



## Miljøtilladelse til svineproduktionen Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa

### § 16b

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

Tilladelsesdato:  
30. januar 2020



**Aabenraa Kommune**  
Kultur, Miljø & Erhverv  
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 husdyrbrugloven skal ansøger ved ansøgning om miljøtilladelse efter § 16b oplyse en række forhold, der følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse vurdere, om det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, og stiller de relevante vilkår. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for slagtesvin. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

## Indholdsfortegnelse

<b>A. Afgørelse.....</b>	<b>5</b>
Baggrund og særkender for afgørelsen .....	5
Landskabelige værdier .....	6
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav.....	8
Natur .....	8
Jord, grundvand og overfladevand.....	9
Emissioner og gener.....	9
BAT-konklusioner.....	10
Samlet vurdering .....	11
Lovgrundlag.....	11
Udnyttelsesfrist .....	11
Revurdering af miljøtilladelsen .....	11
Retsbeskyttelse .....	11
Andre tilladelser og dispensationer .....	11
<b>B. Vilkår for husdyrbruget .....</b>	<b>12</b>
<b>C. Offentlighed og klagevejledning.....</b>	<b>15</b>
Naboorientering og partshøring .....	15
Annoncering og afgørelse.....	15
Klagevejledning .....	15
<b>D. Kommunens bilag.....</b>	<b>17</b>
Lugtkonsekvenszonen .....	17
<b>E. Ansøgningsmateriale.....</b>	<b>18</b>

## **Datablad**

Husdyrbrugets adresse: Kirkebjerg 3, 6200 Aabenraa

Ansøger: Klaus Jørgen Jørgensen Staugaard

Ansøgers CVR-nummer: 25456009

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 30. januar 2020

Sagsbehandler, miljø: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, miljø: Susanne Niman Jensen

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Max Jakobsen, Max Jakobsen Miljørådgivning

Sagsnr.: 19/57882

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærnkort, WMS – tjeneste.

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

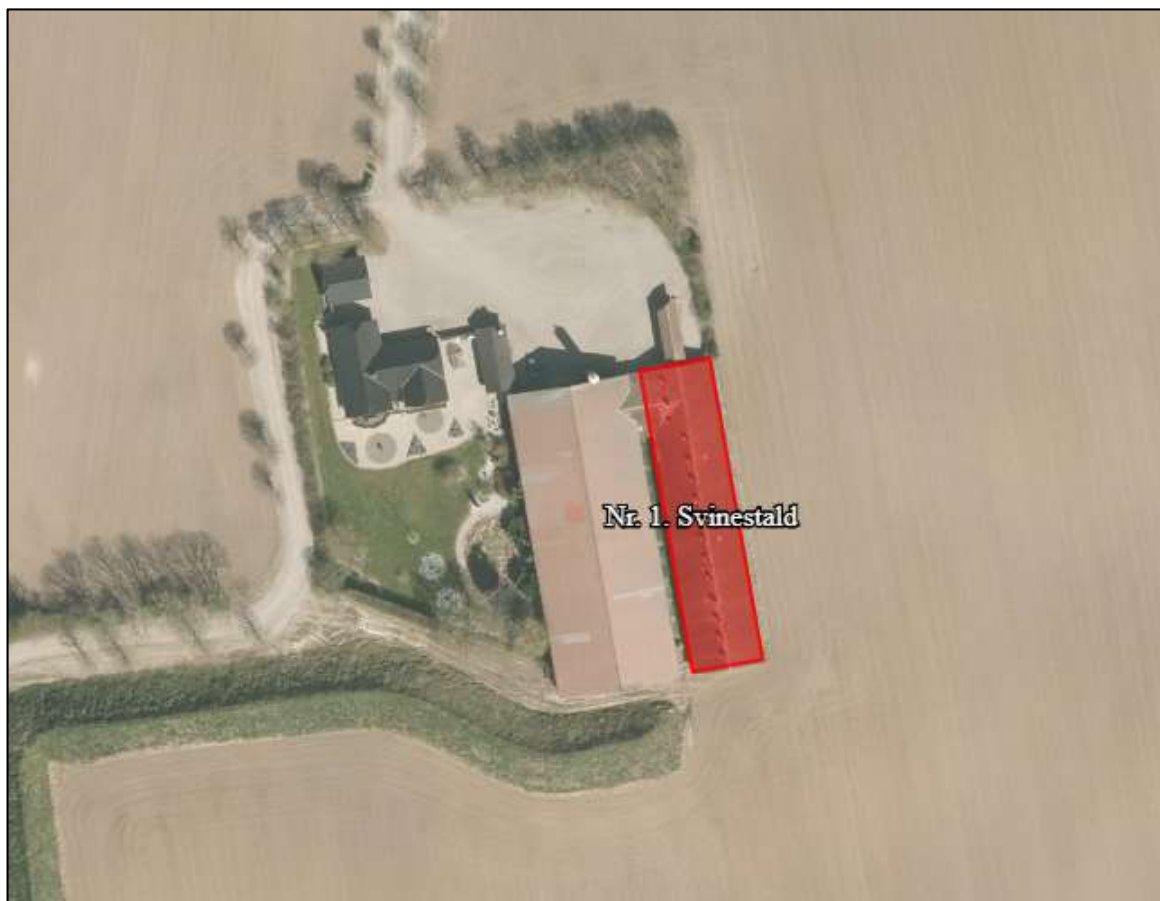
## A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa, matrikel 3a, Tråsbøl, Felsted til slagtesvin med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

### Der tillades følgende produktionsareal:

Svinestald, 'Slagtesvin og smågrise. Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet': 760 m<sup>2</sup>.

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



Figur 1. Oversigt over ejendommen.

## Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, og det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 213 917, version 2 og ansøgningen i kapitel E.

## Historik

Husdyrbruget fik den 19. december 2006 en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven til 2.000 søer med smågrise til 7,2 kg, 1.000 slagtesvin/polte (30-100 kg) og 6.510

slagtesvin (30-102 kg). Ejendommen blev da godkendt sammen med ejendommene Tornhøjvej 26 og Kirkebjerg 2. Staldanlægget på Kirkebjerg 2 har senere fået en adresseændring til Kirkebjerg 2a.

Den 3. april 2013 blev der givet § 19-tilladelse til at ombygge et eksisterende maskinhus på Kirkebjerg 3 til stald af dyrevelfærdshensyn. Der blev i den forbindelse ikke givet tilladelse til en udvidelse af dyreholdet.

Den 28. juli 2016 fik ejendommen et skift i dyretype, som ændrede antallet af søer til 1.860 med smågrise til 7,1 kg, 21.800 smågrise (7,1-23 kg) samt 4.650 slagtesvin/polte (23-110 kg). Den oprindelige miljøgodkendelse med senere skift i dyretype blev revurderet den 16. december 2016.

I den konkrete ansøgning er der kun ansøgt staldanlæg beliggende på Kirkebjerg 2a, da de tre ejendomme drives separat og fungerer teknisk såvel som forureningsmæssigt uafhængigt af hinanden, hvorfor der er ansøgt om særskilt tilladelse på de tre ejendomme.

Ansøger har søgt om særskilt tilladelse med den begrundelse, at der er tale om selvstændige bedrifter, der vil kunne sælges som selvstændige enheder efter byggeklodsprincippet på trods af, at de i dag er én ejendom.

Med denne miljøtilladelse ophæves den eksisterende miljøgodkendelse og senere revurdering af de samlede anlæg på Tornhøjvej 26 efter miljøbeskyttelsesloven, jf. § 59, stk. 3 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed<sup>1</sup>. Aabenraa Kommune har modtaget en ansøgning om § 16b-tilladelse på Kirkebjerg 2a og en ansøgning om § 16a-godkendelse på Kirkebjerg 3. § 16b-tilladelserne og § 16a-godkendelsen meddeles samtidig med at den eksisterende godkendelse ophæves. Aabenraa Kommunes samlede vurdering baseret på ansøgers redegørelse fremgår af afsnittet om samdrift.

Aabenraa Kommune har den 30. oktober 2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende bygninger fuldt ud. Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger en produktion bestående af 4.000 slagtesvin pr. år. Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer.

## **Landskabelige værdier**

*Nybyggeri og placering af anlæg*  
Der bygges ikke nyt i det ansøgte.

### *Kommunalplaner*

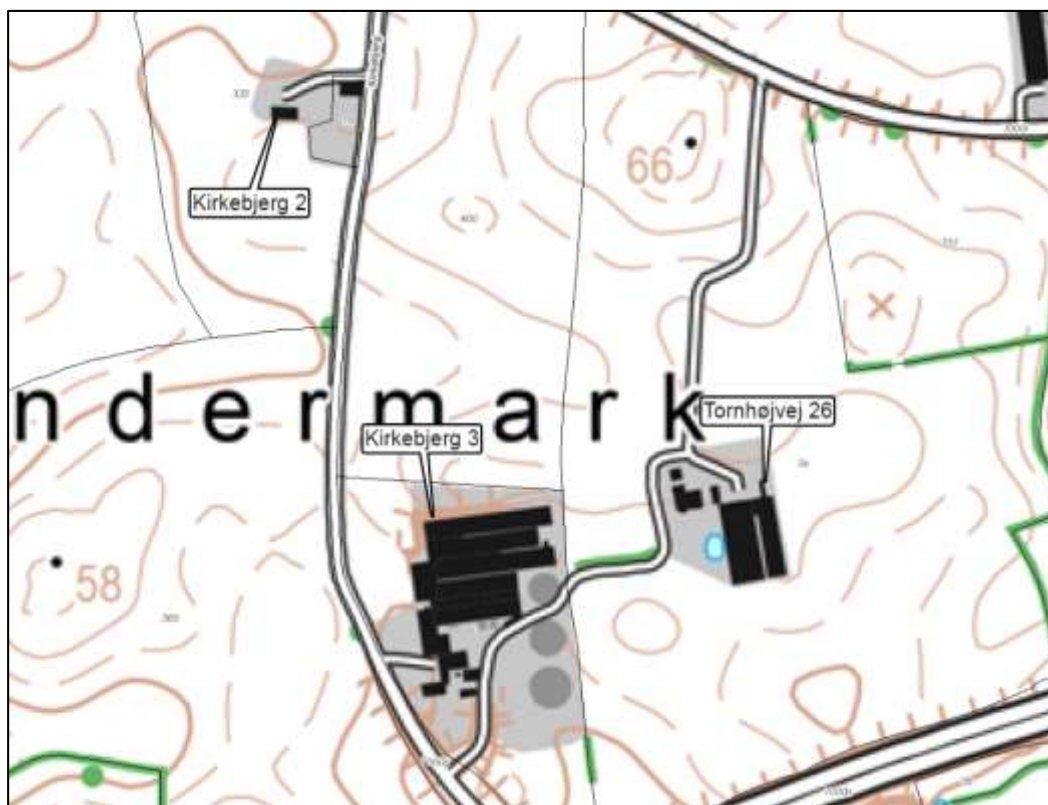
Hele staldanlægget ligger indenfor kommunalplanen 'Værdifulde landskaber', hvori det kræves, at erhvervsmæssigt nødvendige byggerier på landbrugsejendomme opføres i tilknytning til det eksisterende anlæg. Da der ikke opføres nybyggeri i det ansøgte, vurderes kommuneplanen at være overholdt.

### *Samdrift*

Som udgangspunkt skal én ejendom betragtes som ét husdyrbrug i husdyrbruglovens forstand. Kirkebjerg 3 hører ind under ét ejendomsnummer med Tornhøjvej 26 og Kirkebjerg 2a. De tre ejendomme har historisk været tre selvstændige landbrugsejendomme, der ligger med mellem 100 og 500 meter fra hinanden på selvstændige matrikler. Situationen fremgår af kortet herunder.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed.



Figur 2. Kort over de tre anlæg på ejendommen. De tynde sorte linjer er matrikelskel.

Der er dog mulighed for at fravige ovenstående princip, hvilket blandt andet fremgår af klagesag NMK-131-00191 fra november 2015, hvor det fremgår, at der i sjældne tilfælde kan være tale om flere anlæg på én ejendom, hvis anlæggene er uafhængige enheder, der ligger adskilt. Denne udlægning følger af Skov- og Naturstyrelsens notat af 12. april 1999 "Miljø- og Energiministeriets og Fødevarerministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion".

Kirkebjerg 2a har intet stuehus og består således kun af anlæg. Der er omtrent 350 meter imellem anlæggene på Kirkebjerg 2a og Kirkebjerg 3, og det mellemliggende område udgøres af marker samt vejen Kirkebjerg.

Fra anlæg til anlæg er der omtrent 135 meter mellem Kirkebjerg 3 og Tornhøjvej 26. Imellem ejendommene er der åben mark, men de er dog forbundne af en privat grusvej og støjvold mod motorvejsstøj. Begge ejendomme har separate stuehuse. Øst for Kirkebjerg 3 er der et læhegn, der afskærmer for udsyn til anlæggene fra Tornhøjvej 26.

De tre ejendomme har hver deres foderanlæg således at den daglige drift kan foregå separat. Der er kun gylletanke på Kirkebjerg 3, men der er mulighed for opbevaring af gylle til afhentning til andre ejendomme eller biogasanlæg på både Tornhøjvej 26 og Kirkebjerg 2a. Imellem Kirkebjerg 3 og Tornhøjvej 26 er der et gyllerør i jorden.

De tre ejendomme har separate el- og vandinstallationer således, at forbruget kan opgøres separat. Vand leveres til de tre ejendomme fra vandboringer på Kirkebjerg 3 og Kirkebjerg 9.

I husdyrbrugloven er der indarbejdet kumulationer for lugt såvel som ammoniak, hvilket bevirker at der tages højde for ejendommens mulige kumulative effekt på natur og miljø. De tre anlæg har desuden tre forskellige målepunkter til nærmeste nabo uden landbrugspligt – for Kirkebjerg 3 skal der måles til Kirkebjerg 4, der ligger omtrent 400 meter syd for anlægget, for Tornhøjvej 26 skal der måles til Grønbækvej 4 ca. 360 meter øst

for anlægget, og for Kirkebjerg 2a skal der beregnes til Tornhøjvej 31 omtrent 480 meter nord for anlægget. Der ligger ingen ammoniakfølsom natur i anlæggenes nærhed.

Aabenraa Kommune vurderer, at anlægget på adressen Tornhøjvej 26 kan adskilles fra Kirkebjerg 2a og Kirkebjerg 3 fysisk, idet der er en betydelig afstand med markarealer imellem anlæggene. Anlæggene ligger derudover på egne matrikler. Det vil ligeledes være muligt at vurdere de to ejendomme separat landskabsmæssigt.

Aabenraa Kommune vurderer ligeledes, at anlæggene er uafhængige af hinanden. Det begrundes i, at hver ejendom har selvstændige fodringsanlæg, el- og vandafregning kan foregå separat samt at der ingen betydelig produktionsmæssig samdrift er mellem anlæggene. At der er fælles gylleopbevaring betyder ikke i sig selv, at anlæggene er i teknisk samdrift, idet det følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11, stk. 4 at opbevaringskapaciteten kan forefindes på anden ejendom.

Samlet set vurderer Aabenraa Kommune, at der er tale om et særligt tilfælde, hvor princippet om at én ejendom er ét husdyrbrug kan fraviges, jf. Skov- og Naturstyrelsens notat af 12. april 1999 "Miljø- og Energiministeriets og Fødevareministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion".

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der ikke må være samdrift imellem husdyrbrugene Kirkebjerg 3, Kirkebjerg 2a og Tornhøjvej 26.

## 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 husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 3.

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

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

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

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



### *Beskyttet natur*

Der er ingen naturområder beskyttet under § 3 i naturbeskyttelsesloven, der modtager en forøget deponering af ammoniak fra husdyrbruget.

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

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

### *Fredede områder*

Der ligger ingen fredede naturarealer i bedriftens nærhed.

### *Internationale beskyttelsesområder*

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 94 'Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov', der består af habitatområde H83 og fuglebeskyttelsesområde F68.

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

### *Planter og dyr*

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

## **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 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.

## **Emissioner og gener**

### *Lugtgener*

Det ansøgte overholder lugtgenekravene angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvorfor der ikke vurderes at forekomme forøgede lugtgener for de omkringboende som resultat af det ansøgte.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak og lugt, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, da renholdte staldarealer.

### *Støjgener*

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme forøgede støjgener som resultat af det ansøgte, idet der hverken ændres i den eksisterende driftspraksis eller sker en forøgelse af antallet af transportere. Der er desuden etableret en støjvold mod syd, som begrænser støjemissionerne i sydlig retning, om end nærmeste nabo i denne retning må formodes at generes mere af Sønderborgmotorvejen. Transporter foregår desuden ho-

vedsageligt uden for nattetimerne, men der kan dog forekomme sæsonbetonet arbejdet, hvor natarbejde er nødvendigt.

Der stilles vilkår til maks. støjemission ved omkringboende, jf. de gængse vejledninger fra Miljøstyrelsen for støj.

#### *Støvgener*

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke sker en forøget støvemission fra anlægget, da der ikke ændres i driftspraksis eller sker et forøget antal transporter. Der er desuden langt til nærmeste naboer.

#### *Rystelsesgener*

Aabenraa Kommune vurderer, at hovedparten af rystelser, der måtte komme fra et husdyrbrug, er i forbindelse med transporter med lastbil og traktor. Da der ikke sker en forøgelse i antallet af disse, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet fra rystelser.

#### *Flue- og rottegener*

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr, idet de bekæmpes i henhold til de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet. Forekomsten af skadedyr forebygges ved den daglige drift, hvor der opryddes og fjernes gødning.

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.

#### *Transportgener*

Da der ikke sker en forøgelse af antallet af transporter til og fra ejendommen, og da transport hovedsageligt foregår i almindelige arbejdstimer, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet som følge af det ansøgte.

#### *Lysgener*

Da staldlys fortrinsvist er tændt i almindelige arbejdstimer, og der ikke er kraftige uden-dørs lyskilder, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning. Forbruget af el til belysning minimeres ved brug af lavenergipærer.

#### *Uhygiejniske forhold*

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 indenfor uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte.

#### *Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki*

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

Aabenraa Kommune sætter vilkår om, at det til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald skal overholdes.

### **BAT-konklusioner**

#### *BAT Ammoniakemission*

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) indenfor ammoniakemissioner, når produktionen medfører 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 kom-

me fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

### **Samlet vurdering**

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

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

### **Lovgrundlag**

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

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år samt færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for slagtesvin. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er godkendelsespligtigt med Aabenraa Kommune som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

### **Udnyttelsesfrist**

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

### **Revurdering af miljøtilladelsen**

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

### **Retsbeskyttelse**

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 30. januar 2020.

### **Andre tilladelser og dispensationer**

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

## B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

### Vilkår

- Vilkår 1.** Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 213 917, modtaget i Aabenraa Kommune den 30. oktober 2019, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2.** Denne miljøtilladelse 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.
- Vilkår 3.** Der må ikke ske samdrift med andre husdyrbrug. Med samdrift menes, at husdyrbrugene er driftsmæssigt samt teknisk- og forureningsmæssigt forbundne.

### Indretning og drift

*Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem*

- Vilkår 4.** Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Nr. 1 Slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin & smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	760

- Vilkår 5.** Der må ikke være over 2000 slagtesvin (over 30 kg) på stald ad gangen.
- Vilkår 6.** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

### Øvrige emissioner

*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.

*Støj*

- Vilkår 8.** Bidraget fra husdyrbruget på Tornhøjvej 26 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse eller byzone ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 -
--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

	Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

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.

**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 udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Transport*

**Vilkår 11.** Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

#### *Skadedyr & fluer*

**Vilkår 12.** Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

**Vilkår 13.** Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

#### *Døde dyr*

**Vilkår 14.** Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres et sted, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

#### *Kemikalier*

**Vilkår 15.** 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 spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

### **Reststoffer**

#### *Affald*

**Vilkår 16.** Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

#### *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.

### **Egenkontrol**

*Generelt*

Vilkår 19. Al dokumentation for overholdelse af vilkår skal opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vilkår 20. Ved husdyrbrugets ophør skal rørforbindelsen til Kirkebjerg 3 afblændes og Aabenraa Kommune kontaktes indenfor 4 uger efter, at staldene er tomme.

## C. Offentlighed og klagevejledning

### Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 6. januar 2020 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 2 uger dage til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

### Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 30. januar 2020, 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

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](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. januar 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 27. februar 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat

---

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

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

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

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

Den 30. januar 2020



Søren Lyngdal H. Christensen  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø

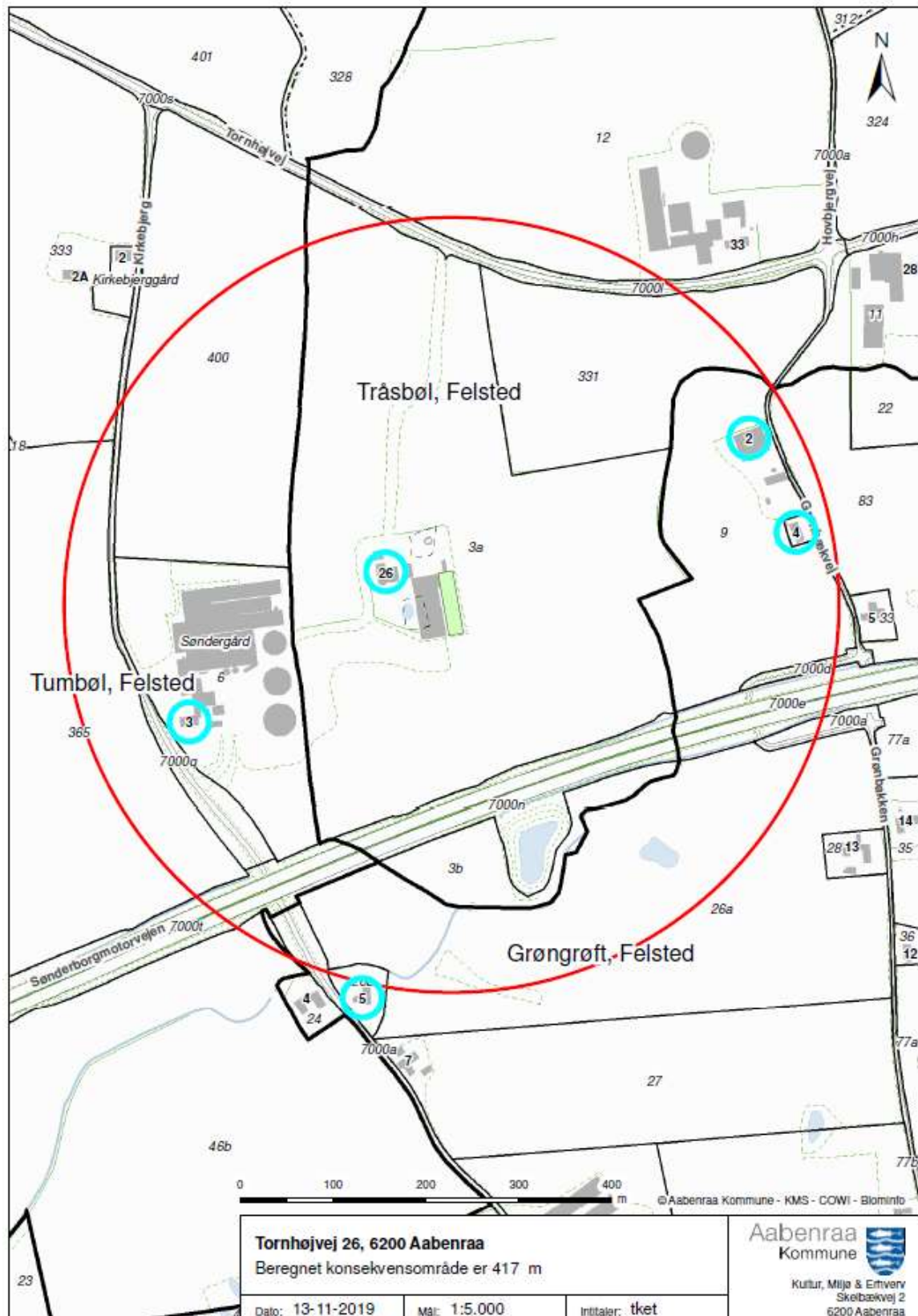
Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



## D. Kommunens bilag

### Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen:



## **E. Ansøgningsmateriale**

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Max Jakobsen, Max Jakobsen Miljørådgivning, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

**Ansøgning om miljøtilladelse  
af  
svineproduktionen  
på  
Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa**



## 1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

<b>Ejendommens adresse:</b>	Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa
<b>Matr.nr.:</b>	3a Tråsbøl, Felsted
<b>CVR nr.:</b>	25 45 60 09
<b>Ejer og ansøger:</b>	Klaus Staugaard, Hørløkkevej 55, 6500 Vojens Mobil: 61 74 29 69 Mail: <a href="mailto:mail@kstauggaard.dk">mail@kstauggaard.dk</a>
<b>Konsulent:</b>	Max Jakobsen Miljørådgivning Mobil: 31 34 07 17 Mail: <a href="mailto:mjb@maxjakobsen.eu">mjb@maxjakobsen.eu</a>
<b>IT-skema nr.:</b>	213.917

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....</b>	<b>3</b>
2.1	Redegørelse over det ansøgte .....	3
2.1.1	Produktionsareal .....	4
2.1.2	Nudrift og 8-års drift .....	4
2.1.3	Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg .....	4
2.1.4	Opbevaring af husdyrgødning .....	4
2.1.5	Lokalisering og landskab .....	4
2.1.6	Afstandskrav .....	4
2.2	Gener .....	5
2.2.1	Lugt .....	5
2.2.2	Støj fra anlæg og maskiner.....	6
2.2.3	Lys .....	6
2.2.4	Fluer og skadedyr.....	7
2.2.5	Støv .....	7
2.2.6	Transport.....	7
2.3	Driftsforstyrrelser og uheld.....	8
2.4	Affald og kemikalier.....	8
2.5	Ammoniak.....	9
2.5.1	Ammoniakafsætning på naturområder .....	9
2.5.2	Internationale naturbeskyttelsesområder .....	10
2.5.3	Kategori 1-naturområder .....	10
2.5.4	Kategori 2-naturområder .....	10
2.5.5	Kategori 3-naturområder .....	10
2.5.6	Øvrige naturområder .....	11
2.5.7	Samlet konklusion naturområder .....	11
<b>3</b>	<b>Egenkontrol.....</b>	<b>11</b>
	<b>Bilag 1 – Oversigt over produktionsanlægget.....</b>	<b>12</b>

## 2 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 2.1 Redegørelse over det ansøgte

Klaus Staugaard Hørløkkevej 55, 6500 Vojens ansøger om en miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Tornhøjvej 26, 6200 Aabenraa. Der er en eksisterende produktion bestående af slagtesvin.

Der er indsendt et IT-ansøgningsskema nr. 213.917 til Aabenraa Kommune via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

#### Miljøtilladelsens omfang

Ansøger driver husdyrbrug på tre produktionsanlæg, der har samme ejendomsnummer. De tre produktionsanlæg er oprindeligt tre selvstændige landbrugsejendomme, der er sammatrikuleret.

Produktionsanlæggene har følgende adresser: Tornhøjvej 26, Kirkebjerg 2 og Kirkebjerg 3.

Hvert produktionsanlæg kan drives uafhængigt af hinanden, og driftsbygningerne til hvert af de respektive produktionsanlæg ligger indenfor de oprindelige matrikler.

Der er således fortsat tale om "byggekloidsprincippet", hvor ejeren vil kunne sælge de respektive produktionsanlæg fra, hvis dette måtte ønskes.

Følgende forhold for hvert produktionsanlæg er vigtige at fremhæve:

- Hvert produktionsanlæg har sit eget fodersystem og foderopbevaring.
- Der købes foder ind til hvert af de respektive produktionsanlæg.
- Hvert produktionsanlæg har indlagt el.
- Vandbehovet til de tre produktionsanlæg kommer fra borer på Kirkebjerg 3 og Kirkebjerg 9.
- Der er mulighed for tilslutning til vandværksvand til de tre produktionsanlæg.
- Husdyrgødningen fra de tre produktionsanlæg opbevares i gyllebeholdere på Kirkebjerg 3.
- Der er fortsat stuehuse på Tornhøjvej 26 og Kirkebjerg 3.
- Stuehuset på Kirkebjerg 2 er revet ned.

Der er ingen samdrift af væsentlig betydning imellem de tre produktionsanlæg.

De fravænnede grise fra Kirkebjerg 3 leveres til Grøngrøftvej 33 (Sønderborg Kommune).

Smågrisene fra Grøngrøftvej 33 leveres bl.a. til Tornhøjvej 26, hvor de fedes færdigt til slagteri. På Kirkebjerg 2 er der polte, der leveres til Kirkebjerg 3.

I forhold til opbevaring af husdyrgødning er det ikke en betydelig samdriftsform, at gyllen opbevares i samme gyllebeholdere på Kirkebjerg 3. Hvert enkelt produktionsanlæg kan transportere gyllen til andre opbevaringsanlæg eller til biogasanlæg.

Med hensyn til vandforsyning, er det meget normalt, at der leveres vand fra en ejendom til flere andre ejendomme. I det konkrete tilfælde dækkes vandbehovet fra borer på Kirkebjerg 3 og Kirkebjerg 9. Kirkebjergvej 9 er en selvstændig landbrugsejendom.

For at et anlæg til husdyrproduktion skal have en samlet miljøtilladelse/miljøgodkendelse, skal der være tale om et integreret produktionsfællesskab indrettet på en sådan måde, at det reelt ikke er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hvert anlæg for sig. Et sådant produktionsfællesskab vil typisk kræve, at det ikke er teknisk muligt at drive husdyrproduktionen på hvert af de respektive produktionsanlæg uafhængigt af hinanden.

De tre konkrete produktionsanlæg drives teknisk og forureningsmæssigt uafhængigt af hinanden, og det er muligt at foretage særskilte beregninger og vurderinger af miljøpåvirkningen fra de respektive produktionsanlæg.

Der er dermed ikke tale om en samdrift, der taler for, at de tre produktionsanlæg på hhv. Tornhøjvej 26, Kirkebjerg 2 og Kirkebjerg 3 skal behandles som et fælles produktionsanlæg.

På den baggrund vurderes det, at de tre produktionsanlæg skal godkendes med hver sin miljøgodkendelse/miljøtilladelse. Den konkrete miljøansøgning omhandler derfor kun produktionsanlægget på Tornhøjvej 26.

### **2.1.1 Produktionsareal**

Der er en enkelt svinestald på ejendommen. For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i stalden.

Der sker ingen ændringer i produktionsarealet, der er det samme i nudriften som i ansøgt drift.

Der er et produktionsareal på 760 m<sup>2</sup> i en enkelt svinestald (jf. bilag 1).

### **2.1.2 Nudrift og 8-års drift**

Produktionsarealerne og staldsystemet er det samme i nudriften og 8-årsdriften.

### **2.1.3 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg**

Der ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

### **2.1.4 Opbevaring af husdyrgødning**

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen, og der er kapacitet til at opbevare den producerede gylle på Kirkebjerg 3.

Der produceres gylle fra en produktion på 4.000 slagtesvin, hvilket svarer til en gylleproduktion på 2.200 m<sup>3</sup>.

Der er plads til den producerede gylle på Kirkebjerg 3.

På den baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

### **2.1.5 Lokalisering og landskab**

Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

### **2.1.6 Afstandskrav**

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 1.

**Tabel 1.** Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg.

	<b>Afstand fra anlægget</b>	<b>Afstandskrav jf. husdyrloven</b>
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	>25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Grønbækvej 4)	365 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Hellinghøjvej 3)	2 km	50 meter
Nærmeste byzone (Felsted)	3 km	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at det ansøgte overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

## 2.2 Gener

### 2.2.1 Lugt

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Grønbækvej 4, der ligger ca. 365 meter øst for stalden. Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Hellinghøjvej 3, der ligger ca. 3 km nordvest for stalden. Nærmeste byzone ligger ves ved Felsted ca. 3 km nordvest for stalden.

### Lugtgeneberegninger

I tabel 2 nedenfor er lugtberegningerne vist i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i tabel 1 ovenfor.

**Tabel 2.** Lugtberegningerne er fra IT-ansøgningssystemet ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse eller byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er derfor længere end den nærmeste målte afstand fra kant af staldanlægget.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Grønbækvej 4	0	NY	131,1	131,1	376,1	Ja
Hellinghøjvej 3	0	NY	263,4	263,4	2048,9	Ja
Felsted Ejerslav, Felsted	0	NY	366	366	3055	Ja

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at alle lugtgenefstands krav overholdes.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener som følge af det ansøgte.

## 2.2.2 Støj fra anlæg og maskiner

### Beskrivelse af støjklider

Støjklider fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende klider:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, varmepumper og ventilationsanlæg).
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder.

### Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med afhentning af grise, der kan forekomme på alle tider af døgnet.

### Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Levering af foder til fodersiloen ved staldens nordvendte gavl (S1, jf. bilag 1) sker ved indblæsning ca. 1 gang pr. uge á 30 minutters varighed pr. gang. Indblæsning af foder sker kun i hverdagene i tidsrummet 07.00 til 18.00 og eventuelt lørdage i tidsrummet 07.00 til 14.00. Fodersiloen er placeret på den nordvendte gavl af svinestalden, og der er relativt langt til de nærmeste nabobeboelser (>300 meter).

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg og varmepumper m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke være forøgede støjende aktiviteter end, der er i nudriften.

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

## 2.2.3 Lys

Lyset i stalden vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 22.00.

Der er ingen kraftige udendørs lysklider. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til stalden. Der er ingen stærke generende lysklider, som kan genere naboer.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke foretages væsentlige ændringer i lysudfaldet fra produktionsanlægget.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil væsentlige lysgener som følge af det ansøgte.



## 2.2.4 Fluer og skadedyr

### *Generel beskrivelse af skadedyr*

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester.

### *Beskrivelse af gener fra fluer*

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi.

### *Beskrivelse af rottebekæmpelse*

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi.

## 2.2.5 Støv

Der kan forekomme støvgener i begrænset omfang ved den daglige håndtering af foder m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

## 2.2.6 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Tornhøjvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder.

Antallet af transporter er relativt begrænsede, da der er tale om et produktionsanlæg med en mindre svineproduktion. Transporternes antal og art er vist i tabel 3 nedenfor.

**Tabel 3.** Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

<b>Art</b>	<b>Nudrift (transporter/år)</b>	<b>Ansøgt drift (transporter/år)</b>	<b>Antal transporter/uge/måned</b>
Levering af grise	26	26	1 pr. uge
Afhentning af grise	52	52	1 pr. uge
Afhentning af døde dyr	15	15	1-2 pr. måned
Foder	52	52	1 pr. uge
Diverse (renovation m.m.)	25	25	2 pr. måned
<b>I alt (gns.)</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>3-4 pr. uge</b>

Gyllen pumpes til gyllebeholdere på Kirkebjerg 3. Der er derfor ikke gylletransporter fra Tornhøjvej 26.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport.

Det ansøgte projekt vil ikke medføre forøgede transporter eller væsentligt ændrede transportmønstre i forhold til nudriften.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg med et begrænset antal årlige transporter.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der ikke vil væsentlige transportgener som følge af det ansøgte.

## **2.3 Driftsforstyrrelser og uheld**

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Gylleudslip ved f.eks. lækage på pumperør, spild ved overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn eller væltet gylletransport.
- Spild af olie og kemikalier/pesticider.
- Strømsvigt i staldanlægget.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Ved strømsvigt er der nødopluk i staldene, og der gives en alarm til mobiltelefon hos den driftsansvarlige.
- Opbevaring af olie sker forsvarligt, og der anvendes kun godkendt olietank. Eventuel spildolie opbevares forsvarligt indendørs i beholdere på fast støbt underlag uden afløb.
- Pesticider opbevares forsvarligt i aflåst rum med fast støbt bund uden afløb.
- Ved uheld med gylle eller olie og kemikalier/pesticider kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger. Således at gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt. Et eventuelt spild af olie og kemikalier opsuges med savsmuld/kattegrus. Ved større spild opdæmmes med halmballer, jord og lignende.

Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

## **2.4 Affald og kemikalier**

### **Døde dyr**

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/062011).

### **Opbevaring af olie**

Dieselolie opbevares i indendørs i to dieseltanke á hhv. 1.800 liter og 5.900 liter. Begge tanke står på fast støbt underlag.

Spildolie opbevares indendørs i beholdere på fast støbt underlag.

### **Pesticider og kemikalier**

Pesticider og kemikalier opbevares i aflåst kemikalierum med fast støbt underlag.

## Medicinrester og emballage

Medicinrester og medicinaffald opbevares i forrum i stalden i plasticspande/-beholdere.

## Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Aabenraa Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør.
- Eventuelle medicinrester og øvrigt farligt affald afleveres via indsamlingsordning.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

## Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

## 2.5 Ammoniak

### Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 1.748 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 1.748 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

Kravet om maksimal ammoniakemission er opfyldt med de anvendte staldsystemer.

### 2.5.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområder i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 5. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3	∨
Nr. 4. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	7,8	∨
Nr. 3. Skov (sydøst)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	∨
Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	∨
Nr. 1. Bøgeskov på muldbund (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	∨

### **2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder**

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov".

Natura2000-området ligger ca. 2,1 km sydøst for produktionsanlægget på Tornhøjvej 26.

### **2.5.3 Kategori 1-naturområder**

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et skovområde "Bøgeskov på muld" (Natura 2000), der ligger ca. 2,1 km sydøst for produktionsanlægget. Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt.

### **2.5.4 Kategori 2-naturområder**

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Nærmeste registrerede kategori 2 natur vurderes at være et overdrev > 2,5 ha, der ligger ca. 3,4 km sydvest for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på hedeområdet er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

### **2.5.5 Kategori 3-naturområder**

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Der ligger ganske få kategori 3-naturområder inden for en radius på 1.000 meter af driftsbygningerne.

Der er ingen kategori 3- naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Dermed er krav om maksimal merdeposition med ammoniak på kategori 3 naturområder overholdt.

### **2.5.6 Øvrige naturområder**

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede vandhul og et engområde i lokalområdet. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der kan ske en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder som følge af det ansøgte.

Der er tale om naturområder med en ringe naturkvalitet, der modtager et ikke ubetydeligt kvælstofbidrag fra de dyrkede marker (markbidrag).

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der ikke er kategori 1, 2 og 3 naturområder.

### **2.5.7 Samlet konklusion naturområder**

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder (heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove), der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er ingen øvrige § 3-beskyttede naturområder, der modtager en merbelastning på over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

## **3 EGENKONTROL**

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskaber samt egne løbende registreringer.

## BILAG 1 – OVERSIGT OVER PRODUKTIONSANLÆGGET



**Figur B1.** Oversigtskort.

**Tabel B1.** Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	760 m <sup>2</sup> (Flexgruppe: slagtesvin/smågrise)	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
S1	Fodersilo	1 stk. á 28 ton	Foder indblæses