

Miljøtilladelse

Sorøvej 24, 4295 Stenlille



Husk - data er vejledende. © Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Husdyrbrugloven § 16 b

Dato for gyldighed 18. august 2021

Journalnummer 09.17.21-P19-3-20



SORØ
KOMMUNE



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelsen.....	2
1.1	Gyldighed.....	3
2	Afgørelsens baggrund.....	4
3	Byggeri og anlæg.....	6
4	Landskabelige værdier	11
5	Naturpåvirkning.....	11
6	Nabopåvirkning.....	16
6.1	Lugt.....	16
6.2	Fluer og skadedyr	19
6.3	Støj og rystelser	20
6.4	Lys og støv	21
6.5	Transporter	21
7	Affald og ressourcer.....	23
7.1	Affald.....	23
7.2	Olie og kemikalier	23
7.3	Energi- og vandforbrug	23
8	Management, driftsforstyrrelser	25
8.1	Management, driftsforstyrrelser og uheld	25
9	Offentlighed og klagevejledning.....	27
9.1	Offentlighed	27
9.2	Klagevejledning	27
10	Bilag	28
10.1	Bilag 1- Ansøgers miljøansøgning	28
10.2	Bilag 2 - Ansøgers vurdering af lugtspredning ved OML	49
10.3	Bilag 3 - Hvidbog - høring af udkast til miljøtilladelse.....	57
10.4	Bilag 4 - Oversigt over vilkår.....	60



1 AFGØRELSEN

Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til produktion af smågrise og slagtesvin i eksisterende stalde. Gyllen fra staldene opbevares i den eksisterende gylletank på ejendommen. Husdyrbruget er beliggende på matr.nr. 4b Saltofte By, Stenlille.

Kommunens vurdering

På baggrund af det indsendte ansøgningsmateriale har kommunen vurderet, at ændringen ikke giver anledning til væsentligt øget miljøpåvirkning i henhold til de gældende regler^{1,2}. Kommunens vurderinger er nærmere beskrevet under de enkelte afsnit.

Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

- Produktionsareal m.m. (*vilkår 3.1.1.*)
- Gyllekøling i slagtesvinestalden (*vilkår 3.1.2 - 3.1.10*)
- Afkast for slagtesvinestalden (*vilkår 6.1.1*)
- Opretholdelse af god staldhygiejne (*vilkår 6.1.2*)
- Forbud mod gyllehåndtering lør-, søn- og helligdage (*vilkår 6.1.3*)
- Periodevis registrering af gylleudslusning (*vilkår 6.1.4*)
- Mulighed for påbud om begrænsning af lugtgener (*vilkår 6.1.5*)
- Støj (*vilkår 6.3.1 & 6.3.2*)
- Dokumentation for bortskaffelse af affald (*vilkår 7.1.1*)
- Forskrift for opbevaring af olie og kemikalier (*vilkår 7.2.1*)
- Forholdsregler ved tankning af diesel (*vilkår 7.2.2*)
- Indretning af vandinstallationer (*vilkår 7.3.1*)
- Opsyn ved håndtering af husdyrgødning (*vilkår 8.1.1*)
- Beredskabsplan (*vilkår 8.1.2*)

Nogle af vilkårene i denne afgørelse kræver registreringer på bedriften og dokumentation. En samlet oversigt over krav til egne registreringer og dokumentation er gengivet her:

- Der skal føres en logbog eller produktionskontrol hvoraf følgende skal fremgå:
 - Dokumentation for bortskaffelse af affald
 - Lagerregnskab for husdyrgødning
 - Enhver form for driftsstop i forbindelse med gyllekølingsanlægget med angivelse af årsag og varighed
 - Registreringen fra gyllekøling, den skriftlige kontrolaftale for gyllekølingsanlægget (godkendt montør), de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter
 - Dokumentation for årligt eftersyn af tilbagestrømningssikring
 - Tidspunkt og dato for udslusning af gylle fra alle staldanlæg på ejendommen, på forlangende fra tilsynsmyndigheden.
- Ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i tilladelsen er overholdt - uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.
- Den nævnte dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrapere end vilkårene i denne afgørelse.

¹ Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

² Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.



1.1 GYLDIGHED

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del.

Hvis tilladelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne i tilladelsen. Det kan derfor være nødvendigt, at der efterfølgende indsendes nye beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på tilladelsestidspunktet.

Tilladelsen til ændring af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en tilladelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt³.

³jf. Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug § 55



2 AFGØRELSENS BAGGRUND

Sagsforløb og forudsætninger

Ejendommen har hidtil haft en miljøgodkendelse fra 2008 samt et tillæg til denne fra 2020 med produktionstilladelse til 200 søer, 7.000 smågrise (7,2-31 kg) og 4.700 slagtesvin (31-114 kg) svarende til 213,77 dyreenheder.

Den 5. oktober 2020 er nærværende ansøgning indsendt. Ansøgningen skal behandles efter ændret lovgivning, hvor miljøtilladelsen gives til en vis størrelse af produktionsareal (og dermed ikke til et vist antal dyr).

Der ønskes en ændring af husdyrproduktionen på ejendommen, og der er ansøgt om produktion bestående af smågrise og slagtesvin i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.688 m².

Produktionsarealet i staldene og dyrevelfærdsreglerne er bestemmende for, hvor mange smågrise og slagtesvin der kan produceres på ejendommen.

Nærværende miljøtilladelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøtilladelse, der er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Der er tale om skema nr. 217006 - version 5, som er indsendt den 8. juni 2021.
- Miljøansøgning (tekstbilag), version 3 inkl. bilag.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion overstiger ikke 3.500 kg N/år, og husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug, da der er færre end 2.000 stiplader til slagtesvin. Ansøgningen er derfor omfattet af reglerne om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Kommunen har på baggrund af det indsendte ansøgningsmateriale vurderet, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af omgivelserne, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering for projektet.

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives en detaljeret beskrivelse af den ansøgte produktion og kommunens vurderinger af de mulige effekter på det omgivende miljø og naturen.

Under de enkelte afsnit vurderer kommunen, om ændringen kan holdes inden for lovens rammer. Når kommunen har fastsat vilkår, vil begrundelsen for vilkåret være beskrevet detaljeret i kommunens vurdering.

I det omfang ansøger har redegjort for ejendommens miljømæssige forhold vil det refereres til først i afsnittet.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet, hvor dyrene befinder sig

Gennem husdyrbrugloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi (Best Available Techniques). For miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16 b fokuseres BAT-indsatsen på staldindretningen, med henblik på at reducere ammoniakudledningen fra stald- og lageranlæg.

Definitioner

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger er foretaget.



Tilladelsen gives efter:

- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer - i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer - i resten af teksten blot kaldet "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2.265 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".



3 BYGGERI OG ANLÆG

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Der er to separate stalde til hhv. søer og smågrise samt slagtesvin. Der er en gylletank uden fast overdækning. Der er en maskinhal. Der er fire udendørs siloer.

Fremadrettet skal der kun produceres slagtesvin og smågrise på ejendommen. De nuværende sostalde skal derfor bruges til smågrise. Dette sker ved ændring af inventaret, mens der ikke sker ændring i gulvudformningen. Derudover foretages der ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer i staldanlægget.

Ansøger har via Miljøstyrelsens ansøgningsssystem søgt om Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise, i den eksisterende slagtesvinestald med 50-75 % fast gulv. Flexgruppe betyder, at der frit kan vælges mellem de oplistede dyretyper.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgrupperne:

Flexgruppe Slagtesvin og Smågrise, 50-75 % fastgulv

- Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Tabel 1 - Ejendommens produktionsareal

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Produktionsareal m ²
1- Slagtesvin	Slagtesvin og smågrise	50 - 75 % fast gulv	714
2- Smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	305
3- Smågrise (tidligere farest.)	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	243
4- Smågrise (tidligere drægtighedsst.)	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	320
5- Smågrise (tidligere løbest.)	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	90
6- Sygestier	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	16
Total			1.688

Tabel 2 - BAT beregninger for ejendommen

Samlet BAT beregning	Stalde	Gødningsopbevaringslagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1.463	108	1.571
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1.463	108	1.571
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT overholdt?	-	-	Ja

Ansøgers fulde redegørelse vedr. BAT-ammoniak fremgår af afsnit 3.8 i miljøansøgningen (bilag 1). BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 1.571 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er beregnet til 1.571 kg NH₃-N/år. Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

Ansøgers oplysninger om håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt opbevaringskapacitet fremgår af afsnit 3.2 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Kommunen har konstateret at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og nabobeboelse mv. i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt på nær gældende afstandskrav på 30 meter fra



naboskel for begge de eksisterende stalde. For den eksisterende slagtesvinestald ændres der ikke i stalden på en måde, der medfører forøget forurening. Husdyrbruget er oprindeligt miljøgodkendt i 2008, og der er i 2020 givet et tillæg til godkendelsen. I forbindelse med disse sager, er der givet dispensation til slagtesvinestaldens placering nærmere naboskel end afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 8 stk. 1 pkt. 7.

Den eksisterende so-/smågrisestald ønskes fremadrettet anvendt udelukkende til smågrise. Det er derfor ønsket at ændre driften i de tre staldafsnit, der i dag anvendes til søer, således at der fremadrettet skal være smågrise i alle staldafsnit. Da smågrise medfører en større lugtemission end søer, vil der med den ansøgte ændring være en forøget forurening i form af lugt fra stalden.

Da den eksisterende stald, ændringen skal foregå i, ligger nærmere naboskel end afstandskravet i husdyrloven foreskriver, har ansøger søgt dispensation til ændringen. Fra den eksisterende farestald, der ønskes ændret til smågrisestald, er der ca. 20 m til naboskel (se kort nedenfor). Da stalden i sin tid blev opført, var afstandskravet 15 meter, og stalden var således lovligt opført.

Kommunen har vurderet, da der er tale om en eksisterende staldbygning, vil det proportionelt være uhensigtsmæssigt at opføre en ny stald, der overholder afstandskravet på 30 m til naboskel, frem for at søge dispensation. Det vil i øvrigt ikke være muligt på den pågældende ejendom at placere en stald med 30 m til skel, uden at den skal lægges fritliggende, på åben mark på den anden side af Sorøvej. Skellet mod nabo er i første række en dyrket mark. På den anden side af marken ligger nærmeste nabo (Sorøvej 28). Afstanden fra stalden til haveskellet er ca. 65 meter.

I Miljøstyrelsens vejledning til husdyrbrugloven står der blandt andet: "*... Kommunen kan efter ansøgning give dispensation fra afstandskravene, hvis det ikke er muligt at overholde dem...*".

Teknik og Miljøudvalget i Sorø Kommune behandlede på deres møder den 5. maj og den 11. august 2021 dispensationsansøgning og besluttede at imødekomme ansøges dispensation. På denne baggrund giver kommunen dispensation til ændring af so-staldens fareafsnit til smågrisestald nærmere naboskel end afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 8 stk. 1 pkt. 7.



Figur 1 - Anlægstegning. Staldafsnit markeret med rød, gyllebeholdere markeret med blå.



Tabel 3 - Ammoniakemission og effekt af eventuel miljøteknologi

Ammoniak fra produktionsareal og lagre	Areal m ²	Ammoniakemission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
Ansøgt drift					
1- Slagtesvin	714	999,6	-	82,2	917,4
2- Smågrise	305	170,8	-	-	170,8
3- Smågrise (tidligere farestald)	243	136,1	-	-	136,1
4- Smågrise (tidligere drægtighedsstald)	320	179,2	-	-	179,2
5- Smågrise (tidligere løbestald)	90	50,4	-	-	50,4
6- Sygestier	16	9,0	-	-	9,0
Gyllebeholder (1.150 m ³)	271	108,5	-	-	108,5
Sum	1.959	1.653,6			1571,4

Det er, med udgangspunkt i ansøgers redegørelse og beregninger fra Miljøstyrelsens ansøgnings-system (tabel 2 og 3), kommunens vurdering, at anlægget samlet set lever op til kravet om BAT i forhold til ammoniakemission.

Kommunen vurderer, at opbevaringsanlæg til gylle lever op til de gældende regler og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser. Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Det er ejers ansvar, at der er opbevaringskapacitet nok, og dette forhold bliver kontrolleret ved miljøtilsyn.

Der stilles vilkår til produktionsarealets størrelse samt dyrearter, dyretyper og staldsystemer for at fastholde grundlaget for ammoniakberegningerne i ansøgningen.

Der stilles vilkår til gyllekøling for at fastholde den ammoniakreducerende effekt, der er lagt til grund i ansøgningen.



Vilkår:

- 3.1.1 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter, dyretyper og staldsystemer skal være i overensstemmelse med angivelserne i Tabel 1.
- 3.1.2 Gyllekanalerne i slagtesvinestalden (delvist fast gulv 50-75 %), i alt 400 m², skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 3.1.3 Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 35.741 KWh.
- 3.1.4 Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
- 3.1.5 Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 3.1.6 Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 3.1.7 Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
- 3.1.8 Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
- 3.1.9 Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
- 3.1.10 Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



4 LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.5 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Da der ikke opføres nye bygninger i forbindelse med projektet, har kommunen ikke foretaget nogen vurdering af byggeriets påvirkning af landskabet, eventuelle fredninger og beskyttelseslinjer og eventuelle retningslinjer i kommuneplanen.

5 NATURPÅVIRKNING

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.6.1 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunes vurdering

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, der er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt, der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og evt. nye anlæg. Kommunen har vurderet både projektets konkrete påvirkning af naturen og den samlede påvirkning over de sidste 8 år, og taget udgangspunkt i den beregning, der giver den største påvirkning af naturen. Vurderingen af påvirkningen med ammoniak tager derfor udgangspunkt i nudriften fra før udvidelsen i 2020⁴.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i Miljøstyrelsens ansøgningssystem samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kategori 1- og 2-natur

Nærmeste Natura 2000 område er Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å (EF-habitatområde 137), der ligger omkring 6 km nord for driftsbygningerne.

Naturpunkt 1

En skovbevokset tørvemose beliggende inden for Natura 2000-området og et kategori 1 areal, da naturtypen er på udpegningsgrundlaget for området.

⁴ Jf. § 30 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Efter ændringen tilføres naturarealet samlet 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den gennem husdyrgodkendelsesbekendtgørelse § 26 tilladte totalbelastning per år for Natura 2000 området. Da totalbelastningen samlet set er 0,0 kg, er det ikke fundet relevant at vurdere på den kumulative effekt fra eventuelt nærliggende husdyrbrug.

I nærheden af ejendommen er der ikke registreret kategori 2 naturområder. Nærmeste overdrev omfattet af kategori 2 (altså overdrev større end 2,5 ha lokaliseret uden for Natura 2000 områder) er beliggende mere end 2,6 km sydvest for ejendommen. Efter ændringen tilføres naturarealet samlet 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den gennem husdyrgodkendelsesbekendtgørelse § 27 tilladte totalbelastning per år for kategori 2-natur.

Kommunen vurderer, at ændringen ikke har en negativ effekt på Natura 2000, eller vil forhindre områdets naturtyper og arter i at opnå gunstig bevaringsstatus. Tilsvarende vurderer kommunen, at ændringen ikke har en negativ effekt på kategori 2-natur.

Kategori 3- natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere overdrev og moser beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (Fig. 2). Det er kommunens vurdering, at der derudover ligger potentiel ammoniakfølsom skov nær husdyrbruget.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav om en samlet, maksimal merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mere end 1,0 kg N/ha/år, kan kommunen efter en konkret vurdering af naturområdet, tillade en højere deposition.

Naturpunkt 2

Et overdrev på ca. 1,8 ha, der er omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3. Arealet ligger i område udpeget som naturområde og økologisk forbindelse i Kommuneplan 2019 - 2030. Tålegrænsen for overdrev ligger i intervallet 10 - 20 kg N/ha/år, men afhænger af en konkret vurdering af det aktuelle areals naturkvalitet og artssammensætning. Den generelle baggrundsbelastning for arealet er ifølge Danmarks Arealinformation 10,9 kg N/ha per år.

Ved ændringen tilføres 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager (Tabel I). Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Naturpunkt 3:

En mose på ca. 0,9 ha, der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3. Arealet ligger udenfor områder udpeget som naturområde men i område udpeget som potentiel økologisk forbindelse i Kommuneplan 2019 - 2030. Tålegrænsen for mose ligger i intervallet 15 - 25 kg N/ha/år, men afhænger af en konkret vurdering af det aktuelle areals naturkvalitet og artssammensætning. Den generelle baggrundsbelastning for arealet er ifølge Danmarks Arealinformation 10,9 kg N/ha per år.

Ved ændringen falder kvælstofbidraget på arealet med ca. 0,2 kg N/ha per år fra stald og lager. Betragtes depositionen fra 8 årsdriften til den ansøgte drift stiger kvælstofafsætningen på arealet med 0,6 kg N/ha per år fra stald og lager. Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Naturpunkt 4:

Store Enemærke skov, som kommunen vurderer til at være ammoniakfølsom jf. husdyrgodkendelseslovens kriterier herfor⁵. Området fremstår på historiske målebordsblade (både 1862-1899 og 1928-1945) som hovedsageligt løvskov. Skoven optræder ligeledes på

⁵ Jf. Bekendtgørelse nr. 211 af 28.02.2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3, A, nr. 3.



Naturstyrelsen kortværk over arealer med lang skovkontinuitet (arealer der har været skov i minimum 200 år), der understøtter biodiversitet. Arealet ligger i et område, der er udpeget som både naturområde og økologisk forbindelse i Kommuneplan 2019-2030. Området er ikke fredet og der er p.t. ingen handleplaner for naturpleje. Tålegrænsen for skove ligger i intervallet 10 - 20 kg N/ha/år, men afhænger af en konkret vurdering af det aktuelle areals naturkvalitet og artssammensætning. Den generelle baggrundsbelastning for arealet er ifølge Danmarks Arealinformation 10,9 kg N/ha per år.

Ved ændringen falder kvælstofbidraget på arealet med ca. 0,1 kg N/ha per år fra stald og lager. Betragtes depositionen fra 8 årsdriften til den ansøgte drift stiger kvælstofafsætningen på arealet med 0,2 kg N/ha per år fra stald og lager. Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Kommunen vurderer samlet for kategori 3-natur, at ammoniakbelastningen fra husdyrbruget ikke har en negativ effekt for de berørte arealer (naturpunkt 2, 3 og 4).

§ 3 natur

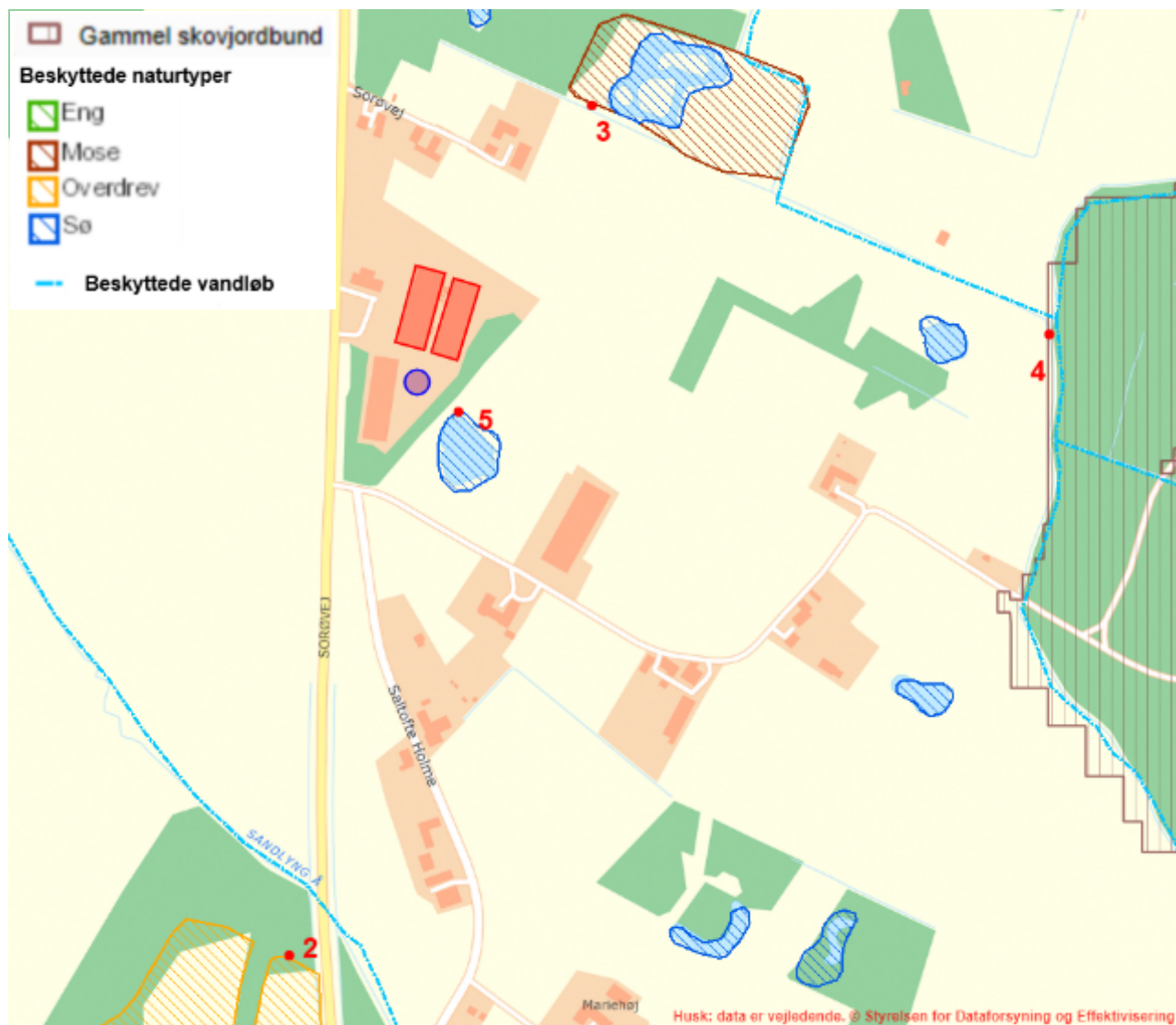
I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere søer og enge beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (Fig. 2).

Resultater en udvidelse, ændring eller etablering af en produktion i en merbelastning på over 1 kg kvælstof til et naturområde, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, skal kommunen vurdere, om denne merbelastning vil føre til en ændring af naturområdets tilstand.

Naturpunkt 5:

En sø på mere end 100 m², der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3.

Ved ændringen falder kvælstofbidraget på søen med ca. 0,4 kg N/ha per år fra stald og lager. Betragtes depositionen fra 8 årsdriften til den ansøgte drift stiger kvælstofafsætningen på arealet med 0,5 kg N/ha per år fra stald og lager. Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da tilførslen ikke overskrider den accepterede merbelastning på 1,0 kg N/ha per år for naturområdet.



Figur 2 - Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturpunkt 2-5 (rød prik).

Påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV arter

Der er i forbindelse med sagsbehandlingen søgt på "Naturdata" efter bilag IV arter (og rødlistearter) i en afstand af mere end 500 m omkring staldanlægget. Der er ikke fundet registreringer af hverken bilag IV arter eller rød-listearter, og vurderes ikke at være sandsynlighed for væsentlige forekomster af bilag IV arter i de landbrugsprægede omgivelser. Arter omfattet af bilag IV kan dog have yngle- eller rasteområder på arealer i nærheden.

Flere arter af Flagermus findes udbredte i det meste af kommunen, ofte tilknyttet gammel skov (kategori 3 natur). Arterne vurderes dog generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Eremit *Osmoderma eramita* findes i Natura 2000 området nr. 160, Nordlige del af Sorø Sønderskov (EF-habitatområde nr. 141), hvor den er det væsentligste udpegningsgrundlag. Arten er knyttet til gamle løvtræer med smuldfyldte hulheder, typisk i gammel skov (kategori 3 natur). Arten vurderes generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Hasselmus *Muscardinus avellanarius* findes i dele af kommunens sydvestlige hjørne, hvor den især er knyttet til tæt skov under 10 m højde med stor artsdiversitet af træer og buske og mange



brombærbuske, tjørne- og rønnebærtræer. Arten vurderes generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Odder *Lutra lutra* forekommer i kommunen i en tynd bestand tilknyttet Åmose Å systemet, hvor den indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 156, Store Åmose, Skarre Sø og Bregninge Å (EF-habitatområde H137). Arten lever overvejende i beskyttede vandløb og tilknyttede moser, søer, skov mv. Den vurderes generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Spidssnudet frø *Rana arvalis*, Løvfrø *Hyla arborea*, Stor vandsalamander *Triturus cristatus* og Markfirben *Lacerta agilis*, findes alle i dele af Kommunen. Strandtudse *Bufo calamita* forekommer i grusgravsområder omkring Lyng Huse/ Stokkehuse/ Bromme. Disse arter kan potentielt alle blive negativt påvirket af øget ammoniaktilførsel til deres yngle- og rasteområder. Eksempelvis kan dette medføre forringet vandkvalitet i ynglevandhuller for padde eller det kan skabe øget tilgroning af lysåbne naturtyper, hvilket bl.a. medfører et ændret mikroklima med lavere temperatur, samt forringelser i fødeuddet til skade for både padde og firben. Yngle- og rasteområder for disse arter i området vil normalt begrænse sig til områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er nødvendigt at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på de nævnte bilag IV arter.

Samlet konklusion

Kommunen har i de foregående afsnit konstateret, at beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven er overholdt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁶. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

⁶ Jf. §§ 6, 7 og 10 i Bekendtgørelse nr. 1.595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).



6 NABOPÅVIRKNING

6.1 LUGT

Ansøgers redegørelse

Ansøger har igennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldafsnittene til forskellige områdetyper. Ansøges øvrige oplysninger vedr. lugtemission fremgår af afsnit 3.6.2 i miljøansøgningen (bilag 1) samt tilhørende OML-beregninger (bilag 2).

Kommunens vurdering

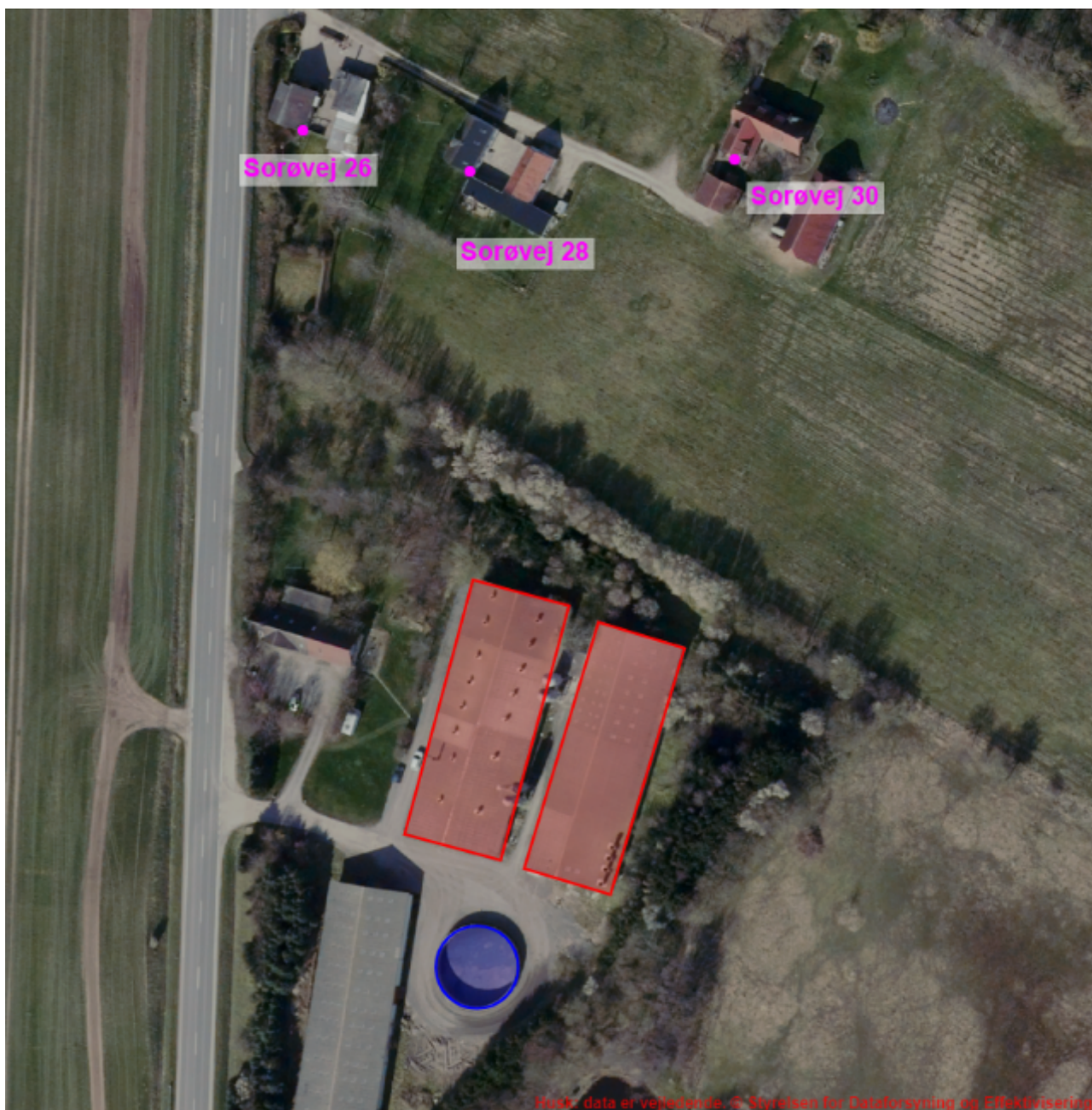
Krav til lugtgene fra husdyrbrug afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I miljøstyrelsens ansøgningssystem er der derfor beregnet teoretisk geneafstand for følgende bebyggelsestyper:

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre beboelser. Alle beboelser uden landbrugspligt.
- Områder 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 lignende har samme beskyttelsesniveau for lugt som samlet bebyggelse
- Byzone eller sommerhusområde - Områdestatus ifølge planloven.

Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning og alle staldafsnit indgår i beregningen.

Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum.

Nærmeste byzone er Stenlille, der er beliggende ca. 2 km nord for anlægget, nærmeste lokalplanlagte område er ligeledes Stenlille. Nærmeste samlede bebyggelse i landzone er den østlige ene af Munke Bjergby omkring Naturbørnehuset. Nærmeste enkelt boliger i landzone (uden landbrugspligt) er Sorøvej 26, Sorøvej 28 samt Sorøvej 30. Beliggenheden af nærmeste enkelt boliger i landzone i forhold til husdyrbruget ses på kortet nedenfor.



Figur 3 - Nærmeste naboer til husdyrbruget uden landbrugspligt.

Kommunen har i ansøgningssystemet konstateret, at lugtgenæfstandene ikke overstiger gennemsnitsafstande til samlet bebyggelse og byzone, dermed er lugtgenekravet overholdt til disse to områdetyper.

For nærmeste naboer (Sorøvej 28 og Sorøvej 30) er genæfstanden større end den faktiske gennemsnitsafstand, og det betyder, at lugtgenekravet ikke umiddelbart overholdes til disse ejendomme.

Lugtmodellen i miljøstyrelsens ansøgningssystem er en forenklet OML-beregning (Operationelle Meteorologiske Luftkvalitetsmodeller), hvor beregningerne tager udgangspunkt i standardiserede forhold.



Hvis ventilationsforholdene på det ansøgte husdyrbrug afviger væsentligt fra almindelige ventilationsforhold, kan ansøger i stedet foretage en egentlig konkret OML-beregning, hvor der indtastes bl.a. konkrete oplysninger om afkastenes placering, ventilationsydelse, mm. Det er således muligt at præcisere beregningen af, om lugtgenekriteriet ved f.eks. en nabo er overholdt ved at foretage en konkret OML-beregning.

Afkastene fra ventilationen på slagtesvinestalden er ikke jævnt fordelt hen over tagfladen, som på traditionelle stalde, men derimod samlet i fire tætsiddende afkast i staldens sydøstlige hjørne. Der er således anledning til at formode, at ventilationsforholdene afviger så meget fra en traditionel stalds, at en OML-beregning kan anvendes.

For at dokumentere, at der med denne løsning er tale om afvigende ventilationsforhold, har ansøger lavet to OML-beregninger:

- En beregning ud fra normalfordeling af 10 ventilationsskorstene med miljøkors.
- En beregning ud fra 4 ventilationsafkast placeret i staldens sydøstlige hjørne som realiseret.

Beregningerne ses i bilag 2. Resultaterne viser, at ved en normalfordeling af ventilationsafkast hen over tagfladen overholdes lugtgenefastandene ikke - uanset at der er miljøkors i ventilationsafkastene. Mens når afgangsluften er samlet i fire afkast i staldens sydøstlige hjørne kan genekriterierne overholdes. I den første beregning er lugtgenen 17 OU ved nærmeste nabo, og i den anden beregning er lugtgenen 14 OU.

Det er på denne baggrund kommunens vurdering, at der ved det fremsendte er godtgjort, at lugtspredning ved de samlede afkast ændres væsentligt i forhold til almindelige ventilationsforhold. Det er således kommunens vurdering, at en OML-beregning kan anvendes til at dokumenterer, hvorvidt lugtgenekriterierne er overholdt ved de nærmeste naboer.

Kommunen har gennemgået ansøgers OML-beregninger og vurderer at forudsætningerne for beregningerne er korrekte. OML-beregningerne viser som nævnt ovenfor, at med de fire samlede afkast i slagtesvinestaldens sydøstlige ende overholdes lugtgenefastanden til nærmeste naboer.

På baggrund af det ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. De vejledende genefastande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer. Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, sikres med vilkår, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletank, forventer kommunen, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholder drives efter reglerne herfor, kun lugtbidrag fra ejendommens gylletank ved omrøring og udkørsel.

Kommunen forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionens foderanlæg. Der vil være en emission af lugt fra staldventilationen. Lugtgenerne fra staldventilationen kan som nævnt begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr.



For at fastholde forudsætningerne for OML-beregninger stilles der vilkår, om at al luft fra slagtesvinestalden fortsat skal føres ud gennem fire afkast nær den sydlige gavl. Der stilles derudover vilkår om at tilsynsmyndigheden for perioder kan bestemme at tidspunkt for udslusning af gylle fra alle staldanlæg på ejendommen registreres i egenkontrollen, for at kunne vurdere om eventuelle lugtgener kommer fra staldafsnit eller gyllehåndtering.

Vilkår:

- 6.1.1 Al luft fra slagtesvinestalden skal føres ud gennem fire afkast med en højde på 6 m over staldfod. Disse afkast må maksimalt placeres 15 meter fra den sydlige gavl på bygningen.
- 6.1.2 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at produktionsareal samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.
- 6.1.3 Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af gylle på lørdage samt søn- og helligdage.
- 6.1.4 Tilsynsmyndigheden kan for perioder bestemme at tidspunkter for udslusning af gylle fra alle staldanlæg på ejendommen skal registreres i egenkontrollen.
- 6.1.5 Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der er væsentligt større end forventet ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal iværksættes foranstaltninger til begrænsning af generne.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.6.4 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mus m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først af alt en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover at der i videst muligt omfang holdes ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, der derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.3 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers oplysninger om støj fremgår af afsnit 3.7.1 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

De væsentligste stationære støjklager fra husdyrbruget vil være gyllepumper, foderanlæg og ventilationsanlæg. Den daglige brug af traktor og transportere til og fra ejendommen vil ligeledes forårsage støj. Der må endvidere påregnes støj fra dyrene, hovedsageligt når de flyttes til og fra ejendommen. Hovedparten af de stationære støjklager er placeret inde i bygningerne.

I forbindelse med støjklager har kommunen i 2018 foretaget en vejledende støjmåling af støj fra ventilationsanlæg samt traktor. Denne måling viste ikke tegn på væsentlige støjgener, og der blev ikke givet påbud om akkrediterede målinger.



Det er således kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke giver anledning til rystelser eller lavfrekvent støj for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Når der på matriklen arbejdes intensivt i perioder med udbringning af husdyrgødning og høst kan der teoretisk set ske overskridelser af støjgrænser i aften- og nattetimerne, da det i dette tidsrum ikke er en middelværdi over tid men en enkelt maksimalværdi, der er gældende. Da det er en nødvendig del af landbrugsdriften, at der arbejdes intensivt i kortere perioder, åbnes der i støjvilkåret op for at grænseværdien i aften- og nattetimer kan overskrides i begrænset omfang. Det vil desuden være en fordel for omkringboende, at gene ikke strækker sig over en lang periode, men begrænses til en kortere og mere intensiv periode.

Vilkår:

6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden - det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Maksimalt fire gange om året kan det accepteres, at den maksimale støjgrænse overskrides i aften- eller nattetimerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og høst.

6.3.2 Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger⁷. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, der er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser overholdes. Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

6.4 LYS OG STØV

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.6.2 og 3.6.2 i miljøansøgningen (bilag 1).

⁷ P.t. bekendtgørelse nr. 1.770 af 28. november 2020 om kvalitetskrav til miljømålinger.



Kommunens vurdering

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med håndtering af foder. I forbindelse med transporter til og fra markerne kan der opstå støvgener i lokalområdet. Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra udendørs belysning. Endelig kan brug af maskiner på ejendommens bygningsparcel give anledning til lysgener.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støv- og lysgener, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter.

6.5 TRANSPORTER

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.6.5 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

I miljøansøgningen har ansøger redegjort for at antallet af transporter til og fra ejendommen ikke forventes at ændres væsentligt med den ansøgte ændring.

I en miljøtilladelse skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Med hensyn til transportgener kan en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven primært regulere, hvilke af en ejendoms adgangsveje der skal anvendes ved transport til og fra bedriften (hvis der er flere), og at til- eller frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter. Dette fremgår af husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, samt af afgørelser fra Miljø- og Fødevareklagenævnet⁸.

Spørgsmål om for eksempel belastning og vedligeholdelse af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Kommunen har vurderet, at antallet af transporter til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne størrelse husdyrproduktion. Transporter i dette omfang vurderer kommunen fortsat ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Det er ligeledes kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

⁸ For eksempel afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet af 12. juli 2019 - 18/09267.
<https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/0e93ac8a-177d-4be5-b3ab-b24ed3c5f035>



7 AFFALD OG RESSOURCER

7.1 AFFALD

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.7.2 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Bortskaffelse af døde dyr skal følge de generelle regler for dette. Bortskaffelse af affald skal følge kommunens affaldsregulativ for erhvervsaffald. Sorø Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald sker på miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen. Ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen bliver håndteringen af affald gennemgået jævnfør de generelle bestemmelser, samt det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Sorø Kommune. Håndteringen af affald omhandler både indretning af oplagene og bortskaffelse. Ved tilsyn skal der kunne fremvises kvittering på aflevering af farligt affald.

Vilkår:

7.1.1 På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.

7.2 OLIE OG KEMIKALIER

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.7.3 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Der drives ikke markdrift fra husdyrbruget, og der er en enkelt olietank på husdyrbruget. Der anvendes hovedsageligt biologisk bekæmpelse af fluer i stalden. Der er stillet vilkår om, at kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges samt om at tankning af diesel skal ske, så evt. spild kan opsamles. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Vilkår:

7.2.1 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

7.2.2 Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

7.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.7.4 og 3.7.5 i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er til ansøgers egen fordel, hvis der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Det vurderes endvidere, at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen. Der skal som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes at løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Da der ifølge lovgivningen ikke er oplysningspligt vedr. forbruget på el og vand for et husdyrbrug af denne størrelse stiller kommunen ikke vilkår til dette. Det bør dog være i ansøgers egen interesse at følge forbruget, og kommunen opfordre kraftigt til kvartals aflæsninger.



Stalde medfører risiko for forurening af vandet med mikroorganismer og virus. Der stilles derfor vilkår til at vandinstallationen i staldene skal være udført med tilbagestrømningssikring kategori 5 efter DS/EN1717, jævnfør Rørcenteranvisning 015, således at der ikke kan ske forurening af drikkevandsinstallationerne på ejendommen. Tilbagestrømningssikring skal efterses med jævne mellemrum. Eftersyn af tilbage-løbssikringen skal dokumenteres i egenkontrollen. Den VVS-ansvarlig skal anmelde etablering af tilbageløbssikring til den almene vandforsyning som ejendommen er tilsluttet.

Vilkår:

7.3.1 Vandinstallationerne til landbrugsproduktionen skal være indrettet efter anvisningerne i DS/EN1717 om tilbagestrømningssikring, jævnfør - Rørcenteranvisning015. Tilbagestrømningssikringen skal efterses af en særlig sagkyndig med højst 12 måneders interval.



8 MANAGEMENT, DRIFTSFORSTYRELSE

8.1 MANAGEMENT, DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD

Kommunens vurdering

For at udgå forurening i forbindelse med spild af gylle, stiller kommunen vilkår om at al pumpning og håndtering af gylle foregår under opsyn.

Husdyrbruget har allerede i dag en beredskabsplan som følge af vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse efter daværende § 11 i husdyrbrugloven. For at imødegå de væsentligste risici for alvorlig forurening, stilles der vilkår om fortsat at vedligeholde beredskabsplanen.

Beredskabsplanen skal være kendt og kunne forstås af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Kommunen vurderer, at for at opfylde dette er det nødvendigt, at beredskabsplan også skal foreligge på modersmål for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Krav om dette indgår i vilkår om beredskabsplan.

Slutteligt stilles der vilkår til logbog for egenkontrol, således at dokumentation for vilkår vedrørende blandt andet gyllekøling og affaldsbortskaffelse let kan kontrolleres ved tilsyn.

Kommunen vurderer, at der med de fastsatte vilkår træffes foranstaltninger, så de væsentligste risici for alvorlig forurening minimeres.

Vilkår:

- 8.1.1 Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under passende hensyn til omgivelserne.
- 8.1.2 Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal mindst én gang årligt gennemgås, så det sikres, at den indeholder opdaterede:
- Procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
 - Opgørelser over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller der kan skaffes med kort varsel, og kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 - Beredskabsplanen skal være let tilgængelig for personalet på virksomheden, og være tilgængelig i en udgave på et sprog, som personalet kan forstå. Personalet skal mindst en gang årligt gøres bekendt med planens indhold og placering.
- 8.1.3 Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Dokumentation for bortskaffelse af affald.
 - Lagerregnskab for husdyrgødning.
 - Enhver form for driftsstop i forbindelse med gyllekølingsanlægget med angivelse af årsag og varighed.
 - Registreringen fra gyllekølingsanlæggets datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale for gyllekølingsanlægget (godkendt montør), de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter.
 - Dokumentation for årligt eftersyn af tilbagestrømningssikring.
 - Tidspunkt og dato for udslusning af gylle fra alle staldanlæg på ejendommen, på forlangende fra tilsynsmyndigheden.



Ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt - uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Den nævnte dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.



9 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

9.1 OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 9. juni 2021 sendt til naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone samt i høring hos ansøger selv og dennes konsulent. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der indkom høringsvar fra to omboende i høringsperioden og fra en omboende efter høringsperiodens udløb. Samtlige gjorde indsigelse mod den ansøgte ændring. Indsigelserne blev begrundet med i lugtgener, gener fra fluer, støj og øget transport. Høringssvarene og kommunens bemærkninger hertil ses i bilag 3. Ansøger har på baggrund af bemærkningerne uddybet i afsnittene 3.2, 3.6.4 og 3.6.5 (bilag 1). Høringssvarene gav ikke anledning til justeringer af projektet.

9.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 15. september 2021 kl. 23.59.

Klageportalen findes på www.naevneneshus.dk. Du logger på med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.naevneneshus.dk. Gebyret betales 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Tilladelsen kan udnyttes på egen risiko, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at tilladelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. En retssag skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort jf. husdyrbruglovens § 90.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

⁹ Lovbek. nr. 520 af 01.05.2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. kap. 7.



10 BILAG

10.1 BILAG 1- ANSØGERS MILJØANSØGNING

Miljøansøgning efter husdyrgodkendelseslovens § 16b



Smågrise og slagtesvin i eksisterende stalde

Sorøvej 24, 4295 Stenlille

Skema 217006 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad

Ansøger og ejer	<i>Ledbjerggaard v./Joachim Clausen Nyrupvej 40 4296 Nyrup</i> <i>Kontaktperson på miljø sagen: Joachim Clausen Mobil: 5355 7412 Mail: joachim-clausen@hotmail.com</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Sorøvej 24, 4295 Stenlille</i>
CVR-nummer	<i>36364793</i>
CHR-nummer	<i>12383</i>
Kommune	<i>Sorø Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>3400010344</i>
Matrikel-nr.	<i>5-o m.fl. Saltofte By, Stenlille</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Ja</i> <i>Ingen</i>
Biaktiviteter	
Ansøgningskema	<i>217006</i>
Konsulent	<i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020 Miljøkonsulent cand. Agro. Piil Krogsgaard. Mailadresse pkr@vkst.dk, mobil nr. 4040 5523 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
Ansøgning indsendt	<i>30. juni 2021</i>



Forord

Dette dokument beskriver den ønskede svineproduktion på produktionsanlægget Sorøvej 24, 4295 Stenlille.

Oplysningerne danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

På ejendommen Sorøvej 24 er der en eksisterende besætning med smågrise, søer og slagtesvin.

Det er ønsket fremadrettet at anvende produktionsbygningerne kun til smågrise og slagtesvin eller ren smågriseproduktion. Denne ændring kræver alene udskiftning af inventaret i staldene og ingen ændring i gulvtype. Med en ny godkendelse vil husdyrproduktionens lovlige størrelse være baseret på produktionsarealets størrelse og dyrevelfærdsreglerne.



Datablad	29
Forord	30
1. Indledning	32
2. Ikke-teknisk resume	33
3. Husdyrbruget og det ansøgte	34
3.2 Indretning og drift af anlægget	34
3.3 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	37
3.4 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	37
3.5 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	37
3.5.1 Generelle afstandskrav	38
3.6 Ammoniakemission	39
3.6.1 Naturpunkter	39
3.6.2 Lugt	41
3.7 Øvrige emissioner og gener	43
3.7.1 Støj	43
3.6.2 Støv	43
3.6.3 Lys	44
3.6.4 Skadedyr	44
3.6.5 Transporter	44
3.7 Reststoffer, affald og naturressourcer	45
3.7.1 Døde dyr	45
3.7.2 Affald	45
3.7.3 Olie- og kemikalier	45
3.7.4 Energiforbrug	46
3.7.5 Vandforbrug	46
3.8 BAT-Ammoniakemission	46
3.9 Begrænsning af ammoniakemission	47
3.10 Oplysninger om konsulenten	47
4. Oplysninger om IE-husdyrbruget.	48
5. Konklusion	48

1. Indledning

Den nuværende produktion på ejendommen Sorøvej 24 er etableret i 2012.



Før 2008 var der en produktion med søer og smågrise på ejendommen. I oktober 2012 blev der i en afgørelse fra Miljøklagenævnet givet tilladelse til etablering af en slagtesvinestald. Antallet af søer, slagtesvin og smågrise er siden blevet ændret gennem anmeldeordninger og tillæg til den oprindelige godkendelse meddelt i marts 2020.

Det er ønsket at få godkendt det eksisterende produktionsanlæg, så det fremover kun skal rumme smågrise eller smågrise og slagtesvin. Med den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse fra 2017 vil husdyrbruget blive godkendt efter produktionsarealets størrelse, staldtype og dyrearten i staldene.

Smågrisene kommer fra en ejendom, der drives af ansøger.

Antallet af smågrise og slagtesvin, der kan produceres i staldene reguleres efter dyrevelfærdsreglerne.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller sådanne ændringer i staldanlægget, at det kan betragtes som nyanlæg.

Det er ikke et IE-brug, og der udledes mindre end 3500 kg NH₃ fra ejendommen. Produktionen skal derfor godkendes efter husdyrgodkendelseslovens § 16b.

Denne rapport er opdelt i tre kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.




2. Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Den nuværende lovlige produktion på ejendommen Sorøvej 24 består af søer, smågrise og slagtesvin. Husdyrholdet er senest godkendt i marts 2020.

Det er ønsket at få en godkendelse til fremadrettet at ændre sostaldene til smågrise og skabe mulighed for at anvende slagtesvinestalden til enten smågrise og slagtesvin eller en blanding heraf. Ved indsættelse af "flex-gruppe" foretages beregningerne i ansøgningssystemet efter "worst case".

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: 

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

De ønskede ændringer kan foretages uden at ændre i bygningerne og gyllesystemet - der skal alene skiftes inventar i sostaldene.

Godkendelsen skal tage udgangspunkt i den nuværende lovlige drift, og den drift der var på anlægget for 8 år siden. Som nu-drift indsættes den nuværende lovlige produktion, der blev godkendt i 2020.

Der ønskes godkendt et produktionsareal på 1.688 m².

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Den nuværende produktion overholder lugtgenekriterierne vist ud fra en OML-beregning. Der er også lavet en OML-beregning for den ønskede produktion. Denne viser at lovgivningens krav til maks. lugtpåvirkning af enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Landskab

Idet der ikke sker bygningsmæssig ændring af anlægget, vil denne ansøgning ikke få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området. Ejendommen er tæt omgivet af beplantning, og dette vil ikke ændres.

Påvirkning af natur

Den mest ammoniakfølsomme naturtyper kat 1 natur ligger mere end 6 km fra anlægget og bliver ikke påvirket med ammoniak.

Det nærmeste naturområde, der betegnes som kat. 2 natur, ligger mere end 2,7 km fra anlægget og bliver heller ikke påvirket med ammoniak.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.



Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen. For dette husdyrbrug må der højst udledes 1.571 kg ammoniak. Idet der ikke sker ændring af gulvprofilerne i staldene, svarer udledningen til BAT-kravet.

Ammoniakudledningen i slagtesvinestalden er reduceret med 12% med gyllekøling, hvilket er videreført fra tidligere BAT-krav.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel redegøres for hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret, sammenholdt med beliggenheden til omgivelserne. Der redegøres desuden for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder påvirkninger af natur og naboer.

3.2 Indretning og drift af anlægget

Den nuværende lovlige produktion på ejendommen Sorøvej 24 består af 200 søer, 7.000 smågrise (7,20-31 kg), 4.700 slagtesvin (31-114 kg), i alt 213,77 DE.

Der er 2 separate stalde til hhv. søer og smågrise samt slagtesvin. Der er 1 gylletank uden fast overdækning. Der er en maskinhal. Der er 4 udendørs siloer.

Fremadrettet skal der kun produceres slagtesvin og smågrise på ejendommen. De nuværende sostalde skal derfor bruges til smågrisestalde. Dette sker ved ændring af inventaret, mens der ikke sker ændring i gulvudformningen. Derudover sker der ikke bygningsmæssige ændringer eller ændringer i staldanlægget.



Der fodres med færdigfoder. Foderet udfodres som tørfoder. Der er opstillet i alt 4 siloer, Der udfodres 2 forskellige blandinger til smågrisene tilpasset deres alder. Der udfodres 1 blanding til slagtesvinene. Der er fytase i foderet til slagtesvinene.

Der er etableret gyllekøling i slagtesvinestalden. Gyllekølingen reduceret emissionen med 12%. Varmen fra gyllekølingen anvendes til opvarmning af stalde og stuehus.

Oplysningerne om stalde fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående tabel 1 referer til figur 1.

	NAVN	Staldtype	8-års-drift	Nu-drift		Ansøgt
			m ²	m ²		m ²
1	Slagtesvin	50% fast gulv	0	714	Flexgruppe slagtesvin/ smågrise	714
2	Smågrise	2 klimastald	305	305		305
3	Farestald-smågrise	Kasse-stier delvis fast gulv	243	243	Smågrise To-klima stald	243
4	Drægtighedsstald-smågrise	Løsgående delvis spaltegulv	320	320	Smågrise To-klimastald	320



5	Løbestald-smågrise	Enkeltbokse, delvis sp.	24	24	Smågrise To-klimastald	45
		Løsgående, delvis sp.	45	45		45
6	Sygestald		16	16		16
	I alt		993	1.667		1.688

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

8- års driften er opgjort til produktionen før den nye stald blev godkendt af klagenævnet i 2012.

Produktionsarealet er opgjort ved opmåling i stald. Opmåling vedlægges.

Der er ikke gødnings-opbevaringsanlæg til fast gødning.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)
1. Gyllebeholder G1	1.140	271
Lejet gyllebeholder Ostrupvej 13a	1.300	
Kanaler og fortank	250	
I alt	2.690	

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning

Kapacitetsberegning beregnes i regneark fra SEGES, udgave 03.10.2018. Beregning efter nuværende lovlige produktion

Grundoplysninger til beregning af normproduktion:							
Normproduktion	Staldtype (søer: drægtighedsstald)	Antal	Antal smågrise pr. årssø	Indgang, kg	Afgang, kg		Normprod., ton/år
Årssøer drægtighedsstald	Løsg. delvis sp.		32,2	-	6,7		0
Årssøer farestald	Kassestier		32,2		6,7		0
Smågrise prod.	Toklimast., delvis spaltegulv	20.000	-	6,7	31		2.606
Slagtesvine prod.	Delvis spaltegulv	4.700	-	31	115		3.046
I alt							5.652

Faktisk tilledning til gyllebeholder	5.992		5.992	0
Kapacitet i mdr.	0,0		0,0	0,0

Tabel 3

Dvs. der er en samlet gødningsmængde efter regulering for tørfoder/vådfoder og manuel vask af stalde på 5.992 m³ mod tidligere 5.315 m³. Dette er en stigning på 677 m³. Der kræves hermed 4.494 m³ opbevaring for at overholde 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Beregningen af gyllemængde er lavet ud fra en "worst case" beregning, hvor smågrisene kommer meget tidligt ind i stalden og forlader den meget sent, og slagtesvinene først forlader stalden ved 115 kg. Der er både i før og eftersituationen indregnet øget vandforbrug ved vådfoder og type af drikkeautomat til dyrene.

Der er på ejendommen opbevaringskapacitet på 1.390 m³. Der vil blive tegnet opbevaringsaftale om det resterende behov.

Bedriftens egne arealer anvendes til gylleudspredning fra ejendommen.



3.3 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres ikke nye bygninger eller andre anlæg. Der ændres ikke i gulvudformning.

3.4 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver 4 andre ejendomme. Det er ønsket at drive ejendommene på en sådan måde af smågrisene fra so-ejendommen på Fulbyvej kommer til Sorøvej ved ca. 7 kg og herfra sendes videre som 30 kg grise til slagtesvinestaldene på 2 andre lokaliteter. Hver af de enkelte ejendomme drives som separate enheder.

3.5 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbrugets ligger i landzone op til Sorøvej mellem Sorø og Stenlille. Der er nærhed til flere nedlagte landbrugsejendomme i bebyggelsen Saltofte Holme. Ejendommen ligger ikke umiddelbart synligt i landskabet, da den ligger lavt og er omkranset af beplantning.



Idet der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer, kommer ejendommen ikke til at se anderledes i landskabet

Fra den vestligste produktionsbygning er der ca. 92 m til nærmeste nabo (Sorøvej 28), der ligger mod nord.

Nærmeste område, der er samlet bebyggelse, ligger øst 1,9 km vest for anlægget. Det er en samling huse øst for Munke Bjergby langs Veddevej (1. hus Veddevej 24).

3.5.1 Generelle afstandskrav

Der er tale om et eksisterende anlæg, hvor der ikke sker ændring i gulvtype og gulvprofil. Med skift af dyretype i stald 3, 4 og 5 sker der en forøgelse af lugtmissionen fra disse 3 staldafsnit, idet



smågrise lugter mere end søer. Der er redegjort for i ansøgningen, at lugtgenekriterierne overholdes i forhold til nærmeste naboer. Imidlertid kan en forøget lugtmission betragtes som en øget forurening fra anlægget, hvorved husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 skal overholdes for disse staldafsnit. I nedenstående tabel er redegjort for afstandskravene. Der er målt fra det staldafsnit, der ligger nærmest målepunktet.

	Lovkrav min.	Aktuel -ny
Ikke almen vandindvinding-egen	25 m	>25 m
Almen vandforsyningsboring	50 m	500 m
Beboelse på egen ejendom	15 m	35 m
Vandløb rørlagt, Dræn, vandhul 100 m ²	15 m	60 m
Offentlig vej - privat fællesvej	15 m	43 m
Naboskel	30 m	19,6 m
Nabobeboelse (Sorøvej 28)	50 m	97 m
Samlet bebyggelse (Veddevej 24)	50 m	1.960 m
Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde (Stenlille)	50 m	2.165 m
Levnedsmiddelvirkosomhed	25 m	>25 m

Tabel 3.

Ejendommen ligger ikke indenfor byggelinier eller fredninger.

Afstandskravene i lovens §§6 og 8 overholdes med undtagelse af afstandskravet til naboskel mod nord, idet staldafsnit 3 ligger ca. 19 m fra skel.

Der er i den nuværende miljøgodkendelse videreført en dispensation for afstandskravet til naboskel. Begrundelsen her var, "at nabobeboelserne ligger nord for stalden og den fremherskende vindretning er fra vest."

Der søges om dispensation fra afstandskravet i lovens § 8, idet der er tale om en eksisterende bygning, hvor det alene er dyregruppen der ændres. Der er redegjort for, at lugtgenekriterierne kan overholdes, så afstandskravet i sig selv har ikke afgørende betydning for naboernes oplevelse af husdyrbruget.

Ejendommen ligger ikke indenfor byggelinjer, og det ansøgte er ikke i konflikt med fredninger.

3.6 Ammoniakemission

Ammoniakfordampningen fra staldanlæg og lager udregnes i det digitale ansøgningsystem. Det fremgår at ammoniakemissionen fra anlægget falder, hvilket skyldes ønsket om at udskifte søerne med smågrise.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1462,9	108,5	1571,4
Nudrift	1726,8	108,5	1835,3
8 års-drift	901,3	128,9	1030,2



3.6.1 Naturpunkter

Ammoniakdepositionen på udvalgte punkter beregnes i det digitale ansøgningssystem. Der er foretaget en depositionsberegning til 7 naturpunkter hhv. kat 1, 2 og kat 3 natur og 2 skove. Der er desuden beregnet til 2 vandhuller, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da områderne potentielt kan indeholde bilag IV arter. Der er en nedsat ammoniakfordampning fra anlægget, da søerne erstattes med smågrise.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1571,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **541,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-263,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
sø nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	-0,1	0,5
sø syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	-0,2	1,2
sø midt	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	-0,2	1,2
sø 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	-0,4	2,7
gammel skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	-0,1	0,5
lysåben skov sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
mose nord 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	-0,2	1,6
kat 2-overdrev sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 1 nord	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
nord-mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-6,1	-0,3	1,8

Kategori 1-natur

Det nærmeste naturområde, der betegnes som kat 1 natur, er det internationale naturbeskyttelsesområde, Natura 2000 område Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å (EF-habitatområde 137), der ligger ca. 6 km nord for bygningerne.



Totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Kat 2 natur

Nærmeste kat. 2 område er et overdrev, der ligger ca. 2,6 km sydvest for anlægget. Der er ingen merbelastning på området og totalbelastningen er 0,0 kg.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre deposition end 1,0 kg N/ha.

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere overdrev og moser der betegnes som kat 3 natur. Der er desuden registreret lysåben skov og gammel skov.

Nord for ejendommen er der en mose, hvor der er afsat 2 naturpunkter for at beregne depositionen.

Indenfor en afstand af 1000 m ligger der 3 naturområder, der betegnes som kat. 3 natur og skov. Der er op til 0,6 kg NH₃ merbelastning i et punkt i den nordlige mose.

De 2 nærmeste søer får op til 0,5 kg NH₃ i merdeposition.

3.6.2 Lugt

I forhold til produktionsanlægget er nærmeste enkeltbolig Sorøvej 28, samlet bebyggelse Veddevej 24 og byzone rammeudlagt fremtidig byzone Stenlille.

Den nuværende produktion overholder lugtgenekriterierne vist ud fra en OML-beregning. Her er medregnet effekten af de afvigende ventilationsafkast på slagtesvinestalden.

Der er en lavere lugtemission/m² fra smågrise end fra slagtesvin, men smågrisene har en højere lugtafgivelse/m² end søer. Den samlede emission hhv. i OU og LE er hhv. i ansøgt produktion nu-produktion på:

Ansøgt

Faktisk lugt

LE/s OU/s

	LE/s	OU/s	LE/s	OU/s
Sum	21684	41160	21684	41160

Nu

Sum	16943,8	34214,5	16943,8	34214,5
-----	---------	---------	---------	---------

Når staldstørrelser, dyreart og staldsystem indtastes i det digitale ansøgningsystem, overholdes lugtgenekriterierne ikke i forhold til Sorøvej 28 og Sorøvej 30. Ved en OML-beregning, der



medregner effekten af de afvigende ventilationsafkast, er det vist, at lugtgenekriteriet i forhold til enkeltbolig er overholdt. OML-beregning vedlægges.

Ansøgning (217006) | Nabopåvirkning ?

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

Kort Listevisning **Resultater**

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Saltofte Holme 1	0	FMK	147,3	147,3	319,2	Ja
Saltofte Holme 12	0	FMK	147,3	147,3	216,3	Ja
Sorøvej 26	0	FMK	147,3	147,3	150,8	Ja
Sorøvej 28	0	FMK	147,3	147,3	131,8	Nej
Sorøvej 30	0	FMK	147,3	147,3	141,6	Nej
Veddevej 24	0	NY	280,6	280,6	1975,7	Ja
Kommuneplanramme - Fremtidig b...	0	FMK	465,7	465,7	1981,8	Ja
Rude-Eskilstrup By, Munke Bjergby	0	FMK	465,7	465,7	2381,6	Ja

Lugt fra udbringning af gylle og omrøring i gylletank indgår ikke i beregningsmodellen i husdyrgodkendelse.dk. Imidlertid kan det oplyses, at transport af gylle til eksterne tanke ikke sker om sommeren, hvor lugtgener er størst. Desuden vil der ikke blive omrørt i tanken ved hver afhentning til ekstern tank.

Kumulation til naboer

Der skal regnes med kumulation af lugt, når et andet husdyrbrug ligger mindre end 100 m fra de naboer der påvirkes af det aktuelle husdyrbrug. Der er ikke andre husdyrbrug i nærheden.



3.7 Øvrige emissioner og gener

Fra et husdyrbrug kan der være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, gyllepumper, foderanlæg samt den daglige brug af traktor og transporter til og fra ejendommen. Der må desuden påregnes støj fra dyrene, når de flyttes til og fra ejendommen og mellem staldafsnittene. Ændringen af driften forventes ikke at medføre flere transporter.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg Eksisterende stalde	Tagflade	Hele døgnet	Vedligehold og rensning af ventilation
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 07-16 alle dage.	Lukket stald Rolig håndtering af dyr ved ind- og udlevering
Foderanlæg	Intet.	Udfodring sker 2 gange dagligt	Foregår indendørs
Kørsel med maskiner	Gylletransporter med lastbil til udspretningsarealerne.	Almindeligvis i dagtimer. I højsæsonerne - hele døgnet.	En mindre del af gyllen pumpes direkte ud til arealerne.
Transporter af foder og dyr etc.	Til og fra kørsel	Primært i dagtimer Over hele året	Store transporter giver færre transporter

Gylleudkørsel til udspretnings arealer foregår kun i højsæsoner; forår og sensommer.

3.6.2 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Der er imidlertid langt til naboer og foder håndteres i lukkede systemer.

Transport på veje kan støve, især i tørt vejr. Der er imidlertid meget lidt færdsel på grusveje idet indkørslen ligger tæt på asfalteret vej.

3.6.3 Lys

Der er ikke arbejdsprojektør på ejendommen.



3.6.4 Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Al foder opbevares i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

Der er opstillet rottekasser på ejendommen. Rotter bekæmpes ved skadedyrsaftale. Der er ligeledes aftale med firma om bekæmpelse af fluer. I sohold bliver staldene ikke vasket ned jævnligt. Ved en produktion med smågrise og slagtesvin vil staldene og ventilationen blive vasket efter hvert hold hhv. smågrise og slagtesvin og det vil medføre at risikoen for fluegener minimeres.

Døde dyr opbevares i container eller overdækket med kadaverkap frem til afhentning for at undgå tilhold af skadedyr.

3.6.5 Transporter

Til og frakørsel foregår via indkørslen til ejendommen fra Sorøvej med trafik hhv. mod nord og syd. Transport sker således af landevejen, der er ret trafikeret.

Antal transporter årligt	FØR	EFTER	Tidsrum
Gyllevogn udspreddning ved ejendom (25 t/læs)	7 (140)	7	Foråret og efterår
Lastbil gylletransporter til udspreddning fra ejendom (35 t/læs)	36	36	Forår og efterår
Gylletransport til lager (35 t/læs)	112 (40)	131	Hverdage 06-18 i vinterperioden
Foder transporter	52	52	Hverdage 06-18
Udlevering af slagtesvin	30	30	Hverdage 06-18
Udlevering af smågrise	14	26	Hverdage 06-18
Døde dyr*	52	52	Hverdage 06-18
I alt	303 (328)	334	
Gennemsnit pr. dag	0,89	0,91	

Den ønskede ændring forventes primært at give et øget antal transporter til opbevaring i eksterne tanke. Der er korrigeret i antallet af transporter i FØR-situationen i forhold til estimatet i den eksisterende godkendelse (oprindelige tal i parentes). Gylle til eksterne opbevaring flyttes med lastbil i vinterperioden. Der udbringes kun ca. 10% af den resterende gylle med gyllevogn til arealer, der ligger op ad ejendommen. Resten køres med lastbil til udspreddingsarealer.

Udbringningen af husdyrgødning til markarealer planlægges normalt at foregå i hverdage, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.



3.7 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.7.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares i container (de små dyr) og på fast plads med overdækning ud mod Sorøvej.

Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelsen, hvis ikke det er op til en weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag. Der afhentes efter behov.

3.7.2 Affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag). Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker).

Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning.

Brændbart affald samles i container i lade og afhentes af affaldsordning.

Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares ligeledes i værksted til det afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Håndtering af affald følger retningslinjerne i kommunens affaldsregulativ.

3.7.3 Olie- og kemikalier

Der foregår ikke markdrift fra ejendommen.

Der er ingen nedgravede olietanke. Der er 1 dieseltank i laden.

Medicin opbevares i køleskab på kontor.

3.7.4 Energiforbrug

Der anvendes træpillefyr til opvarmning af bolig. Smågrisestaldene opvarmes med varme fra gyllekøling.

Ejendommens el-forbrug går til ventilation og belysning og drift af foderanlæg.

3.7.5 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Døjringe vandværk.

Nedenstående normtal stammer fra håndbog i svinehold 2014.

NORMTAL	Før	Ansøgt
Drikkevand*	4.301	4.610 m ³



Drikkevandsspild*	293	488 m ³
Vaskevand (stalde)*	279	394 m ³
Staldtoilet mv.	170	170 m ³
Samlet vandforbrug normalt	5.043	5.662

Det forventes at vandforbruget til vask af stalde kan begrænses ved iblødsætning af stalde. Der er drikkeautomat over fodertrug til smågrisene, hvilket betyder at spildet minimeres.

3.8 BAT-Ammoniakemission

BAT-kravet for ammoniakemission overholdes.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1463	108	1571
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1463	108	1571
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.571 kg NH₃/år.

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om staldafsnit.

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 ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1 Slagtesvin	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,40
2 smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
3 farestald-smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
4 drægtighedsstald-smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
5 løbestald-smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
5 løbestald-smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
6 sygestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56

Figur 3 Forudsætning for BAT-beregning.



3.9 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

I dette projekt er der indarbejdet ammoniakreducerende tiltag i form af gyllekøling i slagtesvinestalden. Det er et BAT-vilkår der er videreført fra tidligere godkendelse.

Da der ikke skal ske ændringer af produktionsarealet, er det ikke proportionalt at foretage investeringer for at reducere ammoniakfordampningen yderligere.

Der vil også fremadrettet blive holdt øje med f.eks. foderforbrug, der kan være med til at reducere ammoniakudskillelsen fra dyrene.

Renholdelse af stalde og nedvaskning af staldsektioner efter hvert hold er med til at begrænse ammoniakreduktionen.

Ved udbringning af husdyrgødning anvendes nyeste teknologi med nedfældning eller udbringning med slæbeslanger for at begrænse emissionen.

3.10 Oplysninger om konsulenten

Cand. Agro., Miljøkonsulent Piil Krogsgaard

pk@vkst.dk

tlf.: 40405523

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug.

5. Konklusion

Der sker intet nybyggeri, der vil påvirke landskabet. Projektet overholder alle de generelle afskæringskriterier der er opstillet i forhold til godkendelse af husdyrbrug. Ammoniakemissionen er steget i forhold til 8-års driften, men merdepositionen overholder genegrænserne. Anlæggets lugtpåvirkning af naboer overholder lugtgenekriterierne, og der vil ikke ske en øget lugtpåvirkning af naboer. Antallet af transporter vil ikke stige. Der er hermed ikke tale om en øget væsentlig påvirkning trafikalt, støj eller støvmæssigt.

Samlet set vil projektet ikke indebære væsentlige virkninger på miljøet.



10.2 BILAG 2 - ANSØGERS VURDERING AF LUGTSPREDNING VED OML

OML-resultater ved en simuleret normalfordeling af afkast over tagfladen på slagtesvinestalden

Udskrevet: 2021/05/28 kl. 13:09
Dato: 2021/05/28 OML-Multi PC-version 20170914/6.20 Side 1
DCS - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet
Licens til VKST, Fulbyvej 15, 4180 Sorø
C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 28.5.2021 25 afkast.prj

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 740101 kl. 1
Slut på beregningen (incl.) = 831231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: AALBORG

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader).
Enheden er meter. Systemet er fælles for receptorer og kilder. Origo kan fastlægges frit, fx. i skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedslængde, z0 = 0.100 m

Største terrænhældning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 3 koncentriske cirkler
med centrum x,y: 28., 34.
og radierne (m): 125., 130., 135.

Alle terrænhøjder = 0.0 m.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2.

Sorøvej 24, Stenlille
Miljøtilladelse



Udskrevet: 2021/05/28 kl. 13:09
Dato: 2021/05/28

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 2

Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kildenummer
ID.....: Tekst til identificering af kilde
X.....: X-koordinat for kilde [m]
Y.....: Y-koordinat for kilde [m]
Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]
HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]
T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]
VOL.....: Volumenmængde af røggas [normal m³/sek]
DSO.....: Ydre diameter af skorstenstop [m]
DSI.....: Indre diameter af skorstenstop [m]
HB.....: Generel beregningsmæssig bygningshøjde [m]
Q1.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek], [MLE/sek] eller [MOU/sek]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	Stof 1	Stof 2	Stof 3
											Q1	Q2	Q3
1	1	18.	67.	0.0	5.6	20.	1.70	0.65	0.66	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
2	2	16.	61.	0.0	5.6	20.	1.70	0.65	0.66	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
3	3	14.	52.	0.0	5.6	20.	1.70	0.60	0.61	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
4	4	12.	47.	0.0	5.6	20.	1.70	0.60	0.61	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
5	5	10.	42.	0.0	5.6	20.	1.70	0.60	0.61	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
6	6	9.	36.	0.0	5.6	20.	1.70	0.60	0.61	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
7	7	9.	30.	0.0	6.4	20.	0.50	0.60	0.61	6.9	3.36E-04	0.0000	0.0000
8	8	6.	20.	0.0	6.4	20.	2.33	0.60	0.61	6.9	3.36E-03	0.0000	0.0000
9	9	14.	17.	0.0	6.0	20.	2.33	0.60	0.61	6.9	3.36E-03	0.0000	0.0000
10	10	18.	31.	0.0	6.0	20.	2.33	0.60	0.61	6.9	1.89E-03	0.0000	0.0000
11	11	20.	38.	0.0	6.0	20.	1.63	0.60	0.61	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
12	12	22.	43.	0.0	6.0	20.	1.63	0.60	0.61	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
13	13	24.	49.	0.0	6.0	20.	1.63	0.60	0.61	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
14	14	26.	55.	0.0	6.0	20.	1.63	0.65	0.66	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
15	15	28.	61.	0.0	6.0	20.	1.63	0.65	0.66	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
16	16	44.	53.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
17	17	40.	42.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
18	18	37.	31.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
19	19	33.	20.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
20	20	31.	10.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
21	21	51.	50.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
22	22	48.	39.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
23	23	45.	28.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
24	24	42.	18.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000
25	25	39.	8.	0.0	6.0	20.	2.85	0.68	0.81	6.9	2.07E-03	0.0000	0.0000

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed m/s	Buoyancy flux (termisk løft) (omtrentlig) m ⁴ /s ³
1	5.5	0.2
2	5.5	0.2
3	6.4	0.2
4	6.4	0.2
5	6.4	0.2
6	6.4	0.2
7	1.9	0.1
8	8.8	0.3
9	8.8	0.3
10	8.8	0.3
11	6.2	0.2
12	6.2	0.2
13	6.2	0.2
14	5.3	0.2
15	5.3	0.2
16	8.4	0.3
17	8.4	0.3
18	8.4	0.3
19	8.4	0.3

Sorøvej 24, Stenlille
Miljøtilladelse



Udskrevet: 2021/05/28 kl. 13:09
Dato: 2021/05/28

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 3

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed m/s	Buoyancy flux (termisk løft) (omtrentlig) m4/s3
20	8.4	0.3
21	8.4	0.3
22	8.4	0.3
23	8.4	0.3
24	8.4	0.3
25	8.4	0.3

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Udskrevet: 2021/05/28 kl. 13:09
Dato: 2021/05/28

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 4

Side til advarsler.

Udskrevet: 2021/05/28 kl. 13:09
Dato: 2021/05/28

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 5

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

De største månedlige 99%-fraktiler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	125	130	135	Afstand (m)
0	18	17	17	
10	18	17	17	
20	19	18	18	
30	19	19	18	
40	19	19	18	
50	19	18	17	
60	18	18	17	
70	19	18	18	
80	19	19	18	
90	20	19	19	
100	19	18	18	
110	18	18	17	
120	19	18	18	
130	17	16	16	
140	17	17	16	
150	17	16	16	
160	17	17	16	
170	19	18	17	
180	19	18	18	
190	17	16	16	
200	17	17	16	
210	16	16	15	
220	17	17	16	
230	19	18	17	
240	18	18	17	
250	19	19	18	
260	19	19	18	
270	19	18	18	
280	18	18	17	
290	19	18	18	
300	19	18	18	
310	18	18	17	
320	18	17	17	
330	19	19	18	
340	19	19	18	
350	18	17	17	

Maksimum= 19.83 i afstand 125 m og retning 90 grader i 198008 (yyyymm)

Sorøvej 24, Stenlille
Miljøtilladelse



Udskrevet: 2021/05/28 kl. 13:09
Dato: 2021/05/28

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 6

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

Middelværdier ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	125	130	135	Afstand (m)
0	1	1	1	
10	1	1	1	
20	1	1	1	
30	1	1	1	
40	1	1	1	
50	1	1	1	
60	1	1	1	
70	2	1	1	
80	2	1	1	
90	1	1	1	
100	1	1	1	
110	1	1	1	
120	1	1	1	
130	1	1	1	
140	1	1	1	
150	1	0	0	
160	0	0	0	
170	0	0	0	
180	0	0	0	
190	1	1	0	
200	1	1	1	
210	1	1	1	
220	1	1	1	
230	1	1	1	
240	1	1	1	
250	1	1	1	
260	1	1	1	
270	1	1	1	
280	1	1	1	
290	1	1	1	
300	1	1	1	
310	1	1	1	
320	1	1	1	
330	1	1	1	
340	1	1	1	
350	1	1	1	

Maksimum= 1.57 i afstand 125 m og retning 70 grader.

Udskrevet: 2021/05/28 kl. 13:09
Dato: 2021/05/28

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 7

Benyttede filer:

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder: C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 28.5.2021 25 afkast.k
Meteorologi.....: C:\Program Files (x86)\OML-Multi\Aal7483LST.met
Receptorer.....: C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 28.5.2021 25 afkast.r
Beregningsopsætning.....: C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 28.5.2021 25 afkast.o

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater: C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 28.5.2021 25 afkast.l

Beregning:

Start kl. 13:04:10 (28-05-2021)
Slut kl. 13:05:14 (28-05-2021)



OML-resultater ved fire samlede afkast nær slagtesvinestaldens syd gavl

Udskrevet: 2021/02/16 kl. 13:47

Dato: 2021/02/16

OML-Multi PC-version 20170914/6.20

Side 1

DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Licens til VKST, Fulbyvej 15, 4180 Sorø

C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 16.2.2021. andr reggashaast.prj..prj

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 740101 kl. 1

Slut på beregningen (incl.) = 831231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: AALBORG

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader).
Enheden er meter. Systemet er fælles for receptorer og kilder. Origo kan fastlægges frit, fx. i
skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedslængde, z0 = 0.100 m

Største terrænhældning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 3 koncentriske cirkler

med centrum x,y: 29., 22.
og radierne (m): 140. 145. 150.

Alle terrænhøjder = 0.0 m.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2.

Sorøvej 24, Stenlille
Miljøtilladelse



Udskrevet: 2021/02/16 kl. 13:47
Dato: 2021/02/16

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 2

Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kilde nummer
ID.....: Tekst til identificering af kilde
X.....: X-koordinat for kilde [m]
Y.....: Y-koordinat for kilde [m]
Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]
HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]
T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]
VOL.....: Volumenmængde af røggas [normal m³/sek]
DSO.....: Ydre diameter af skorstenstop [m]
DSI.....: Indre diameter af skorstenstop [m]
HB.....: Generel beregningsmæssig bygningshøjde [m]
Qi.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek], [MLE/sek] eller [MOU/sek]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	Stof 1	Stof 2	Stof 3
										Q1	Q2	Q3
1 1	18.	67.	0.0	5.6	20.	1.70	0.65	0.66	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
2 2	16.	61.	0.0	5.6	20.	1.70	0.65	0.66	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
3 3	14.	52.	0.0	5.6	20.	1.70	0.60	0.61	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
4 4	12.	47.	0.0	5.6	20.	1.70	0.60	0.61	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
5 5	10.	42.	0.0	5.6	20.	1.70	0.60	0.61	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
6 6	9.	36.	0.0	5.6	20.	1.70	0.60	0.61	6.9	1.07E-03	0.0000	0.0000
7 7	9.	30.	0.0	6.4	20.	0.50	0.60	0.61	6.9	3.36E-04	0.0000	0.0000
8 8	6.	20.	0.0	6.4	20.	2.33	0.60	0.61	6.9	3.36E-03	0.0000	0.0000
9 9	14.	17.	0.0	6.0	20.	2.33	0.60	0.61	6.9	3.36E-03	0.0000	0.0000
10 10	18.	31.	0.0	6.0	20.	2.33	0.60	0.61	6.9	1.89E-03	0.0000	0.0000
11 11	20.	38.	0.0	6.0	20.	1.63	0.60	0.61	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
12 12	22.	43.	0.0	6.0	20.	1.63	0.60	0.61	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
13 13	24.	49.	0.0	6.0	20.	1.63	0.60	0.61	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
14 14	26.	55.	0.0	6.0	20.	1.63	0.65	0.66	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
15 15	28.	61.	0.0	6.0	20.	1.63	0.65	0.66	6.9	1.02E-03	0.0000	0.0000
16 16	42.	1.	0.0	6.0	20.	5.59	0.80	0.81	6.9	5.18E-03	0.0000	0.0000
17 17	43.	5.	0.0	6.0	20.	5.59	0.80	0.81	6.9	5.18E-03	0.0000	0.0000
18 18	44.	7.	0.0	6.0	20.	5.59	0.80	0.81	6.9	5.18E-03	0.0000	0.0000
19 19	45.	10.	0.0	6.0	20.	5.59	0.80	0.81	6.9	5.18E-03	0.0000	0.0000

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed	Buoyancy flux (termisk løft)
	m/s	(centrentlig) m ⁴ /s ³
1	5.5	0.2
2	5.5	0.2
3	6.4	0.2
4	6.4	0.2
5	6.4	0.2
6	6.4	0.2
7	1.9	0.1
8	8.8	0.3
9	8.8	0.3
10	8.8	0.3
11	6.2	0.2
12	6.2	0.2
13	6.2	0.2
14	5.3	0.2
15	5.3	0.2
16	11.9	0.6
17	11.9	0.6
18	11.9	0.6
19	11.9	0.6

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Udskrevet: 2021/02/16 kl. 13:47
Dato: 2021/02/16

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 3

Side til advarsler.

Sorøvej 24, Stenlille Miljøtilladelse



Udskrevet: 2021/02/16 kl. 13:47
Dato: 2021/02/16

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 4

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

De største månedlige 99%-fraktiler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	140	145	150	Afstand (m)
0	14	13	13	
10	13	13	13	
20	13	13	12	
30	13	13	12	
40	13	13	12	
50	12	11	11	
60	11	11	11	
70	12	12	11	
80	13	13	12	
90	14	13	13	
100	13	13	13	
110	14	13	13	
120	14	14	13	
130	14	14	13	
140	14	13	13	
150	13	13	13	
160	14	13	13	
170	13	12	12	
180	12	12	11	
190	12	12	11	
200	12	11	11	
210	11	11	10	
220	11	11	10	
230	11	11	11	
240	12	12	11	
250	13	12	12	
260	13	13	12	
270	14	14	13	
280	14	13	13	
290	14	13	13	
300	15	15	14	
310	15	14	14	
320	14	14	13	
330	16	15	14	
340	15	15	14	
350	15	14	13	

Maksimum= 15.66 i afstand 140 m og retning 330 grader i 198009 (yyyymm)

Sorøvej 24, Stenlille
Miljøtilladelse



Udskrevet: 2021/02/16 kl. 13:47
Dato: 2021/02/16

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 5

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

Middelværdier ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Retning (grader)	140	145	150	Afstand (m)
0	1	1	1	
10	1	1	1	
20	1	1	1	
30	1	1	1	
40	1	1	1	
50	1	1	1	
60	1	1	1	
70	1	1	1	
80	1	1	1	
90	1	1	1	
100	1	1	1	
110	1	1	1	
120	1	1	1	
130	1	0	0	
140	0	0	0	
150	0	0	0	
160	0	0	0	
170	0	0	0	
180	0	0	0	
190	0	0	0	
200	0	0	0	
210	0	0	0	
220	1	0	0	
230	1	1	1	
240	1	1	1	
250	1	1	1	
260	1	1	1	
270	1	1	1	
280	1	1	1	
290	1	1	1	
300	1	1	1	
310	1	1	1	
320	1	1	1	
330	1	1	1	
340	1	1	1	
350	1	1	1	

Maksimum= 1.20 i afstand 140 m og retning 80 grader.

Udskrevet: 2021/02/16 kl. 13:47
Dato: 2021/02/16

OML-Multi PC-version 20170914/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 6

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Funktkilder C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 16.2.2021. andr regga
..kld
Meteorologi..... C:\Program Files (x86)\OML-Multi\Aal7483LST.net
Receptorer..... C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 16.2.2021. andr regga
..rct
Beregningsopsætning..... C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 16.2.2021. andr regga
..opt

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater C:\Users\hsl\AppData\Roaming\OML\Joachim Clausen 16.2.2021. andr regga
..log

Beregning:

Start kl. 13:42:54 (16-02-2021)
Slut kl. 13:43:42 (16-02-2021)



10.3 Bilag 3 - HVIDBOG - HØRING AF UDKAST TIL MILJØTILLADELSE

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra den 9. juni 2021 til 24. juni 2021. Der er indkommet 2 hørings svar inden for tidsfristen og 1 den 30. juni 2021. For hvert hørings svar er der udarbejdet et resumé og kommunens bemærkninger hertil. Da en del af svarene berører de samme emner, henvises der under kommunens kommentar i de tilfælde til fælles kommentarer til de enkelte emner sidst i denne hvidbog.

Nr.	Adresse	Resumé	Kommunens bemærkninger
1	Sorøvej 30	<p>Finder det uacceptabelt dersom Sorø Kommune bevilger en miljøgodkendelse, idet lugtgenerne for naboejendommene bliver stærk forhøjede.</p> <p>Mener, at udledning af lugt i den fremtidige besætningssammensætning er en stigning fra den nuværende besætning på 27,1%, hvilket er en betydelig forværring af lugtgenerne for de omkringboende, i særdeleshed på Sorøvej 28 og 30, hvor afstandskravet ikke kan overholdes.</p> <p>Finder det ligeledes bekymrende at den øgede udledning af vand, det være sig både til grisenes drikkevand samt vand til staldvask, giver øget mængde gylle. Det giver et større antal omrøringer i gyllebeholder, samt flere transporter til den lejede gylletank, hvorved der også her udledes en øget mængde OU (Odour Units), samt et øget antal af fluer til gene for dem, der bor i umiddelbar nærhed til husdyrbruget.</p>	<p>Der henvises til nedenstående fælles kommentarer om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lugt • Fluer <p>Specifikke kommentarer: Som følge af den indkomne bemærkning vedr. gyllemængder og transporter har kommunen bedt ansøger om at uddybe ansøgningen på disse punkter (fremgår af bilag 1 <i>Ansøgers miljøansøgning</i> afsnit 3.2 og 3.6.5.) Ansøger har redegjort for, at der som følge af ændringen, vil ske en stigning i mængden af produceret gylle. Der vil være et øget antal transporter fra ejendommen med gylle, der skal opbevares på anden ejendom. Antallet er dog ikke i en størrelsesorden, hvor kommunen vurderer, at forøgelsen vil være væsentlig. Ansøger anfører, at gylle til ekstern opbevaring flyttes med lastbil i vinterperioden, hvor lugtgener vil være mindst. Desuden vil der ikke blive omrørt i tanken ved hver afhentning til ekstern tank, i stedet vil der suges under flydelaget. Kommunen har i udkastet til tilladelsen stillet vilkår om, at der ikke må foretages omrøring herunder udkørsel af gylle på lør-, søn- og helligdage, dette for at minimere lugtgener for de omboende i denne forbindelse.</p>
2	Sorøvej 28	<p>Ønsker ikke, at der bliver ændret i bestanden af grise.</p> <p>Døjer i forvejen med mange fluer og lugtgener. Kan ikke have åbne vinduer og døre om sommeren.</p> <p>Frygter, at det vil gå ud over boligpriserne.</p> <p>Mener ikke at husdyrbruget på Sorøvej 24 i overholder "den naboretlige tålegrænse", og mener derfor heller ikke, at den kan overholdes ved den ansøgte ændring.</p>	<p>Der henvises til nedenstående fælles kommentarer om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lugt • Fluer <p>Specifikke kommentarer: Det følger af flere afgørelser fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, at spørgsmål om værdiforringelse af omkringliggende ejendomme ikke er omfattet af husdyrbrugloven. Blandt andet af afgørelse af 8. oktober 2019. Værdiforringelse af omkringliggende ejendomme har derfor ikke indgået i kommunens sagsbehandling.</p>



			I forhold til den naboretlige tålegrænse, så henvises til nedenstående fælles kommentar vedrørende lugt.
3	Saltofte Holme 12	Er som naboer til svinebruget fortsat generet af lugt og voldsomme ventilationsstøjsgener. Fastholder de forhold og mangler, som fremgår af den klage de har inde hos Nævnenes Hus over seneste afgørelse om godkendelse til husdyrbruget på Sorøvej 24 af marts 2020.	Der henvises til nedenstående fælles kommentarer om: <ul style="list-style-type: none"> Lugt <p>Specifikke kommentarer: I forbindelse med støjklager har kommunen i 2018 foretaget en vejledende støjmåling af støj fra ventilationsanlæg samt traktor. Denne måling viste ikke tegn på væsentlige støjgener, og der blev ikke givet påbud om akkrediterede målinger. Det er således fortsat kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Der foretages ingen ændringer i slagtesvinestalden, hvorfra der har været klaget over ventilationsstøj. Der foreligger endnu ikke en afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet i den påklagede sag, der henvises til.</p>

Lugt

Af ansøgningen fremgår at lugtemissionen stiger fra 34.214,5 OU/s (Odour Units per sekund) i nudriften til 41.160 OU/s i den ansøgte drift. Hvilket er en stigning på ca. 20%. Ansøger har samtidig redegjort for at lugtpåvirkningen ved boligerne på Sorøvej 28 og 30 ikke overstiger husdyrlovens krav.

Af hensyn til omkringboende indeholder husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om maksimal lugtgener. Ved vurdering af om der forekommer lugtgener fra husdyrbrug, er det dog praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Gennem husdyrbrugloven er fastsat et beskyttelsesniveau for lugt. Beskyttelsesniveauet udtrykker (gennem fastsatte genekriterier), hvor meget lugt omkringboende i de forskellige kategorier må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlig virkning".

Beskyttelsesniveauerne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31, og omhandler tre bebyggelsestyper: byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkeltbeboelse i landzone uden landbrugspligt. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Krav til lugtgener afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. For beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt i landzonen er genekriteriet fastsat til 15 OU. Ansøger viser gennem OML beregning, at dette overholdes (Det ansøgte påvirker nabo med 14 OU/s).

I sagsbehandlingen vedrørende lugt er kommunen opmærksom på omkringboendes bekymringer. Da lugtgenekriterierne er vist overholdt må kommunen imidlertid vurdere, at de ansøgte tiltag er tilstrækkelige til at sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund har kommunen vurderet, at der kan gives tilladelse til den ansøgte ændring.

Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, sikres det med vilkår, at kommunen kan meddele påbud om, at husdyrbruget for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Fluer

Ansøger har i ansøgningen redegjort for håndtering vedrørende fluer og gener herfra. I udkastet til tilladelse har kommunen stillet vilkår om opretholdelse af god staldhygiejne. Såfremt der alligevel opstår væsentlige gener, kan kommunen kræve yderligere bekæmpelse og forebyggelse. Gennem bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr sikres, at der ikke opstår uhygiejniske forhold i forbindelse med opbevaring af døde dyr. Det er fødevarestyrelsen, der er myndighed på reglerne i bekendtgørelsen.



10.4 BILAG 4 - OVERSIGT OVER VILKÅR

3.1.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter, dyretyper og staldsystemer skal være i overensstemmelse med angivelserne i tabellen herunder.

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Produktionsareal m ²
1- Slagtesvin	Slagtesvin og smågrise	50 - 75 % fast gulv	714
2- Smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	305
3- Smågrise (tidligere farest.)	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	243
4- Smågrise (tidligere drægtighedsst.)	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	320
5- Smågrise (tidligere løbest.)	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	90
6- Sygestier	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	16
Total			1.688

3.1.2. Gyllekanalerne i slagtesvinestalden (delvist fast gulv 50-75 %), i alt 400 m², skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

3.1.3. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 35.741 KWh.

3.1.4. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.

3.1.5. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

3.1.6. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

3.1.7. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

3.1.8. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.

3.1.9. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.

3.1.10. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



- 6.1.1. Al luft fra slagtesvinestalden skal føres ud gennem fire afkast med en højde på 6 m over staldfod. Disse afkast må maksimalt placeres 15 meter fra den sydlige gavl på bygningen.
- 6.1.2. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at produktionsareal samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.
- 6.1.3. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af gylle på lørdage samt søn- og helligdage.
- 6.1.4. Tilsynsmyndigheden kan for perioder bestemme at tidspunkter for udslusning af gylle fra alle staldanlæg på ejendommen skal registreres i egenkontrollen.
- 6.1.5. Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der er væsentligt større end forventet ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal iværksættes foranstaltninger til begrænsning af generne.

6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden - det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Maksimalt fire gange om året kan det accepteres, at den maksimale støjgrænse overskrides i aften- eller nattetimerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og høst.

- 6.3.2 Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, der er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser overholdes. Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

- 7.1.1. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget

- 7.2.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 7.2.2. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.



7.3.1. Vandinstallationerne til landbrugsproduktionen skal være indrettet efter anvisningerne i DS/EN1717 om tilbagestrømningssikring, jævnfør - Rørcenteranvisning015. Tilbagestrømningssikringen skal efterses af en særlig sagkyndig med højst 12 måneders interval.

8.1.1 Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under passende hensyn til omgivelserne.

8.1.2 Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal mindst én gang årligt gennemgås, så det sikres, at den indeholder opdaterede:

- Procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- Opgørelser over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller der kan skaffes med kort varsel, og kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal være let tilgængelig for personalet på virksomheden, og være tilgængelig i en udgave på et sprog, som personalet kan forstå. Personalet skal mindst en gang årligt gøres bekendt med planenes indhold og placering.

8.1.3 Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Dokumentation for bortskaffelse af affald.
- Lagerregnskab for husdyrgødning.
- Enhver form for driftsstop i forbindelse med gyllekølingsanlægget med angivelse af årsag og varighed.
- Registreringen fra gyllekølingsanlæggets datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale for gyllekølingsanlægget (godkendt montør), de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter.
- Dokumentation for årligt eftersyn af tilbagestrømningssikring.
- Tidspunkt og dato for udslusning af gylle fra alle staldanlæg på ejendommen, på forlangende fra tilsynsmyndigheden.

Ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt - uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Den nævnte dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.



SORØ
KOMMUNE