være i meget begrænset omfang og på grund af den store afstand til omboende, vurderes dette hellere ikke at være til gene.

### 3.7.3 Støv (B7, E1b, F1d, F5c)

Rundt om på ejendommen er der udlagt stabilgrus og selve til- og frakørselsvejen til ejendommen er belagt med asfalt. I varmeperioder vil der kunne opstå støvgener ved transport på stabilgrusarealerne. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i disse tørre perioder, og her kan evt. jord på veje hvirvles op. Der vil blive fejtet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det.

Der kan forekomme støvgener fra bygningerne, da der opbevares korn i planlageret i den ene lade samt halm i den sydligste lade. Desuden opbevares der korn i den gastætte silo ved kyllingestalden og kornsiloen ved gyllebeholderen.

#### Vurdering af Støv



*(Menneskers sundhed/gene)*

Generelt vurderes støj ikke at være af et omfang, der vil kunne genere omboende, da der er forholdsvis langt til nærmeste nabo.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at støj fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

### 3.7.4 Lys (B7, E1b)

Der er ikke etableret udvendig belysning på driftsbygningerne eller lys projektør på ejendommen. Der vil være lys i staldene i morgen og aften timerne.

#### Vurdering af Lys

*(Landskabet og gener for mennesker)*

Der er ingen udvendig belysning på husdyrbruget. Det vurderes, at belysning ikke kan påvirke omboende væsentligt, idet der ikke er udvendig belysning eller opsat projektør på ejendommen, samt at lyset er slukket i stalden i nattetimerne.

Da der ikke ligger nabobeboelser over for husdyrbrugets ind- og udkørsler, vurderes lyspåvirkning fra lastbiler ikke at kunne genere omboende.

### 3.7.5 Skadedyr (B7)

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

Opbevaring af foder vil ske i fodersiloer, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker via Rovfluen.

#### Vurdering af skadedyr

*(Gener og menneskers sundhed)*

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

### 3.7.6 Transporter (B7)

Husdyrbruget ligger for enden af en sidevej af Simondysvej og der ligger ingen naboer på eller i nærheden af denne sidevej.

Tunge transporter som levering af foder og levering og afhentning af dyr og gylle 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. 4 gange dagligt.

Tunge transport	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af korn/foder	104	104
Fyringsolie (lastbil)	12	12

Husdyr til og fra ejendommen	72	72
Halm til strøelse/foder	10	10
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 20 tons)	147	147
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	52	52
<b>Maksimalt i alt</b>	<b>423</b>	<b>423</b>

Tabel 9 Skønnede antal transporter

## Vurdering af Transport

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

Til- og frakørsel sker via Simondysvej, og omfatter hovedsageligt lastbiltransporter og en mindre del med traktorer med markredskaber. Der forventes ingen ændringer i omfanget af transporterne.

Generelt vurderes transporter ikke at være væsentligt til gene for omboende, da der ikke ligger beboelser i umiddelbar nærhed og i forbindelse med ind- og udkørsel.

## 3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b)

### 3.8.1 Døde dyr (B8)

Døde slagtesvin placeres mellem den eksisterende slagtesvinestald og lade. Slagtesvinene lægges på spalter og er overdækket med en kadaverkap. Kyllingerne har en særskilt kølecontainer, der er placeret øst for slagtesvinsstaldene. De døde dyr er placeret i skyggen, for at minimere overophedning af de døde dyr, hvilket kan give anledning til hurtigere forrådnelse. Dyr til afhentning tilmeldes via app på mobiltelefonen. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kød- og benmelsproduktion.

Håndtering af døde dyr på husdyrbruget er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr<sup>5</sup>, og disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

### Vurdering af Døde dyr

*(Gener og menneskers sundhed)*

Det vurderes, at den nuværende placering af døde dyr ikke giver anledning til væsentlige gener for naboer eller forbipasserende, samt at kadaverkappen og kølecontaineren sikre, at fx ådselædere ikke kan tilgå de døde dyr og at opbevaring sker miljømæssigt forsvarligt.

### 3.8.2 Affald (B8, F5c)

Ansøger har en aftale om afhentning af erhvervsaffald med Mammen. På husdyrbruget er der to 800 L container ved stuehuset og ved den første sydlige indkørsel til ejendommen. Der opbevares ingen sprøjtemidler, spildolie, oliefilter mm. fra maskiner.

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.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. BEK nr. 558 af 01/06/2011

Da der ikke sker ændringer eller reovering af staldene i forbindelse med denne miljøgodkendelse, vil der ikke være en affaldsproduktion som følge af dette.

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

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
<b>Olje- og kemikalieaffald:</b>				
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.
<b>Fast affald:</b>				
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	Skrothandler (varierer)	Kendes ikke	0-1 tons/ år

## Vurdering af affald

*(Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima)*

Generelt vurderes husdyrbrugets fremtidig affaldshåndtering, at stemme overens med kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Og der vurderes ingen større risiko ved håndtering af de nævnte affaldstyper.

### 3.8.3 Olje- og kemikalier (B7, B8, F1c)

*(Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima)*

Der er opstillet fire olietank på ejendommen. En nedgravet 2500 liters beholder ved kyllingestalden samt tre tanke på 1200 L ved stuehuset, forrummet og kornsiloen. Den sidste tank ved kornsiloen benyttes kun i korntørringssæsonen.

Der er intet kemikum eller opbevaring af olieråvare på ejendommen, idet der ikke drives markbrug fra ejendommen.

## Vurdering af Olje- og kemikalier

Olietankene har en gyldig tankattest jf. reglerne i Olietankbekendtgørelsen. Olietankene vurderes at være placeret og drevet miljømæssigt forsvarligt.

### 3.8.4 Spildevand og restvand (B8, F1d)

*(Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima)*

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af afløbstegningen på bilag 3.

Tagvand fra det eksisterende bygnings sæt ledes til faskiner ved bygningerne. Der er tre afløbsriste i forbindelse med arealer uden for bygningerne. Det drejer sig om to afløbsriste ved den nyeste lade, samt et afløb ved indkørsel til kyllingestalden.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes fortsat til septiktank. Vaskevand fra kyllingestalden ledes til en 1500 L opsamlingsbeholder, som tømmes med slamsuger. Vaskevand fra slagtesvinsstaldene bliver ledt til gyllesystemet.

#### **Vurdering af spildevand og restvand**

Da alle gyllesystemer er lukkede, vurderes der ikke at være risiko for at der sker forurening fra disse.

Afløbsristen ved indkørslen til kyllingestalden, modtager ikke forurenede spildevand. De to afløbsriste ved den nye lade, vurderes at være sikret imod forurenede spildevand, da eventuelle gødningsrester ikke er i nærheden af disse afløb. På hjørnet af slagtesvinsstalden ligger de døde dyr, men da de er hævet over jorden, hvor luften kan komme ind under kadaverkappen, og sikres det at det døde dyr udtørres. Derfor vurderes det, at døde dyr er forsvarligt opbevaret, så væsker fra de døde dyr undgås.

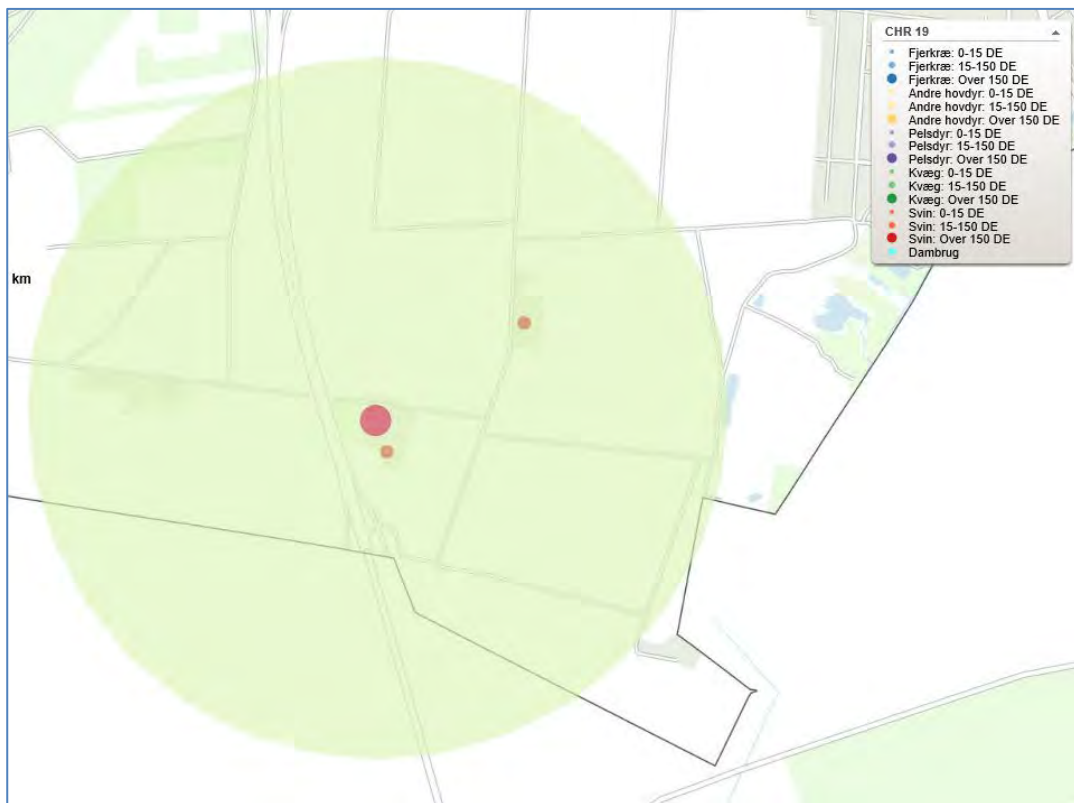
### 3.9 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F5e)

I en radius på 1000 meter om Simondysvej 12 ligger der ét andet husdyrbrug, se figur 6. Dette husdyrbrug (Simondysvej 11) er ejet af ansøger. Denne ejendom er en slagtesvinsejendom.

#### **Vurdering af Øvrige emission og gener**

Der er i området ikke kendte miljøproblemer som kan have en særlig miljømæssig betydning, og som kan forventes at blive berørt herunder naturressourcer.

Der forventes ikke kumulation med hensyn til varme, støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald i forhold til de omkringliggende husdyrbrug. Kumulation til natur og lugt til naboer er behandlet i de respektive afsnit.



Figur 6, Kort over husdyrbrug i nærheden, 1000 meter radius fra husdyrbruget på Simondysvej 12. Kilde: Glr-Chr.dk

### 3.10 Forurenings- og genebegrænsende tiltag og risiko (B7, F7, F5d)

(Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet har ansøger en række procedurer for håndtering af husdyrgødning, olie og lign. Kemikalier i forbindelse med markbruget håndteres ikke på ejendommen.

#### Husdyrgødning

På Simondysvej 12 opbevares der gylle i gyllekanalen, forbeholder og gyllebeholderen. I forbindelse med opbevaring, afhentning og håndtering af gyllen kan der være risiko for beskadigelse af forbeholder fx ved påkørsel, lækage eller overløb i forbindelse med pumpning af gylle, eller påfyldning af gyllevogn.

Hvis der sker et uheld der resulterer i et udslip af husdyrgødningen, vil der blive igangsat afværgende foranstaltninger, jf. beredskabsplanen. I værste fald vil der ske et udslip på cirka 750 m<sup>3</sup>. Fra gylletanken skræner det svagt mod syd. Ifølge Aabenraa kommunes GIS kort er der ikke registreret vandløb eller søer syd for ejendommen.

Ved nærmere gennemgang af GIS-kort og luftkort er der ikke umiddelbart vandløb/grøft syd for grænsen. Det nærmeste vandløb (Meynau) ligger mellem 2000 og 900 meter fra ejendommen. Intervallet skyldes, at vandløbet løber i en bue rundt om ejendommen.

#### Olie

Olietankene er hhv. nedgravet eller står på fast bund, hvorfor der er begrænset risiko for skade på tanken.

### **Klimaændringer**

Der ligger ingen vandløb i umiddelbar nærhed af Simondysvej 12, som ville kunne skabe vandløbsoversvømmelse i forbindelse med ekstremt vejr. Ifølge Klimatilpasning.dk KAMP (GIS-kort) vil der ved ekstremt regnvejr være risiko for at vandet kommer til at ligge ved driftsbygningerne.

### **Vurdering af faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet**

Det vurderes ikke at være fare forbundet ved håndtering og opbevaring af husdyrgødningen, da staldanlægget er opført i bestandige materialer, og at gyllebeholderne ofte tilses af ansøger og er omfattet af beholderkontrol, hvorfor risikoen for udslip vurderes minimalt.

Som det er beskrevet i afsnit 3.4. vurderes ejendommen ikke at kunne påvirke kulturarven negativt.

Det vurderes at håndteringen af husdyrgødning og olieprodukter sker forsvarligt, og derved ikke er til fare for menneskers sundhed. De øvrige gener (støj, støv, lys osv.) vurderes ikke at udgøre en fare for menneskernes sundhed.

## **3.11 Forslag til egenkontrol (B7)**

Der er ikke valgt en miljøteknologi der kræver egenkontrol.

## **3.12 Grænseoverskridende virkninger (B10, F5f)**

Husdyrbruget på Simonsdysvej 12 ligger cirka 250 meter fra den dansk-tyske grænse. Der er foretaget en ammoniakberegning til det nærmeste natura2000 område i Tyskland "Niehuser tunneltal" der ligger cirka 3000 meter fra husdyrproduktionen. Ud fra luftfoto er det skønnet, at der ikke er potentielle naboer på den tyske side af grænsen indenfor en afstand af 1 km fra husdyrbruget.

## **3.13 Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2-3)**

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 12 er ikke interesseret i, at investere i nye bygninger til en evt. udvidelse. Ejerenes fokus er på de eksisterende driftsbygninger. 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 hermed. Installering af forsuring af gyllen, luftrensning eller overdækning 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 lokaliseringsgodkendelse fra 2004.

## **3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 8 nr. 5 (F4)**

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 3.6, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.5, 3.7.6 og 3.8.1 (befolkningen og menneskers sundhed), 3.4 og 3.5 (biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter), 3.1, 3.7.6, 3.8.2, 3.8.3, 3.8.4 og 3.10 (jordarealer, jordbund, vand, luft og klima) samt 3.4 og 3.7.4 (materielle goder, kulturarv og landskabet).

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

### **3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 8 nr. 6 (F4)**

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.



## 4. BAT (husdyrbrug ikke omfattet af IE)

### 4.1 BAT-Ammoniakemission (B9, F5g)



BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i at de eksisterende stalde er "eksisterende".

I kyllingestalden er der installeret en varmeveksler, som jf. miljøstyrelsens teknologiliste har en 30 % ammoniakreduktion. Da BAT kravet er overholdt for ejendommen, er denne teknologi ikke indsat som et virkemiddel.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3842 kg NH<sub>3</sub>-N/år og ammoniakemissionen er på 3842 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3611	231	3842
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3611	231	3842
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Kyllingestald	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,74
Slagtesvinstald 1	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 <sup>b</sup>	2,30
Slagtesvinstald 2	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 <sup>b</sup>	2,30
Dybstrøelsesstald	Alle dyr; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	2,30	2,30

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 11: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

#### 4.1.1 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Ansøger bestræber sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fasefodres både ved slagtesvin og fjerkræ.

De væsentligste råvarer i forbindelse med svine- og kyllingeproduktionen er eget produceret korn, tilskudsfoder og vand. Ud fra normalt fodres i gennemsnit med 2,82 foderenheder pr. kg tilvækst for slagtesvin, 2,83 FE ved 32 dage og 4,38 FE ved 40 dage og en foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med den umiddelbart forventede produktion af 4.550 slagtesvin (30-118 kilo) (1129 tons) og ca. 90.000 slagtekyllinger



til 32 dage (492 tons) og ca. 183.000 slagtekyllinger til 42 dage (2156 tons), vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 3.780 tons.

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

#### 4.1.2 Energiforbrug (B8)

##### **Energi**

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg og varmeveksler samt øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Alle staldbygninger på nær dybstrøelsesstalden er isoleret. Kyllingestalden opvarmes.

Når staldene er vasket, bliver de tørret med varmekanon. Ansøger bruger ca. 700 L diesel om året til varmekanonen.

Nuværende forbrug ses i nedenstående tabel (og her indgår el til markvanding ikke). Da der ingen ændring sker vurderes forbruget at være det samme fremadrettet.

Ifølge Håndbog i driftsplanlægning 2013, er elforbruget ca. 12 kWh pr. slagtesvin, hvilket giver et forbrug på 45.500 kWh. Der findes ingen normtal for slagtekyllinger med varmeveksler.

Ejer af Simondysvej 12 har for nyelig haft kontakt til en elektriker i forhold til optimering af ventilationsanlægget, samt for at undersøge muligheden for en energioptimering som følge af udskiftning af ventilationsanlægget. Dette blev dog fravalgt pga. af en lang tilbagebetalingstid.

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

Type	Forbrug 2018 drift	Forbrug 2019 drift	Forbrug 2020 drift	Forbrug efter
Samlet elforbrug til staldene	56.303 kWh	48.940 kWh	53.937 kWh	50.000 – 60.000 kWh**
Dieselforbrug til tørring af stald	700 L	700 L	700 L	700 L

#### **Vurdering af Energi**

##### *(Klima)*

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men man kan ikke drive et moderne husdyrbrug uden at benytte energi. Da der ikke er normtal for slagtekylling med varmeveksler, kan der ikke beregnes et samlet normforbrug for ejendommen. Normen for slagtesvin er beregnet til 45.500 kWh, og det reelle forbrug er mellem 50.- og 60.000 kWh. Det må derfor antages at differencen mellem normtallet fra slagtesvin og det reelle forbrug er på 4.550 – 14.500 kWh, hvilket vurderes ikke at være et særligt højt forbrug.

#### 4.1.3 Vandforbrug (B8)

##### **Vandforbrug**

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligen. Staldanlægget og stuehuset forsynes med byvand. Desuden er der en markvandingstilladelse i forbindelse med bedriftens arealer.

Type	Forbrug 2020	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	3.200 m <sup>3</sup>	ca. 3.200 m <sup>3</sup>
Stuehuse	ca. 170 m <sup>3</sup>	ca. 170 m <sup>3</sup>
I alt	Ca. 170 m <sup>3</sup>	ca. 3.370 m <sup>3</sup>

Tabel 12: Vandforbrug før og efter.

### **Grundvand og overfladevand**

Ejendommen ligger inden for områder med drikkevandsinteresser (almindelige – ikke særlige) og udenfor indvindingsopland. Staldene er etableret med tætte bunde og kanaler, og der er ingen risiko for udsivning til det omgivende miljø. Gyllebeholderen, fortank og gyllerør er tætte, hvorfor der heller ikke her er risiko for udsivning til det omgivende miljø.

På ejendommen findes en markvandingsboring DGU 174.294 og DFU 174.190. Jf. GEUS er der en aktiv tilladelse på 82.000 m<sup>3</sup> (anlægs ID: 171731), og tilladelsen udløber den 31. december 2024.

### **Vurdering af vand**

(Vand)

Normforbruget for slagtesvin er beregnet til 2.990 m<sup>3</sup>, mens kyllinger anslås at bruges ca. 5,4 liter pr. produceret kylling, hvilket svarer til 1.475 m<sup>3</sup> ved 273.000 slagtekyllinger. I alt anslås et normforbrug på 4465 m<sup>3</sup> vand om året. Da det reelle forbrug er på 3370 m<sup>3</sup>, vurderes det, at husdyrbruget gør en væsentlig indsats for at minimere vandforbruget.

Risikoen for udsivning til det omgivende miljø vurderes meget begrænset.

## **4.2 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. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte ændring af husdyrbruget på Simondysvej 12 i Padborg 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.

## 6. Reference (F10)

DCE, Aarhus Universitet -. (2013). *Overvågning af arter 2004-2011 Novana*. Aarhus Universitet - DCE.

Fødevareministeriet, M. o. (LBK nr. 520 af 01/05/2019). *Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.* . Miljø- og Fødevareministeriet.

Kommune, Aabenraa. (2015). *Kommuneplan 2015-2026*. Aabenraa Kommune.

Miljøministeriet. (BEK nr 2256 af 29/12/2020). *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Miljøministeriet.

Søgaard, B. &. (2007). *Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning Faglig rapport fra DMU nr 635* . Danmarks Miljøundersøgelser, Århus Universitet.

## 7. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget

Bilag 2: Kort af produktionsarealer

Bilag 2a: Tegning over produktionsareal

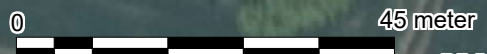
Bilag 3: Afløb

Bilag 4: Gener

Bilag 5: Kapacitetsberegning



 <p><b>LandboSyd</b></p>	<p>Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000</p>
<p><b>Oversigt</b> <b>Simondysevej 12</b></p>	<p>J.Nr. Målforhold: 1:900</p>
<p>Dato: 11.01.2021 / 20:05:14</p>	<p>Init.: hef</p>



DDO Copyright COWI





Tagvand ledes til faskine ved nedløbsrørerne.

Opsamlingsbeholder, til vaskevand (1500 L), tømmes med slamsuger

Befæstet

Afløbsrist

Befæstet

Tagvand ledes til faskine ved nedløbsrørerne.

Forbøholder

Befæstet

Afløbsriste

Tagvand fra lade og omkringliggende arealer ledes til faskine i marken

0 45 meter

DDO Copyright COWI



Jens Terp-Nielsen Vej 13  
6200 Aabenraa  
Tlf. 74365000

Afløb  
Simondysevej 12  
Dato: 11.01.2021 / 20:18:33

J.Nr.  
Målforhold: 1:900  
Init.: hef



DDO Copyright COWI

 <b>LandboSyd</b>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
<b>Gener</b> Simondysevej 12	J.Nr.
Dato: 11.01.2021 / 20:24:26	Målforhold: 1:1000
	Init.: hef