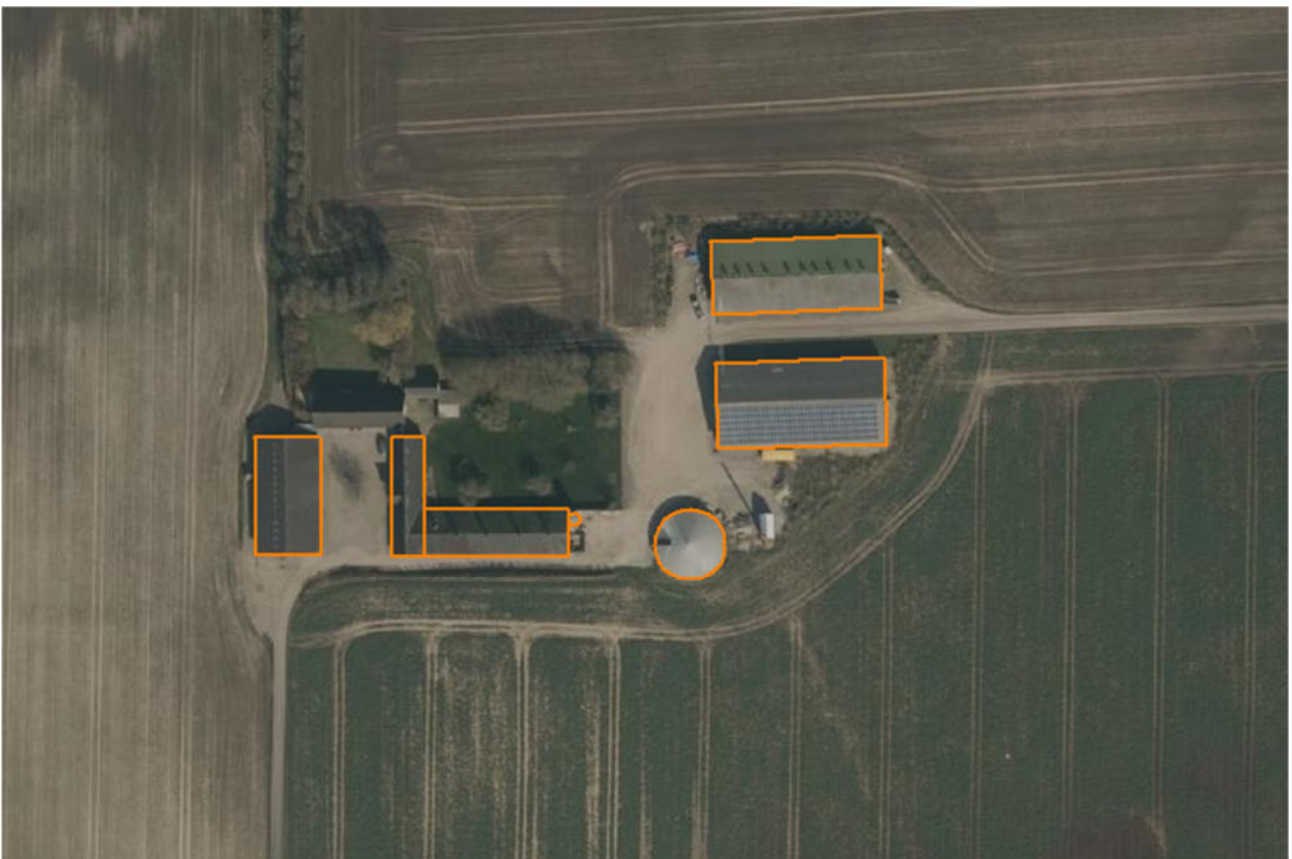


**Ansøgning om miljøtilladelse
af
svineproduktionen
på
Fåborgvej 86, 5762 Vester Skerninge**



1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Adresse:	Fåborgvej 86, 5762 Vester Skerninge
Matr.nr.:	32a V. Skerninge By, V. Skerninge
CVR nr.:	25976444
CHR:	71033
Ejer og ansøger:	Søren Rasmus Vous Pontoppidan, Lindekildevej 72, 5762 Vester Skerninge E-mail: s.vous@mail.dk Mobil: 40 45 31 82
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning E-mail: mjb@maxjakobsen.eu Mobil: 31 34 07 17
IT-skema:	226.100_Version 2

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	1
2	oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
2.1	Redegørelse over det ansøgte.....	3
2.1.1	Produktionsareal	3
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	Afstandskrav	5
2.1.6	Lokalisering og landskab.....	5
2.2	Gener	5
2.2.1	Lugt.....	5
2.2.2	Støj fra anlæg og maskiner	8
2.2.3	Lys	8
2.2.4	Fluer og skadedyr	9
2.2.5	Støv	9
2.2.6	Transport	9
2.3	Driftsforstyrrelser og uheld	11
2.4	Affald og kemikalier.....	11
2.5	Ammoniak.....	12
2.5.1	Ammoniakafsætning på naturområder.....	12
2.5.2	Internationale naturbeskyttelsesområder	13
2.5.3	Kategori 1-naturområder	13
2.5.4	Kategori 2-naturområder	13
2.5.5	Kategori 3-naturområder	14
2.5.6	Øvrige naturområder.....	14
2.5.7	Samlet konklusion naturområder.....	14
3	Egenkontrol.....	15
	Bilag 1 – Oversigt over produktionsanlægget.....	16
	Bilag 2 – Plantegning over staldene	17

2 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

2.1 Redegørelse over det ansøgte

Søren Rasmus Vous Pontoppidan, Lindekildevej 72, 5762 Vester Skerninge ansøger om en miljøtilladelse til en eksisterende husdyrproduktion på Fåborgvej 86, 5762 Vester Skerninge.

Ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøtilladelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal producerede svin med et bestemt vægtinterval. Der ansøges således ikke om en ny miljøtilladelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet. Der er tale om en fortsættelse af eksisterende stalde.

Der er indsendt et IT-ansøgnings-skema nr. 226.100 til Svendborg Kommune via www.husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsareal

Der er tre svinestalde på ejendommen. For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen "slagtesvin og smågrise".

Produktionsareal stald 1 (produktionsareal reduceres):

Stalden har følgende stier og produktionsareal:

	Stier	Produktionsareal
Nudrift:	12 stier á hver 6,15 meter x 2,40 meter	177 m ²
Ansøgt drift:	10 stier á hver 6,15 meter x 2,40 meter	148 m ²

I ansøgt drift er der to stier, der tages ud af drift (jf. afsnit 4 vedrørende lugt for begrundelse).

Stalden er indrettet med fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet).

- I nudriften anvendes stalden til en produktion af slagtesvin.
- I ansøgt drift anvendes stalden fortsat til en produktion af slagtesvin.

Produktionsareal stald 2 (uændret produktionsareal):

Stalden har følgende stier og produktionsareal:

	Stier	Produktionsareal
Nudrift:	29 stier á hver 4,85 meter x 2,20 meter 2 stier á hver 2,43 meter x 1,10 meter	315 m ²
Ansøgt drift:	29 stier á hver 4,85 meter x 2,20 meter 2 stier á hver 2,43 meter x 1,10 meter	315 m ²

Stalden er indrettet med fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet).

- I nudriften anvendes stalden til en produktion af slagtesvin.
- I ansøgt drift anvendes stalden fortsat til en produktion af slagtesvin.

Produktionsareal stald 3 (uændret produktionsareal):

Stalden har følgende stier og produktionsareal:

	Stier	Produktionsareal
Nudrift:	80 stier á hver 3,80 meter x 2,00 meter	608 m ²
Ansøgt drift:	80 stier á hver 3,80 meter x 2,00 meter	608 m ²

Stalden er indrettet med delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv).

- I nudriften anvendes stalden til en produktion af smågrise.
- I ansøgt drift anvendes stalden til flexgruppen "slagtesvin og smågrise".

På bilag 2 er der en oversigtstegning af de tre stalde med indretning og produktionsareal.

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 opføres ikke nye gødningsopbevaringsanlæg. Der er en eksisterende gyllebeholder på ejendommen.

Gyllebeholder (G1 på bilag 1)

Diameter: 18,6 meter

Overfladeareal: 272 m²

Kapacitet: 1.060 m³

Gyllebeholderen er med fast overdækning (PVC).

2.1.4 Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Gyllebeholder (G1):	1.060 m ³
Gyllekanaler:	180 m ³
Kapacitet på anden ejendom:	550 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	1.790 m³

I tabel 1 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 1. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Slagtesvin	Spaltegulv	4.500	0,55	-	2.475
Gødningsproduktion i alt					2.475
Vand fra befæstede arealer (vaskevand til redskaber m.m.):					0
Fradrag for overdækning af gyllebeholder:					108
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					2.367
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					1.775
Opbevaringskapacitet til rådighed					1.570
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					9,1

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

2.1.5 Afstandskrav

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

Tabel 2. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
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 (Nørrevænget 14)	175 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Nørremarksvej 21B)	400 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Vester Skerninge)	260 km	50 meter

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

2.1.6 Lokalisering og landskab

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

2.2 Gener

2.2.1 Lugt

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Nørrevænget 14, der ligger ca. 175 meter sydvest for nærmeste husdyranlæg.

Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Nørremarksvej 21B, der ligger ca. 400 meter øst sydøst for nærmeste husdyranlæg.








Nærmeste byzone ligger ved Vester Skerninge ca. 260 meter syd for nærmeste husdyranlæg.

Der ligger også et byzoneområde i lidt større afstand ca. 320 meter øst sydøst for nærmeste husdyranlæg.

Lugtgeneregninger

I tabel 3 nedenfor er lugtberegningerne vist i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i tabel 3 ovenfor.

Tabel 3 Lugtberegningerne er fra IT-ansøgningssystemet (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 som vist i tabel 2.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nørrevænget 14	0	FMK	117	117	263,2	Ja
 Nørremarksvej 21B	0	NY	269,3	269,3	430,9	Ja
 Bolig 1	0	FMK	370,1	370,1	359,2	Nej
 Bolig 2	0	FMK	370,1	370,1	376,3	Ja
 Byzone - syd	0	FMK	370,1	370,1	321,8	Nej
 Byzone - sydvest	0	FMK	370,1	370,1	398,9	Ja
 Byzone - øst	0	NY	373,7	373,7	376,8	Ja

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at lugtgeneafstandskravene overholdes for enkelt bolig i landzone og samlet bebyggelse. Lugtgeneafstanden overholdes ikke for det nærmeste byzoneområde stik syd for husdyrbruget.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 fremgår følgende:

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- 1) *Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.*
- 2) *Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre*
 - a) *lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller*
 - b) *afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.*

I den konkrete sag på Fåborgvej 86 udgør den vægtede gennemsnitsafstand ca. 87 % af den beregnede korrigerede lugtgeneafstand for den nærmeste kant af byzoneområdet.

Der er kun en enkelt bolig (bolig 1 i tabel 3 ovenfor), der både ligger inde i byzoneområdet, og samtidig ligger indenfor lugtgeneafstanden. Den konkrete bolig ligger ca. 359 meter fra det vægtede lugtcentrum på staldanlægget. Den vægtede gennemsnitsafstand er ca. 97 % af den beregnede korrigerede lugtgeneafstand.

Dermed er det muligt at opnå dispensation til overskridelse af lugtgenekravet.

Reduktion af lugtemissionen fra staldanlægget

For at reducere lugtemissionen fra staldanlægget implementeres følgende tiltag:

- I stald nr. 1 tages der to stier ud af drift, hvorved produktionsarealet reduceres med 29 m².
- I stald nr. 1 og 2 etableres der en teknologi, der reducerer lugtemissionen med 20 % (hyppig udslusning af gylle). Egenkontrol er en logbog med registrering af tidspunkt for udslusning.

Selvom produktionen ændres fra smågrise i nudrift i stald 3 til "slagtesvin og smågrise" i ansøgt drift reduceres den samlede lugtemission fra ejendommens staldanlæg med ca. 3-4 % som følge af de to ovenfor nævnte tiltag.

Endvidere er alle ventilationsafkast på staldene ført over kip, hvilket giver en bedre fortynding af lugtemissionen i atmosfæren. Dermed minimeres lugtafsætningen i lokalområdet yderligere.

Ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der foretages en mindre justering af produktionen i de eksisterende stalde.

Der er et enkelt staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges (stald nr. 3), men det modsvares af en større reduktion i de to staldafsnit, der ligger nærmere byzoneområdet, hvor lugtgenegrænsen er overskredet. Der sker en reduktion i ejendommens samlede lugtemission med ca. 3-4 %.

Staldene ligger nord for byzoneområdet. Dermed ligger byzoneområdet i en vindretning (nord), der er relativ sjælden om sommeren, hvor lugtemissionen er størst fra staldanlægget.

Endvidere er der en god fortynding af lugtemissionen, da samtlige afkast på staldene er ført over kip. Herved slipper staldventilationsluften fri af vindturbulensen omkring bygningerne, hvilket giver en fortyndingseffekt af lugtafsætningen i lokalområdet.

Der har ikke tidligere været indgivet lugtklager over husdyrbruget på Fåborgvej 86.

I henhold til Miljø- og Fødevarerklagenævnet praksis (jf. NMK-131-00236) følger der ikke af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit B, nogen retlig begrænsning af muligheden for at godkende et ansøgt projekt, selvom lugtgenefstanden er overskredet, hvis blot de i bilag 3, afsnit B, anførte betingelser – om at det ansøgte ikke medfører øgede lugtgener i forhold til den eksisterende produktion, og at afstanden til omboende er længere end 50 % af genefstanden – er opfyldt.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der kan gives dispensation til overskridelse af lugtgenekravene. De væsentligste begrundelser herfor er, at staldene ligger i en mindre hyppig vindretning i forhold til byzoneområdet, lugtemissionen reduceres, der er en god fortyndingseffekt af staldluften og der er ikke observeret lugtgener fra produktionen. Endvidere er det ansøgte i overensstemmelse med Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis på området.

2.2.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjklender

Støjklender fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende klender:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, ventilation).
- Periodisk støj i forbindelse med udbringning af husdyrgødning i foråret og efteråret.
- 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 udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af grise. Det forventes, at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget er i konstant drift, men støjen herfra er lav, da der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støjen reduceres mest muligt.

Levering af foder sker ved indblæsning i foderlade og ved indblæsning i fodersilo (jf. bilag 1 for placering af fodersilo og foderlade). Der leveres foder ca. en gang pr. uge á 20-30 minutters varighed pr. gang. Foderleveringen foregår på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00 og eventuelt lørdage i tidsrummet 07.00-14.00.

I forbindelse med omrøring af gyllebeholder og påfyldning af gyllevogn, kan der være periodevis støj. Udbringning af gylle foregår over en kort periode i foråret og sensommeren/efteråret. Støj i denne forbindelse vil derfor være ganske kortvarig.

Ind- og udlevering af grise vurderes ikke at give anledning til støjgener i lokalområdet. Lastbilen er slukket i forbindelse med ind og udleveringen af grise, og den støj dyrene måtte lave er begrænset. Grisene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i staldene eller fra staldene til lastbilen.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg 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 eller ændrede støjende aktiviteter i forhold til nudriften.

Generelt er der en relativ stor afstand imellem støjklender og de nærmeste nabobeboelser.

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

2.2.3 Lys

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

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til stalden. Der er ingen stærke generende lyskilder, 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

Der er to til- og frakørselsveje til ejendommen, hvor den ene har udkørsel til Fåborgvej mod syd, og den anden har udkørsel til Nørremarksvej mod øst. Praktisk taget al transport, der har med husdyrbruget at gøre, sker via til- og frakørselsvejen til Nørremarksvej.

Dermed sker hovedparten af alle overkørsler fra ejendommen til offentlig vej, hvor der ikke ligger boliger tæt ved overkørslen fra ejendommen til offentlig vej.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder. På dage med udbringning af husdyrgødning kan der være en forøget trafik (spidsbelastningsperiode af få dages varighed).

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

Det forventes at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge udenfor tidsrummet 07.00-18.00.

De transporter, der falder udenfor dette tidsrum, vil primært bestå af gylletransporter i forbindelse med udbringning af gylle og levering af slagtesvin til slagteri.

Transporternes antal og art er vist i tabel 4 nedenfor.

Tabel 4. Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af grise	12	12	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af grise	52	52	Hverdage	00.00-24.00
Afhentning af døde dyr	52	52	Hverdage	07.00-18.00
Foder	52	52	Hverdage evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Flytning af gylle til opbevaring på anden ejendom.	30	30	Hverdage evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Gylleudbringning fra ejendommen	30*	30*	Sæsonbestemt	06.00-23.00
Diverse (brændstof, renovation m.m.)	25	25	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	253	253	Hverdage	07.00-18.00

* Antallet af transporter med udbringning af gylle er lavt, da en stor del udbringes på marker omkring ejendommen.

Det vurderes, at alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der ikke vil opstå væsentlige gener som følge af transport. Det ansøgte projekt vil ikke medføre forøgede transporter eller væsentligt ændrede transportmønstre i forhold til nudriften.

På figur 1 nedenfor er til- og frakørselsvejene vist.



Figur 1. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

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

På den 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.

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.
- 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 miljøafdeling 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).

Døde dyr opbevares på plads under kadaverkappe ved til- og frakørslen ved Nørreremarksvej.

Opbevaring af olie

Dieselolie opbevares i en dieselolietank på 1.200 l, der står indendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Motorolie og spildolie opbevares indendørs i beholdere på fast støbt underlag uden afløb.

Pesticider og kemikalier

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Svendborg Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres til genbrugsplads eller godkendt affaldstransportør/indsamler.
- 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 NH₃-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 2.329 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 2.329 kg NH₃-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. 4. Vandhul - nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,6
Nr. 3. Mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
Nr. 2. Overdrev >2,5ha	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Nr. 1. Overdrev (Natura2000)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Rødme Svinehaver", der ligger ca. 3,8 km nordøst for produktionsanlægget.

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 NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-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 overdrevsområde, der ligger ca. 3,8 km nordøst for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

Der ligger et andet husdyrbrug så tæt på det konkrete kategori 1 naturområde, at der skal regnes med kumulativ effekt. Totalbelastningen fra produktionsanlægget på Fåborgvej 86 er dog så lav (0,0 kg NH₃-N/ha/år), at det ingen betydning har, om der regnes med kumulativ effekt fra andre husdyrbrug eller ej.

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

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

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 NH₃-N/ha/år.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur vurderes at være et overdrev >2,5 ha, der ligger ca. 3,5 km nordøst for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på overdrevsområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

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

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 2 naturområder.

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 NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Der ligger flere 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 NH₃-N/ha/år.

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

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 3 naturområder.

2.5.6 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der flere § 3-beskyttede naturområder 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 ingen øvrige naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1 kg NH₃-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 NH₃-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 NH₃-N/ha/år.

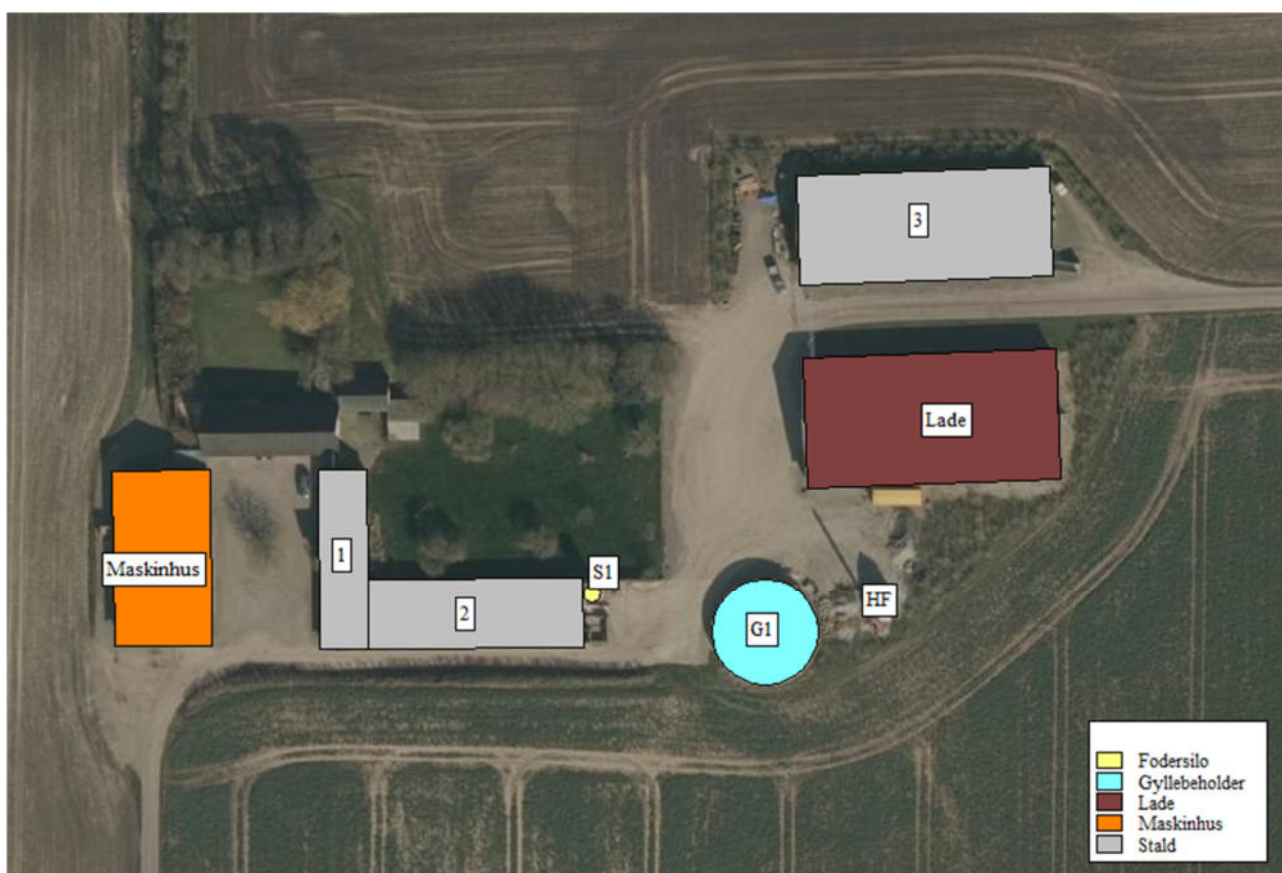
Der er ingen øvrige § 3-beskyttede naturområder, der modtager en merbelastning på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte ændring 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	148 m ² (slagtesvin)	Fulldrænet gulv
2	Svinestald	315 m ² (slagtesvin)	Fulldrænet gulv
3	Svinestald	608 m ² (Flexgruppe: slagtesvin/smågrise)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	272 m ² (overfladeareal) 1.060 m ³ (kapacitet)	Fast overdækning (PVC)
S1	Fodersilo		Indblæsning
HF	Halmfyr		

BILAG 2 – PLANTEGNING OVER STALDENE

Gul markering viser de to stier, der tages ud af drift i stald 1. Der er tale om de to nordligstbeliggende stier i stalden. Antallet af stier i stald 1 reduceres fra 12 stier til 10 stier.

