

Godkendelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16 a

Anvendelse af staldanlæg m.v. til svin

Kildemosegaard, Volshave Skovvej 3, 4920 Søllested



*Ansøgning nr. 222231
Lolland Kommune, Teknik og Miljø
Fruegade 7, 4970 Rødby
Meddelt den 25. juni 2021*

DATABLAD

Titel:

Godkendelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16 a, anvendelse af staldanlæg m.v. til svin, Kildemosegaard, Volshave Skovvej 3, 4920 Søllested

 Lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse til husdyrbrug (husdyrgodkendelses bekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Dato for afgørelsen:

25. juni 2021

Ansøger:

Knud Kjær Knudsen, Bukkerupvej 67, 4340 Tølløse

CVR nr.:

33304366

CHR nr:

11033

Ejendoms nummer:

3600003618

Matrikelnummer staldanlæg:

2 a Volshave By, Gurreby

Kontaktperson angående driften:

Knud Kjær Knudsen

Ansøgers konsulent:

Max Jakobsen, Max Jakobsen Miljørådgivning

Godkendelses- og tilsynsmyndighed:

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, Fruegade 7, 4970 Rødby

Sagsbehandler:

Natur- og miljø-sagsbehandler Catarina Jensen

Kvalitetssikring:

Fagkoordinator Dorthe Prip Lahrmann
Miljø-sagsbehandler Martin Westen

INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad	1
Indholdsfortegnelse	2
1. Ansøgning, godkendelse og vilkår	4
1.1 Ansøgningen om miljøgodkendelse	4
1.2 Samlet vurdering og afgørelse	4
1.3 Vilkår	4
1.4 Denne godkendelse	8
1.5 Biaktivitet	8
1.6 Offentlighed og klagevejledning	8
1.7 Meddelelsespligt ved ændringer, ejerforhold og uheld	12
1.8 Gyldighed og andre tilladelser eller godkendelser	12
1.9 Retsbeskyttelse, revurdering og BAT konklusioner	13
2. Beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte	15
2.1 Husdyrhold, stalde og produktionsareal	15
Produktionsarealer i stalde	16
2.2 Miljøteknologi i stalde	17
2.3 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering	18
2.4 Energiforbrug	20
2.5 Vandforbrug	21
2.6 Ventilation	22
3. Beliggenhed og de landskabelige værdier	24
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	24
Faste afstandskrav	24
3.2 Planmæssige forhold og beplantning	26
4. Ammoniak	28
4.1 Ammoniak fra anlægget	28
4.2 Ammoniak, renere teknologi og BAT krav ammoniak	28
4.3 Ammoniakfølsomme lokaliteter	29
Ammoniakafsætning på naturområder	30
4.4 Ammoniak og særligt beskyttede dyre- og plantearter	36
4.5 Ammoniak og internationale naturbeskyttelsesområder	38
5. Jord, grundvand og overfladevand	40
5.1 Jord og grundvand	40
5.2 Spildevand og overfladevand	40

6. Forurening fra anlægget.....	42
6.1 Lugt.....	42
6.2 Skadedyr	45
6.3 Affald, kemikalier og olie	46
6.4 Støj og rystelser	47
6.6 Transport.....	49
6.7 Andre påvirkninger.....	51
7. Egenkontrol	52
8. Krav i forhold til IE direktivet samt miljøkonsekvensrapport	54
8.1 Foranstaltninger ved ophør.....	54
8.2 Forebyggelse af - og beredskab ved uheld.....	54
8.3 Valg af bedst tilgængelige teknik (BAT)	55
8.4 Alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger	55
8.5 Beskrivelse af det ansøgte.....	55
8.6 Samlet ikke teknisk resume.....	56
8.7 Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten.....	56
9. Bilag.....	57
Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport.....	58
Bilag 2 Produktionsareal - tabel.....	59
Bilag 3 Produktionsareal – tegninger og foto.....	60
Bilag 4 Beredskabsplan.....	61

1. ANSØGNING, GODKENDELSE OG VILKÅR

I dette kapitel beskrives det ansøgte, og her er den samlede vurdering og afgørelse samt godkendelsens vilkår og beskrivelse af offentlighed samt juridiske forhold omkring godkendelsen.

1.1 ANSØGNINGEN OM MILJØGODKENDELSE

Ansøgers oplysninger

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

Lolland Kommunes bemærkninger

Denne godkendelse er udarbejdet ud fra oplysningerne i den elektroniske ansøgning, samt ansøgers miljøkonsekvensrapport, der fremgår af bilag 1.

1.2 SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE

Lolland Kommune meddeler hermed jf. husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2 godkendelse til det ansøgte på baggrund af ansøgers oplysninger og på betingelse af, at godkendelsens vilkår overholdes.

Det er Lolland Kommunes samlede vurdering jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 34, at det ansøgte kan gennemføres uden væsentlig virkning på miljøet i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

1.3 VILKÅR

2.1 Husdyrhold, stalde og produktionsareal

1. Den på kort 2.1.1 kaldt stald 1 med et oplyst produktionsareal på 1.539 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
2. Den på kort 2.1.1 kaldt stald 2 – staldafsnit 1 - med et oplyst produktionsareal på 954 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
3. Den på kort 2.1.1 kaldt stald 2 – staldafsnit 2 - med et oplyst produktionsareal på 697 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
4. Den på kort 2.1.1 kaldt stald 3 – staldafsnit 1 - med et oplyst produktionsareal på 585 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
5. Den på kort 2.1.1 kaldt stald 3 – staldafsnit 2 - med et oplyst produktionsareal på 644 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
6. Den på kort 2.1.1 kaldt stald 3 – staldafsnit 3 - med et oplyst produktionsareal på 644 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.

2.2 Miljøteknologi i stalde

7. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
8. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
9. Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer hyppigheden af udslusningen af gylle.

2.3 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering

10. De på kort 2.1.1 viste gyllebeholdere G1 på 381 m² og 1.550 m³ og G2 på 806 m² og 4.190m³ må anvendes til den på ejendommen producerede gylle.
11. Fra alle stalde skal gylle udsluses ved rørudslusning.
12. Påfyldning af gyllevogne eller montering af slangeudlæg skal forgå på en støbt plads, hvor evt. spild kan opsamles eller ledes til gyllebeholder via pumpebrønd, eller påfyldningen af

vognene skal ske med maskiner, hvor spild ikke er muligt, eller slangeudlæg skal ske, så spild ikke er muligt.

13. Det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholdere ikke kan ledes til dræn eller vandløb.

14. Omrøring af gylle i gyllebeholderne må først ske umiddelbart, inden udkørsel af gylle.

2.5 Vandforbrug

15. Ved vandforsyning af besætningen og ved rengøring af stalde, skal der være fokus på minimering af vandforbruget.

2.6 Ventilation

16. Ventilationssystemerne skal anvendes og vedligeholdes efter producentens anvisninger, herunder serviceres mindst 1 gang årligt.

17. Ventilatorer skal renholdes og rengøres, inden hver indsætning af nyt hold dyr.

18. Nødventilation af samtlige stalde og sektioner skal kunne ske manuelt.

6.1 Lugt

19. Stalde og fodringsanlæg skal renholdes, således at lugt fra det samlede anlæg begrænses mest muligt.

6.2 Skadedyr

20. Der skal være en sikringsaftale med et autoriseret firma til forebyggelse af rottetilhold på ejendommen.

21. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).

22. Øvrig bekæmpelse af skadedyr på ejendommen skal ske efter retningslinier fra Institut for Agroøkologi - Aarhus Universitet.

6.3 Affald, kemikalier og olie

23. Store kadaver skal opbevares på fast plads under kadaverkappe, mens mindre kadaver skal opbevares i lukket container.

24. Kadaverplads og –kappe samt container til kadaver skal renholdes, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6.4 Støj og rystelser

25. Driften af ejendommen må hos naboer ikke give anledning til støj, der overstiger de på enhver tid vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra landbrug.
26. Såfremt Lolland Kommune ved en orienterende støjmåling vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er overskredet, skal der gennemføres en støjkortlægning af et autoriseret firma efter Miljøstyrelsens retningslinjer. Støjkortlægningen skal bekostes af ejendommens ejer eller driftsherre og skal - undtagen opfølgende målinger -maksimalt ske 1 gang årligt.
27. Er den vejledende støjgrænse overskredet, skal der ske afhjælpende foranstaltninger, og en ny støjkortlægning skal dokumenterer, at støjgrænsen efterfølgende er overholdt.

7. Egenkontrol

28. Denne tilladelse skal være let tilgængelig på ejendommen som trykt eksemplar eller elektronisk.
29. Nedenstående dokumentation og aflæsninger skal gemmes på bedriften i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden, hvis denne ønsker det.

Miljøteknologi i stalde (afsnit 2.2)

30. Som dokumentation for hyppig udslusning af gylle, skal der foreligge udskifter eller elektronisk registrering fra datalogger.

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

31. Som dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den på ejendommen producerede gylle, skal der foreligge effektivitetskontrol eller andet til dokumentation af antal dyr på stald, samt aftaler om levering af gylle til andre ejendomme.

Energiforbrug (afsnit 2.4)

32. Der skal på ejendommen ske månedlige aflæsninger af elforbrug i staldanlæg.

Vandforbrug (afsnit 2.5)

33. Der skal på ejendommen ske månedlige aflæsninger af vandforbrug i staldanlæg.

Ventilation (afsnit 2.6)

34. Som dokumentation for rengøring og vedligeholdelse samt service af ventilationsanlægget skal der føres logbog.

Skadedyr (afsnit 6.2)

35. Som dokumentation for sikringsaftale til forebyggelse af rottetilhold skal der foreligge en sikringsaftale.

Affald (afsnit 6.3)

36. Som dokumentation for aflevering af affald, skal der foreligge kvitteringer for aflevering af affald, miljøfarligt affald og kadaver.

Forebyggelse af uheld og beredskab ved uheld (afsnit 8.2)

37. Til dokumentation af at beredskabsplanen er vurderet og evt. opdateret, skal seneste vurdering og evt. opdatering fremgår af planen.

1.4 DENNE GODKENDELSE

Denne godkendelse er opbygget kapitler i henhold til de punkter, som Lolland Kommune skal vurdere og om nødvendigt stille vilkår til jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 34, § 35 og § 36, stk. 1. Godkendelsen tager udgangspunkt i den elektroniske ansøgning samt ansøgers miljøkonsekvensrapport, der fremgår af bilag 1.

I hvert af kapitlerne 2 – 6 er Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering af oplysningerne i den elektroniske ansøgning og af ansøgers oplysninger samt evt. de nødvendige vilkår for den ansøgte drift. Vilkårene fremgår af de enkelte afsnit og er samlet i det foregående afsnit.

Kapitel 7 indeholder beskrivelse, vurdering samt vilkår om dokumentation og egenkontrol jf. vurderinger og vilkår i tidligere kapitler.

Kapitel 8 indeholder vurdering af særlige krav til husdyrbrug omfattet af IE direktivet samt ansøgers miljøkonsekvensrapport, der er en del af ansøgningsgrundlaget.

Kapitel 9 omfatter bilag til godkendelsen.

1.5 BIAKTIVITET

Der er i hverken den nuværende eller den ansøgte drift biaktivitet i form af f.eks. gyllekøling og anvendelse af genereret varme uden for driften.

1.6 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Høring af ansøgning om miljøgodkendelse

Jf. husdyrbrugloven § 55, stk. 2 er ansøgning om miljøgodkendelsen den 11. marts 2021 annonceret på Lolland Kommunes hjemmeside.

Frist for bemærkninger til ansøgningsmaterialet eller udkast til miljøgodkendelse var den 1. april 2021.

Der kom i den anledning ingen henvendelser.

Høring om udkast til miljøgodkendelse

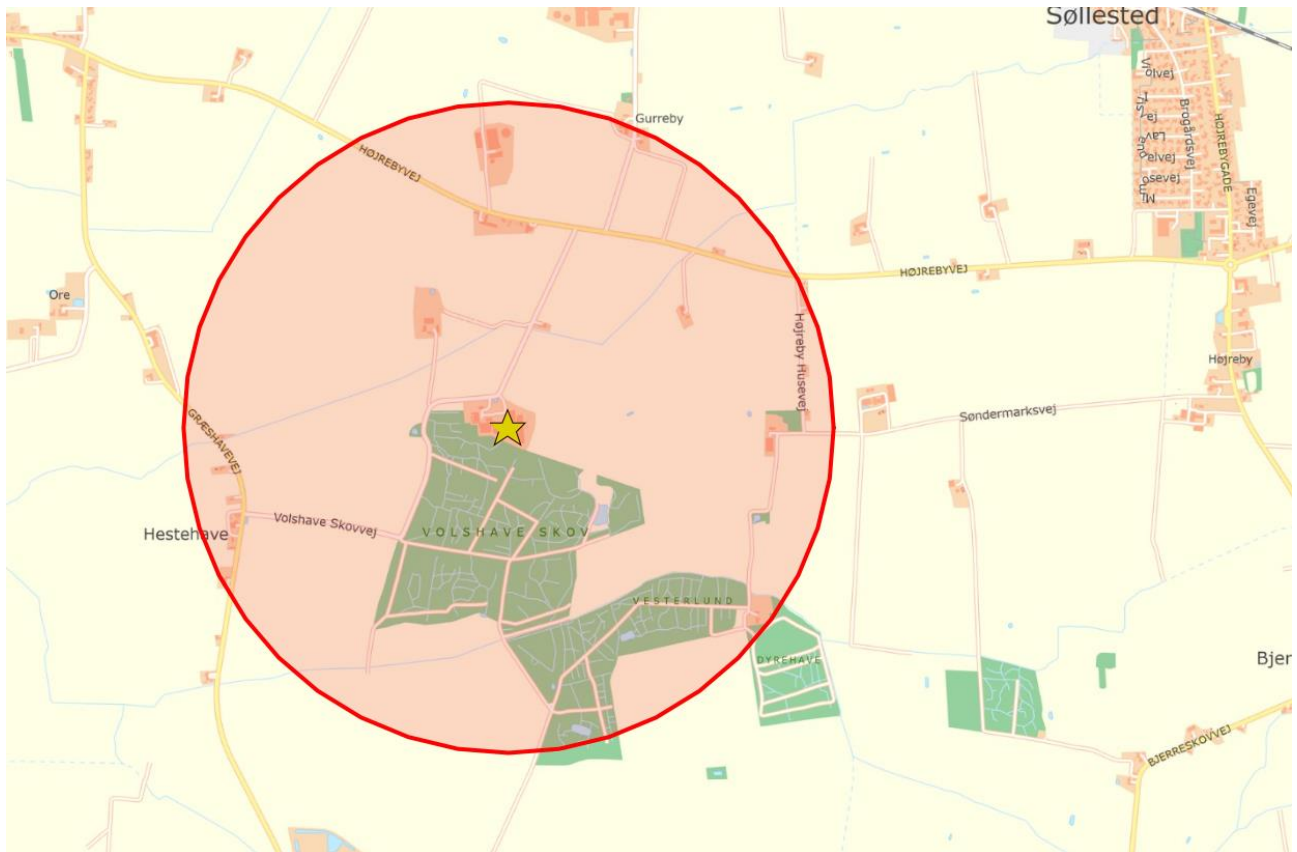
Udkast til denne miljøgodkendelse blev den 21. maj 2021 til den 21. juni 2021 sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Ejer og lejer af ejendomme, som ligger indenfor den i ansøgningen beregnede konsekvenszone¹, blev hørt ved et høringsbrev i samme periode.

Zonen er beregnet til at være 1.138 m fra et i ansøgningen beregnet lugtcentrum.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at det er tilstrækkeligt af høre de naboer, der ligger inden for konsekvenszonen angående lugt. Det er kommunens vurdering, at der ikke er naboer uden for konsekvenszonen, der blive berørt væsentligt.

¹ "Konsekvensområde" er det område inden for hvilket, at man periodevis kan udsættes for væsentlige gener i form af lugt fra staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg på en given ejendom med husdyrproduktion. Området beregnes i det elektroniske ansøgningssystem sammen med beregning af lugt for enkelt bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone ud fra et beregnet lugtcentrum.



Kort 1.6.1 Kildemosegaard og konsekvenszone lugt

Bemærkninger i forbindelse med ansøgerhøring

Ansøger mener, at vilkår om månedlige aflæsninger af el- og vandforbrug er en byrde for landmanden, og derfor kun bør ske en gang om året. Ansøger mener desuden, at sådanne aflæsninger er uden miljømæssig betydning.

Lolland Kommunes kommentar til bemærkningerne

Det er Lolland Kommunes vurdering, at månedlige aflæsninger ikke vil være et byrdefulde vilkår, samt at de vil have miljømæssig betydning, da uregelmæssigheder hurtigere kan konstateres og evt. afhjælpes.

Bemærkninger if. med nabohøring

Fra ejendommen Græshave 18 kom der følgende bemærkninger:

- Lugt fra staldanlæg
- Forslag om tvangsrute, så især ikke de tunge gyllevogne belaster Græshavevej, hvor der også opleves spild af gylle fra slæbeslanger og "skvulp" fra ikke lukket dæksel på gylletankvogn.

Lolland Kommunes kommentar til bemærkningerne

- Angående lugt fra staldanlæg, så er det beregnet at lugtgenekriterierne er overholdt til den pågældende bolig, så derfor giver bemærkningen ikke anledning til ændring i udkast til miljøgodkendelse.
- Bemærkningen giver ikke anledning til ændring. Det er Lolland Kommunes vurdering, at der skal køres en stor omvej, hvis der ikke må køres gylle mod syd ad Volshave Skovvej og videre ad Græshavevej til markarealerne til gene for andre naboer. Slid på vej er ikke en vurdering, der skal ske if. med en husdyrgodkendelse. Spild af gylle tages op if. med miljøtilsyn – og der henvises evt. til politiet, der er vejmyndighed.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge Husdyrbruglovens § 76, stk. 1.

Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort, hvilket er sket den 28. juni 2021.

En klage over denne afgørelse skal derfor indgives senest den 26. juli 2021.

Hvem er klageberettigede

Klageberettigede er alle med en væsentlig individuel interesse i afgørelsen samt en række organisationer fastlagt i loven – se nedenstående.

Sådan klager du

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lolland Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Lolland Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om du kan fritages.

Lolland Kommune giver besked til den, som har fået denne afgørelse, om at den er blevet påklaget.

Opsættende virkning

Ifølge Husdyrgodkendelsesloven § 81, stk. 1 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrgodkendelsesloven § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Godkendelsen er fremsendt til følgende:

- Knud Kjær Knudsen (mail)
- Max Jakobsen, Max Jakobsen Miljørådgivning – mjb@maxjakobsen.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – trost@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) – dnlolland-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd – husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) – natur@dof.dk, lolland@dof.dk
- Danmarks Sportsfisker Forbund – post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening – mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen – nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Storstrømmen – storstroem@friluftsradet.dk
- Dansk Botanisk Forening – kontor@botaniskforening.dk

1.7 MEDDELELSEPLIGT VED ÆNDRINGER, EJERFORHOLD OG UHELD

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på Kildemosegaard, der ligger ud over det, der er givet mulighed for med denne godkendelse, skal forelægges Lolland Kommune til vurdering af, om ændringen eller udvidelsen kræver en ny – eller tillæg til - godkendelse eller er anmeldelsespligtig.

Den driftsansvarlige skal desuden underrette Lolland Kommune, såfremt der sker ejerskifte eller udskiftning af den driftsansvarlige, eller hvis husdyrproduktionen hel eller delvis ophører i en periode.

Lolland Kommune skal ligeledes underrettes, såfremt der er hændelser på ejendommen, som har væsentlig miljømæssig betydning.

1.8 GYLDIGHED OG ANDRE TILLADELSER ELLER GODKENDELSER

I forbindelse med etablering af staldanlæg blev svineproduktionen i 1993 miljøgodkendt efter dagældende miljøbeskyttelseslov § 33 (kapitel 5 miljøgodkendelse). Efterfølgende er der ad flere omgange

anmeldt ”fulde stalde” og ”skift i dyretype” efter dagældende husdyrgodkendelseslov. Den senest om-lægning skete i 2017, hvor der blev omlagt fra en blandet smågrise – og slagtesvineproduktion til at der kun blev produceret slagtesvin.

Der er på ejendommen ikke sket udvidelse af staldanlæg og anlæg til husdyrgødning ud over det, som blev miljøgodkendt i 1993.

Denne godkendelse skal være fuldt udnyttet senest 6 år efter den er meddelt – ellers bortfalder dele af godkendelsen jf. reglerne i husdyrbrugloven.

Hvis godkendelsen efterfølgende ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, bortfalder dele af godkendelsen jf. reglerne i husdyrbrugloven.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i lovgivningen, selvom disse regler kan være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Lolland Kommune gør desuden opmærksom på, at det er ansøgers eget ansvar at indhente evt. andre relevante tilladelser og dispensationer efter anden lovgivning.

Det er desuden ansøgers eget ansvar at kontakte Søllested Vandværk angående muligheden for øget levering af vand til bedriften.

1.9 RETSBESKYTTELSE, REVURDERING OG BAT KONKLUSIONER

Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Jf. husdyrbrugloven § 40, stk. 2 kan Lolland Kom-mune under særlige omstændigheder dog meddele forbud eller påbud før de 8 år er forløbet.

Da der er tale om et husdyrbrug omfattet af IE-direktivet, skal husdyrbrugets miljøgodkendelse regel-mæssigt tages op til revurdering, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 39. Den første regelmæs-sige revurdering skal foretages, når der er forløbet 10 år efter denne godkendelse er meddelt, eller in-den for en fastsat tidsfrist, når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en ny BAT-konklusion, der vedrører husdyrbrugets drift.

De hidtil meddelte BAT konklusioner er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Som følge af dette har Lolland Kommune vurderet – og stillet vilkår om en række specifikke forhold jf. husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen §§ 35 og 36.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der desuden en række bestemmelser, som brug omfattet af IE-direktivet skal overholde ud over de særlige vilkår, som Lolland Kommune stiller i denne godken-delse, hvilket fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kapitel 7 (§§ 42-51).

Her kan særlig nævnes følgende forhold:

- Miljøledelse
- Beredskabsplan
- Fodringskrav

Der skal desuden ske en årlig indberetning til Lolland Kommune af følgende forhold:

- Logbøger for miljøteknologi (her hyppig gylleudslusning)
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Lolland Kommune den 25. juni 2021



Catarina Jensen
Natur- og miljøsagsbehandler

2. BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

I dette kapitel beskrives stalde og dyrehold, husdyrgødning samt andre driftsforhold af miljømæssig betydning.

2.1 HUSDYRHOLD, STALDE OG PRODUKTIONSAREAL

Ansøgers oplysninger

Der ansøges om en miljøgodkendelse af en eksisterende husdyrproduktion.

Der foretages ingen ændringer af de eksisterende stalde. Der er tale om en fortsættelse af det eksisterende produktionsareal på 5.063 m².

I dag er der en tilladelse til en produktion bestående af:

- 15.450 slagtesvin

Denne produktion ønskes ændret til en fleksibel produktionstilladelse, hvor der søges om flexgruppen: slagtesvin og smågrise i alle staldafsnit og på alle produktionsarealer.

På kort 2.1.1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel 2.1.2.



Kort 2.1.1 Ansøgers kort over anlægget

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1 (301-309)	Svinestald	1.539 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise)	Fulldrænet gulv
2 (201-209, 500)	Svinestald	1.651 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise)	Fulldrænet gulv
3 (101-115, 402)	Svinestald	1.873 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise)	Fulldrænet gulv
G1	Gyllebeholder	381 m ² overfladeareal (1.550 m ³)	Naturligt flydelag
G2	Gyllebeholder	806 m ² overfladeareal (4.190 m ³)	Naturligt flydelag
S1-S2	Kornsiloer	2 stk. á hver 520 m ³ (ca. 350 ton)	Bruges ikke
S3	Fodersilo	1 stk. á 40 m ³ (ca. 30 ton)	Bruges ikke

Tabel 2.1.2 Ansøgers tabel over produktionsareal og staldtype – jf. kort 2.1.1.

Ansøgers beregning af produktionsareal fremgår af denne godkendelses bilag 2, og ansøgers tegninger til beregning af produktionsarealet i de enkelte stalde med foto af stierne fremgår af denne godkendelses bilag 3.

Produktionsarealer i stalde

Ejendommens stalde kan inddeles i tre stalde. For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i alle tre stalde.

Stald 1 (301-309)

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 1.539 m² med fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiaarealet).

I dag anvendes stalden til slagtesvin. I fremtidig drift anvendes stalden til flexgruppen: slagtesvin og smågrise.

Stald 2 (201-209)

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 1.651 m² med fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiaarealet).

I dag anvendes stalden til slagtesvin. I fremtidig drift anvendes stalden til flexgruppen: slagtesvin og smågrise.

Stald 3 (101-115 og 402)

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 1.873 m² med fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiaarealet).

I dag anvendes stalden til slagtesvin. I fremtidig drift anvendes stalden til flexgruppen: slagtesvin og smågrise.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Ansøger har i den elektroniske ansøgning indsat stalde, staldtype, dyretyper og produktionsarealerne samt miljøteknologi. Ud fra disse oplysninger er der i den elektroniske ansøgning beregnet ammoniak samt lugt fra det samlede anlæg.

Da der er søgt om et produktionsarealet med plads til mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er det et brug omfattet af IE-direktivet, hvor der gælder særlige regler for ansøgning, miljøgodkendelse og drift.

Der stilles derfor heller ingen vilkår om maksimalt antal svin på stald.

Lolland Kommune giver i dette afsnit alene godkendelse til det den ansøgte type dyr i de ansøgte stalde.

Ansøgers oplysninger, Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering samt vilkår til miljøteknologi fremgår af afsnit 2.2.

Vilkår

- Den på kort 2.1.1 kaldt stald 1 med et oplyst produktionsareal på 1.539 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
- Den på kort 2.1.1 kaldt stald 2 – staldafsnit 1 - med et oplyst produktionsareal på 954 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
- Den på kort 2.1.1 kaldt stald 2 – staldafsnit 2 - med et oplyst produktionsareal på 697 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
- Den på kort 2.1.1 kaldt stald 3 – staldafsnit 1 - med et oplyst produktionsareal på 585 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
- Den på kort 2.1.1 kaldt stald 3 – staldafsnit 2 - med et oplyst produktionsareal på 644 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.
- Den på kort 2.1.1 kaldt stald 3 – staldafsnit 3 - med et oplyst produktionsareal på 644 m² må anvendes til hold af slagtesvin og smågrise på fulddrænet gulv med kummer under hele arealet.

2.2 MILJØTEKNOLOGI I STALDE

Ansøgers oplysninger

Det fremgår af den elektroniske ansøgning, at der i alle stalde i ansøgt drift er anvendt miljøteknologien "hyppig udslusning af gylle" med en samlet lugtreduktion på 20 %.

Det er muligt at opnå lugtreduktion ved hyppig udslusning af gylle, da alle stalde er med fulddrænet gulv og med rørudslusning.

Ansøger har oplyst, at der er tale om manuel udslusning af gylle uden anvendelse af automatisk styring.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til den ansøgte teknologi med hyppig udslusning af gylle eller til den lugtreducerende effekt på 20 %.

Der er i afsnit 2.1 stillet vilkår om, at alle produktionsarealer er med fulddrænedede gulve, og i afsnit 2.3 er der vilkår om, at der er rørudslusning af gylle fra staldene. Begge dele er en forudsætning for, at hyppig udslusning af gylle har den oplyste reduktion af lugt fra staldene.

Vilkår stilles jf. Miljøstyrelsens "Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde" dateret den 8. juni 2015.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at det ikke er tilstrækkeligt med en logbog til dokumentation for den hyppige udslusning af gylle. Den hyppige udslusning af gylle er en væsentlig faktor for, at lugtgenekriteriet kan overholdes ved de nærmeste naboer. Ud over hyppig udslusning af gylle med 20 % lugtreduktion, er det nødvendig med brug af den såkaldte "50 % regel" for at lugtgenekravet er overholdt til nærmeste nabobeboelse – mere om dette i afsnit 6.1 om lugt.

Der stilles vilkår om, at udslusning af gylle skal registreres ved en datalogger eller lignende. Det er Lolland Kommunes vurdering, at sådan en logger eller lignende uden de store omkostninger kan installeres if. med eksisterende anlæg.

Vilkår om egenkontrol fremgår af kapitel 7.

Vilkår

- Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
- Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer hyppigheden af udslusningen af gylle.

2.3 HUSDYRGØDNING PRODUKTION, OPBEVARING OG HÅNDBETING

Ansøgers oplysninger

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

Gyllebeholder, Volshave Skovvej 3:	4.190 m ³
Gyllebeholder, Volshave Skovvej 3:	1.550 m ³
Gyllekanaler:	166 m ³
Fortank:	50 m ³
Lejet gyllebeholder	3.000 m ³
<u>Opbevaringsanlæg i alt flydende husdyrgødning:</u>	<u>8.956 m³</u>

I tabel 2.3.1 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

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

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

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt	Dybstrøelse t/år i alt
Slagtesvin (31-113 kg)	Gylle	15.450	0,56	-	8.652	0
Gødningsproduktion i alt					8.652	0
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					0	0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					8.652	0
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					6.489	0
Opbevaringskapacitet til rådighed på ejendommen					5.956	0
Lejet gyllebeholder					3.000	0
Samlet kapacitet					8.956	0
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					12,4	-

Tabel 2.3.1 Ansøgers opgørelse over opbevaringskapacitet

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

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers beregning.

Tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle, er et forhold der tages op if. med miljøtilsyn, hvor Lolland Kommune skal føre tilsyn med, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gyllen, inden gyllen inden for lovgivningens rammer kan anvendes på markarealer eller afsættes til anden side (f.eks. til biogas).

Der stilles i egenkontrol i kapitel 7 vilkår om, at det skal kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle. Ved fuld udnyttelse af staldene vil

det umiddelbart betyde, at en del af gyllen skal opbevares på en anden ejendommen eller afsættes til biogas, uden at der helt eller delvist tages afgasset gylle retur.

Der stilles vilkår om, at samtlige stalde skal være med rørudslusning af gylle, da det er en forudsætning for, at hyppig udslusning af gylle giver en lugtreduktion på 20 %.

Ellers stilles der vilkår om, at der skal sikres mod spild af gylle, at der fra omfangsdræn ikke må kunne ske afledning af gylle til overfladevand, samt at omrøring af gylle ikke må ske før umiddelbart før udkørsel af gylle.

Vilkår

- De på kort 2.1.1 viste gyllebeholdere G1 på 381 m² og 1.550 m³ og G2 på 806 m² og 4.190m³ må anvendes til den på ejendommen producerede gylle.
- Fra alle stalde skal gylle udsluses ved rørudslusning.
- Påfyldning af gyllevogne eller montering af slangeudlæg skal forgå på en støbt plads, hvor evt. spild kan opsamles eller ledes til gyllebeholder via pumpebrønd, eller påfyldningen af vognene skal ske med maskiner, hvor spild ikke er muligt, eller slangeudlæg skal ske, så spild ikke er muligt.
- Det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholdere ikke kan ledes til dræn eller vandløb.
- Omrøring af gylle i gyllebeholderne må først ske umiddelbart, inden udkørsel af gylle.

2.4 ENERGIFORBRUG

Ansøgers oplysninger

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg og rengøring.

Nedenstående tabel viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede energiforbrug.

	Nudrift	Ansøgt
El (kWh)	175.000 kWh	175.000 kWh

Tabel 2.4.1 Ansøgers oplysning om energiforbrug

I afsnit 6 er der redegjort for anvendelse af BAT- på energibesparende foranstaltninger.

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejds gange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Lyset i staldene er kun tændt efter dyrenes behov, og når der er behov for det i forbin-

delse med arbejdet i staldene. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i staldene er undertryksventilation med strømbesparende motorer.

Ventilationsanlægget rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask af staldafsnittet efter hvert hold grise. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent således, at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid fungerer optimalt.

Logistikken i forbindelse med fodring er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant over året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

If. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 47 skal der ved udskiftning af belysning på IE-husdyrbrug ske udskiftning til så energieffektiv belysning, som det er muligt.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at ansøger er opmærksom på energiforbruget if. med driften af ejendommen.

Fortsat nedbringelse af energiforbruget kunne være et element i den lovpligtige miljøledelse, som driften af ejendommen er underlagt.

I kapitel 7 stilles der vilkår om månedlige aflæsninger af strømforbruget.

2.5 VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger

Vand anvendes primært til drikkevand. Nedenstående tabel viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede vandforbrug.

	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand (inkl. drikkevands-spild)	9.500 m ³	9.500 m ³
Vand til vask af stalde	800 m ³	800 m ³

	Nudrift	Ansøgt
Vandforbrug i alt	10.300 m³	10.300 m³

Tabel 2.5.1 Ansøgers oplysning om vandforbrug

Der anvendes vand fra offentligt vandværk (Søllested vandværk).

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkenipler/drikkekar. Dermed er vandspildet minimalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper. Eventuelt spild opsamles i foderet. Der anvendes vand fra offentligt vandværk.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand.

Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde, foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Ifølge BREF-dokumentet anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere og drikkenipler).

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 36, stk. 1 pkt. 9 skal Lolland Kommune ved miljøgodkendelse af IED brug særligt forhold sig til vandforbrug.

Lolland Kommune stiller i kapitel 7 om egenkontrol vilkår om månedlige aflæsninger af vandforbrug til besætningen, således at vandforbruget kan følges. Der stilles desuden i kapitel 7 vilkår om, at såfremt vandforbruget stiger mere end naturlig variation, skal årsagen klarlægges og noteres i en logbog.

I dette afsnit stilles der vilkår om, at ved vandforsyning til besætningen og ved rengørings af staldene, skal der være fokus på minimering af vandforbruget.

Vilkår

- Ved vandforsyning af besætningen og ved rengøring af stalde, skal der være fokus på minimering af vandforbruget.

2.6 VENTILATION

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om ventilation.

I den elektroniske ansøgning er det oplyst, at der er mekanisk ventilation.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der stilles alene vilkår om vedligeholdelse og renholdelse, samt om nødventilation.

Egenkontrol med ventilationsanlæg fremgår af kapitel 7.

Vilkår

- Ventilationssystemerne skal anvendes og vedligeholdes efter producentens anvisninger, herunder serviceres mindst 1 gang årligt.
- Ventilatorer skal renholdes og rengøres, inden hver indsætning af nyt hold dyr.
- Nødventilation af samtlige stalde og sektioner skal kunne ske manuelt.

3. BELIGGENHED OG DE LANDSKABELIGE VÆRDIER

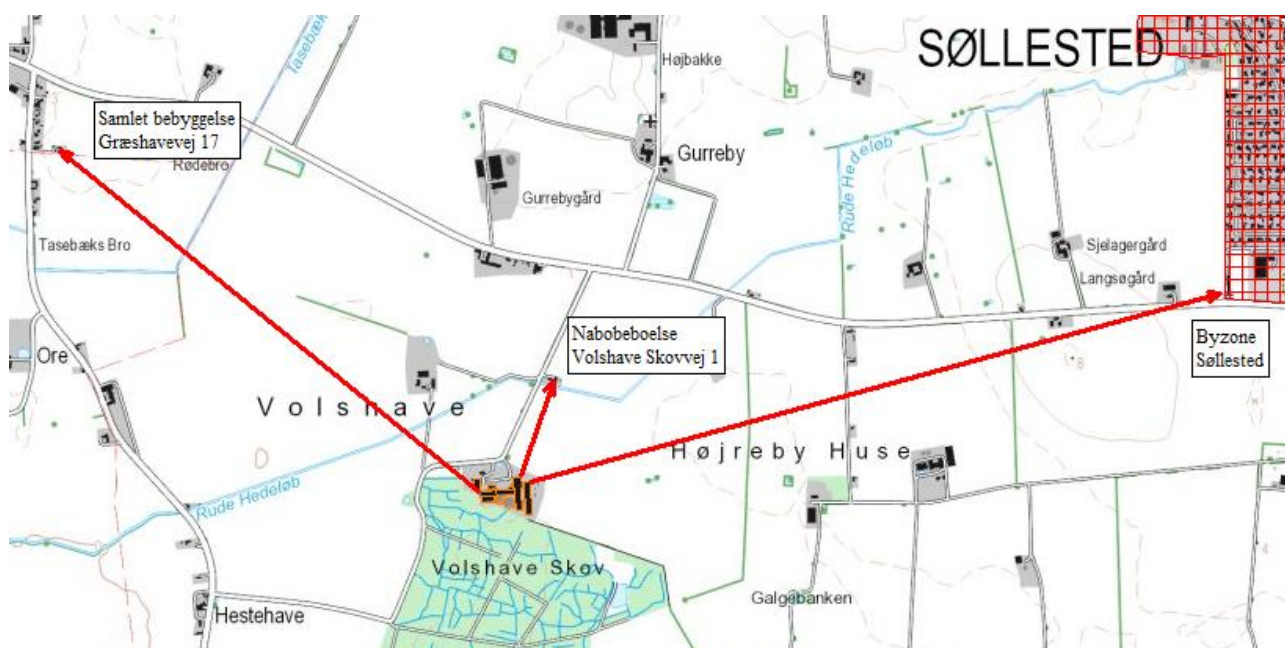
I dette kapitel beskrives anlægget i forhold til diverse afstandskrav, samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. Desuden beskrives husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier samt beplantning.

3.1 AFSTANDSKRAV, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, FREDNINGER M.V.

Det skal vurderes, om placering af staldanlægget og anlæg til husdyrgødning overholder de i lovgivningen fastsatte afstandskrav, samt om placeringen er i strid med bygge- og beskyttelseslinier samt fredninger.

Ansøgers oplysninger

Husdyrbruget er placeret i landzonen. Nedenstående figur 1 viser et kort med placering af nabobeboelser, byzone og samlet bebyggelse i forhold til husdyrbrugets anlæg.



Kort 3.1.1 Ansøgers kort over beliggenhed i forhold til nabobeboelse

Faste afstandskrav

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

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrbrugloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrbrugloven
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel*	ca. 5 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Volshavevej skovvej 1)	300 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Græshavevej 17)	1,66 km	50 meter
Nærmeste byzone (Søllested)	2,21 km	50 meter

Tabel 3.1.2 Ansøgers oplysninger om afstande ift. §§ 6 og 8 - afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg til de respektive områder.

*De nærmeste dele af staldene og de to gyllebeholdere ligger tæt ved naboskel. Der er dog tale om eksisterende stalde og gyllebeholdere, hvor der ikke sker en forøget forurening/emission.

Med undtagelse af afstanden til naboskel til ejendommen mod syd er alle afstandskrav overholdt. De stalde og gyllebeholdere, der ikke umiddelbart opfylder afstandskravene, har enten uændrede emissioner eller reducerede emissioner (afsnit 5.3.1. i miljøkonsekvensrapporten – bilag 1).

På den baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger.

Da staldene er lovligt opført, og der ikke sker nybyggeri, vurderes alle afstandskrav overholdt.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at ejendommen ikke ligger i fredet område.

Umiddelbart syd for ejendommen ligger et beskyttet jord/stendige, og hele ejendommen ligger indenfor skovbyggelinie.

Da der ikke vil ske nybyggeri, har det ingen betydning for den ansøgte drift.



Kort 3.1.2 Kildemosegaard og beskyttet jord/stendige (rødt)

Der stilles ingen vilkår.

3.2 PLANMÆSSIGE FORHOLD OG BEPLANTNING

Det skal vurderes, om placering af staldanlægget og anlæg til husdyrgødning er i strid med de planmæssige forhold, som beskrevet nærmere i Lolland Kommunes kommuneplan, samt evt. stilles de nødvendige vilkår.

Ansøgers oplysninger

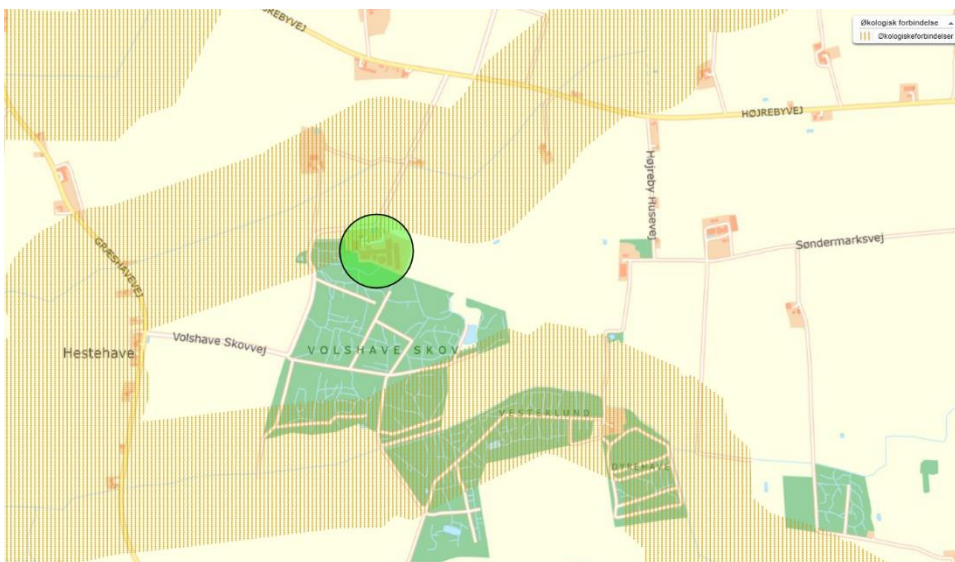
Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

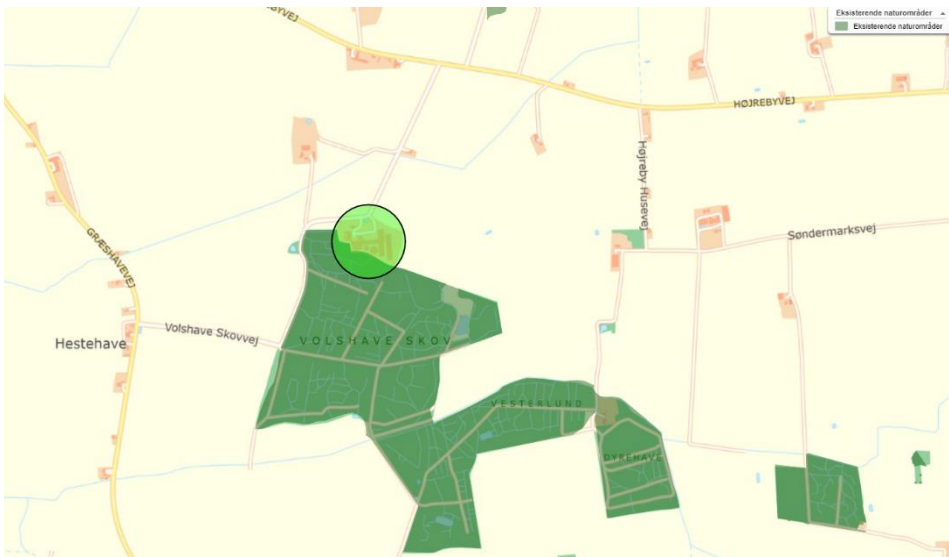
Ejendommen ligger i område, hvor det er beregnet, at der er risiko for oversvømmelse 1-20 gange/100 år.

Ejendommen ligger desuden jf. kommuneplan 2017-29:

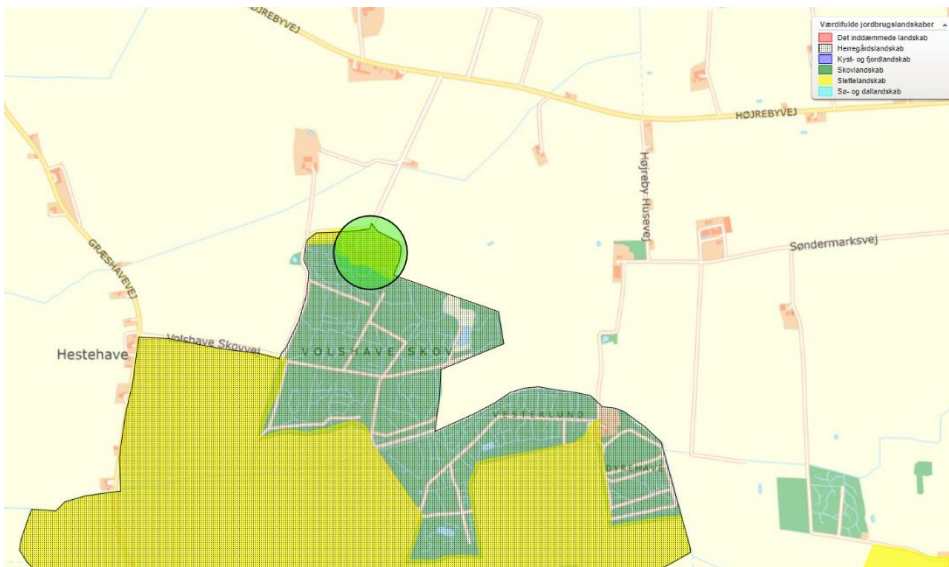
- nær økologisk forbindelse
- i område, der i kommuneplanen er betegnet som eksisterende naturområde (det grønne Danmarkskort)
- i slettelandskab



Kort 3.2.1 Kildemosegaard og økologisk forbindelse



Kort 3.2.2 Kildemosegaard og naturområde (skoven)



Kort 3.2.3 Kildemosegaard og "slette-/åbent landskab"

Kildemosegaard er pga. skoven ikke synlig set fra vest og syd. Øst og nord for ejendommen er der en del spredt beplantning.

Der stilles ingen vilkår om ny beplantning eller fastholdelse af eksisterende beplantning mod øst eller nord, da der er åbne marker med forholdsvis langt til naboer og offentlige veje.

4. AMMONIAK

I dette kapitel beskrives ammoniak fra anlægget og dets betydning for natur – herunder særligt ammoniakfølsom natur og internationale naturbeskyttelsesområder, samt beregning i forhold til renere teknologi.

4.1 AMMONIAK FRA ANLÆGGET

Ansøgers oplysninger

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift, nudriften og 8-årsdriften:

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	12.120 kg NH ₃ -N	12.120 kg NH ₃ -N	9.936 kg NH ₃ -N

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Årsagen til øget ammoniakemission i driften for 8 år siden i forhold til ansøgt drift og ansøgt drift skyldes ikke nybyggeri inden for de seneste 8 år, men alene anmeldt omlægning fra smågriseproduktion til slagtesvineproduktion samt bedre udnyttelse af staldene.

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til beregningen.

Der stilles ingen vilkår.

4.2 AMMONIAK, RENERE TEKNOLOGI OG BAT KRAV AMMONIAK

Ansøger skal her i den elektroniske ansøgning beregne en værdi for maksimal emission af ammoniak fra det samlede anlæg. Er den værdi mindre end den faktisk beregnede værdi af ammoniakemission fra det samlede anlæg, overholder den ansøgte drift kravet til renere teknologi angående ammoniak emission (BAT ammoniak).

Ansøgers oplysninger

Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager er opfyldt.

I bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 1261 af 29. november 2019) er der fastlagt emissionsgrænseværdier for de respektive staldafsnit ud fra følgende to principper:



1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.

2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende BAT-emissionsgrænseværdierne kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 12.120 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskema 222.231 (den elektroniske ansøgning).

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission på 12.120 kg NH₃-N/år.

Der er ikke anvendt miljøteknologier. BAT-niveauet er opnået ved de eksisterende staldanlæg. Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniakemissionen.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	11645	475	12120
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11645	475	12120
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Skema 4.2.1 Resultat af BAT beregning fra den elektroniske ansøgning

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers beregning i den elektroniske ansøgning eller redegørelse.

Der er i den tidligere godkendelse ikke stillet vilkår, der skal overføres til beregningen om teknologi til reduktion af ammoniakemission fra anlægget.

Da lovgivningens krav om den maksimale ammoniakemission fra anlægget overholdes, stilles der ingen vilkår.

4.3 AMMONIAKFØLSOMME LOKALITETER

Her skal Lolland Kommune vurdere, om ammoniak fra anlægget påvirker ammoniakfølsomme lokaliteter – kategori 1, - 2 og kategori 3 natur. Kategorierne, grænseværdierne samt beregning af ammoniak fra anlægget på de enkelte kategorier beskrives nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

- Kategori 1 natur er særlig ammoniak følsomme naturtyper omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3 og beliggende i internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000)- husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2, stk. 1, pkt. 1.

- Kategori 2 natur er særlig ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder - husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2, stk. 1, pkt. 2.
- Kategori 3 natur er andre ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3 samt ammoniakfølsomme skove - husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2, stk. 1, pkt. 3.

Ansøgers oplysninger

På kort 4.3.1 er der en oversigt over naturområder i lokalområdet.

Der er indtegnet en afstandsradius på 1.000 meter på figuren for at vise afstandsforholdene. Cirklen er indtegnet, så der er 1.000 meter til nærmeste husdyranlæg fra cirkelens kant.



Kort 4.3.1 Ansøgers kort over beskyttede naturområder i lokalområdet. Afstanden til kategori 1 og 2-naturområderne er så stor, at de ikke er med på figuren.

I de følgende afsnit beskrives de enkelte naturområder og de beskyttelsesniveauer, der gælder for de respektive naturområder.

Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabel 4.3.2 nedenfor.

Lokalområdet bærer præg af, at der ikke er ret mange naturområder. Der ligger kun ganske få naturområder inden for en radius på 1.000 meter fra driftsbygningerne. Der ligger et skovområde tæt ved ejendommens driftsbygninger (Volshave Skov).

Der er beregnet ammoniakdeposition på 12 naturområder, der er vist i tabel 8 nedenfor med litra nr. 4-12 er vist på kort 4.3.1 ovenfor.

Tabel 8. Oversigt over ammoniakdeposition på naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 12. Vandhul i have	Kategori 3	Ansøger	0	V	3,5	0,0	15,2	▼
Nr. 11. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	6,5	0,0	30,3	▼
Nr. 10. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	5,7	0,0	26,6	▼
Nr.9. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	6,1	0,0	26,2	▼
Nr. 8. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	4,8	0,0	20,8	▼
Nr. 7. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	3,8	0,0	16,8	▼
Nr. 6. Vandhul (øst)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,0	2,6	▼
Nr. 5. Vandhul (vest)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,0	1,7	▼
Nr. 4. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	3,6	0,0	22,4	▼
Nr. 3. Tilgroet lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,0	2,9	▼
Nr. 2. Overdrev (>2,5ha)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1. Ege blandskov i Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 4.3.2 Tabel fra den elektroniske ansøgning med ansøgers beregning af ammoniak til natur

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

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være en Ege-/blandskov (Natura 2000), der ligger ca. 5,5 km nord for produktionsanlægget.

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

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

Der ligger andre husdyrbrug så tæt på det konkrete kategori 1 naturområde, at der skal regnes med kumulativ effekt.

Totalbelastningen fra husdyrbruget på Volshave Skovvej 3, er dog så lav (0,0 kg NH₃-N/ha/år), at det ingen betydning har, om der regnes med kumulativ effekt fra andre husdyrbrug eller ej.

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

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

Det drejer sig om:

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

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 2 natur, vurderes at være et overdrevsområde >2,5 ha, der ligger ca. 17,5 km sydøst for produktionsanlægget.

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

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

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

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

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 4):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) og/eller om naturområdet har en høj naturkvalitet

samt

- om naturområdet er påvirket fra andre kilder som markbidraget

Der er et enkelt kategori 3-naturområde, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det drejer sig om skovområdet (Volshave Skov). Skoven er en intensivt drevet skov.

Skoven bærer tydeligt præg af at være dyrket med "plantagedrift", hvor der er en del nåletræsbevoksning og dyrkningsformen er med renafdriftsprincippet og tilkultivering. Det vurderes således, at skoven har en lav naturværdi og dermed ikke er ammoniakfølsom.

Der er enkelte sårbare partier i skoven, der ligger ca. 400 meter sydøst for driftsbygningerne på Vols-have Skovvej 3. Disse mere sårbare naturområder er kategoriseret som lysåbne tilgroede arealer. Der er ikke nogen af de mere sårbare og ammoniakfølsomme partier i skoven, der modtager en merdeposition på mere end 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

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

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Nærmeste kategori 1 natur ligger i Natura 2000 område nr. 178 – Halsted Kloster Dyrehave. Der er tale om "ege blandeskov" ca. 5,4 km nord for Kildemosegaard.

I den elektroniske ansøgning er det beregnet, at totaldepositionen fra Kildemosegaard i ansøgt drift på området er 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år, som beskrevet af ansøger.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ved Rødbyhavn ca. 17 km syd øst for Kildemosegaard. Totaldisposition på arealet er i ansøgt drift beregnet til 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 3 natur, der ikke er skov, er en mose ca. 906 m nord øst for Kildemosegaard. I den elektroniske ansøgning kan det beregnes, at området modtager 1,0 kg ammoniak pr. ha pr. år i ansøgt drift, hvilket er det samme som i nudrift og 0,2 kg ammoniak pr. ha pr. år mere end driften for 8 år siden.

Mindre partier i skoven har fået en HNV² score (naturværdi) på 2, hvilket betyder en lav naturværdi. Markarealer rundt om skoven har HNV 1-2.



Kort 4.3.5 Kildemosegaard og ammoniakfølsom skov (kategori 3 natur)



Kort 4.3.6 Kildemosegaard og luftfoto 2020 af skoven

² HNV – High Nature Value (mål for naturværdi med værdi 1-10 – 10 højeste naturværdi)

Hele skoven er i Lolland Kommunes kommuneplan betegnet som naturområde alene ud fra, at der er tale om skovdækket område.

Total depositionen af ammoniak på kategori 3 skoven er op til 30 kg ammoniak pr. ha pr. år, hvilket er det samme som i nudriften, men op til 7 kg mere end i driften for 8 år siden, hvor der efterfølgende skete skift fra en blandet produktion af smågrise og slagtesvin til, at der kun blev produceret slagtesvin på ejedommen.

Totaldepositionen på det mindre område, der betegnes som "naturligt tilgroet lysåben areal" er på 2,9 kg ammoniak pr. ha pr. år, hvilket er 0,5 kg ammoniak pr. ha pr. år mere end i driften for 8 år siden.

Der er nu søgt en blandet smågrise- og slagtesvineproduktion. Der er søgt om flexgruppen smågrise og slagtesvin, hvilket betyder, at ansøger selv kan fastsætte fordelingen mellem smågrise og slagtesvin og ændre den fordeling løbende. Det betyder, at ammoniak beregnes som den højeste mulige værdi, hvilket fremkommer, hvis der kun produceres slagtesvin i staldene.

Der er hovedsagelig tale om, at det er skov, på "gammel skovbund", hvilket betyder, at der har været skov på arealet i flere hundrede år. Hele skoven er derfor også i Lolland Kommunes Kommuneplan udpeget som eksisterende naturområde.

Betegnelsen eksisterende naturområde siger dog ikke noget om skovens naturkvalitet. Der er tale om en produktionsskov, hvor hele felter fældes og genplantes, hvilket tydeligt fremgår af luftfoto.

Da der ikke sker en stigning i totaldepositionen ved den ansøgte drift, og da der er tale om en produktionsskov accepterer Lolland Kommune ved den ansøgte drift er en merdeposition på op til 8 kg ammoniak pr. ha pr. år end i forhold til driften for 8 år siden.

Der stilles ingen vilkår.

4.4 AMMONIAK OG SÆRLIGT BESKYTTEDE DYRE- OG PLANTEARTER

Her skal Lolland Kommune vurdere, om der er arter omfattet af Habitatdirektivet, som er de samme arter, som er omfattet af Habitatbekendtgørelsen bilag IV (bilag IV arter eller særligt beskyttede dyre- og plantearter).

Ansøgers oplysninger

Ud over kategori 1, 2 og 3 -naturområder ligger der flere § 3-beskyttede vandhuller i lokalområdet (naturområde 5, 6 og 12). Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder.

Der er et enkelt vandhul (naturpunkt 12), der modtager en merbelastning på over 1 kg NH₃-N/ha/år, og dermed mere end afskæringskriteriet for kategori 3 natur.

Ved vurdering af om der kan stilles vilkår til maksimal merdeposition, gælder følgende (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 4):

- Der kan alene stilles krav om maksimal deposition, hvis naturområdet er omfattet af udpegninger **og/eller** har en høj naturkvalitet, **samt** at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

Nedenfor er der foretaget en vurdering af påvirkningen af det pågældende vandhul.

Vandhul – naturpunkt 12 (kort 4.3.1)

Der er tale om et eutroft vandhul, der modtager en betydelig tilførsel af kvælstof fra de dyrkede marker, der ligger omkring vandhullet. Vandhullet er i direkte eller indirekte kontakt med markernes drænsystem. Vandhul 12 ligger i haven til privatboligen på husdyrbruget.

Generelt bærer vandhullet præg af at være næringsstofpåvirket, som kommer fra de omkringliggende marker (markbidrag). Derfor vurderes det, at den forøgede ammoniakdeposition ikke vil påvirke vandhullets tilstand væsentligt. Der er ikke registreret Bilag IV arter i nogen af vandhullerne i lokalområdet.

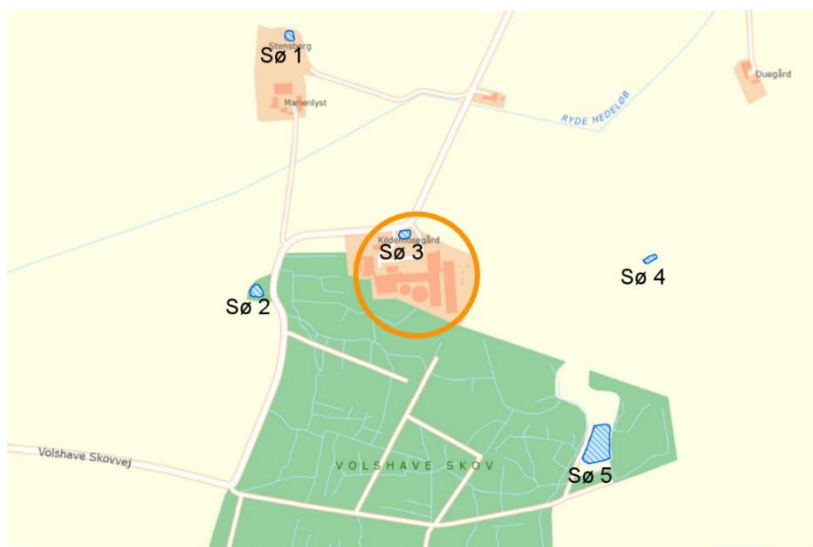
På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af det konkrete vandhul.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er bilag IV planter, der kan påvirkes af den ansøgte drift af husdyrbruget, da der ikke er registreret sådanne fund i nærheden.

Da der ikke sker nedrivning af bygninger eller rydning af ældre træer, er det Lolland Kommunes vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af flagermus.

Af andre bilag IV dyr, er det Lolland Kommunes vurdering, at det alene er padder tilknyttet søer nær ejendommen, som kan blive påvirket af ammoniak fra det ansøgte staldanlæg. Påvirkning kan ske ved, at søerne hurtigere gror til og dermed bliver uegnede som yngle- og levested for de særligt beskyttede padder.



Kort 4.4.1 Kildemosegaard og de nærmeste 5 mindre søer

I den elektroniske ansøgning beregnes der følgende ammoniakdeposition i de 5 nærmeste søer:

Sø	1	2	3	4	5
Ammoniak (kg/ha/år) - ansøgt	1,8	1,7	15,2	2,6	2,9
Ammoniak (kg/ha/år) - nudrift	1,8	1,7	15,2	2,6	2,9
Ammoniak (kg/ha/år) - 8 år siden	1,5	1,3	11,7	2,2	2,4

Tabel 4.3.1 Tabel over ammoniakdeposition i de 4 nærmeste søer

Det er samlet set Lolland Kommunes vurdering, at en merdeposition på maksimalt 1 kg ammoniak pr. ha pr. år ikke har betydning for livet i – og ved mindre søer. Det betyder, at den ansøgte drift er uden betydning for alle søerne undtagen sø 3 i forhold til driften for 8 år siden.

Angående sø 3 (ansøgers naturpunkt 12) er der en meget kraftig påvirkning af søen med ammoniak i både ansøgt drift og i nudriften. Det vurderes derfor uden betydning, at der for 8 år siden var 25 % lavere end påvirkningen i ansøgt drift. Søen var allerede for 8 år siden kraftig påvirket af driften på ejendommen.

Der stilles ingen vilkår.

4.5 AMMONIAK OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER

Her skal Lolland Kommune vurdere om ammoniak fra anlæggets påvirker internationale naturbeskyttelsesområder - kaldet Natura 2000.

Ansøgers oplysninger

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Halsted Kloster Dyrehave".

Nærmeste del af Natura 2000-området ligger ca. 5,5 km nord for produktionsanlægget.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Nærmeste Natura 2000 område er N179 Nakskov Fjord og Inderfjord ca. 4,9 km fra Kildemosegaard samt N178 Halsted Kloster Dyrehave ca. 5,5 km fra Kildemosegaard.

I den elektroniske ansøgning beregnes det, at ingen af områderne påvirkes direkte af ammoniak fra svineproduktionen på Kildemosegaard.



Kort 4.5.1 Kildemosegaard og nærmeste Natura 2000 områder

Der stilles ingen vilkår.

5. JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

I dette kapitel beskrives anlægget i forhold til jord, grundvand og overfladevand.

5.1 JORD OG GRUNDVAND

Her skal Lolland Kommune vurderer, om den ansøgte drift giver anledning til risiko for forurening af jord eller grundvand.

Ansøgers oplysninger

Ansøger oplyser ikke særskilt om dette.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Stalde og gyllebeholdere er etableret efter retningslinier i lovgivningen, som bl.a. fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen og byggelovgivningen.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at overholdelse af bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen sikre, at staldanlæg og gyllebeholdere ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand.

Der stilles derfor ingen vilkår.

5.2 SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

Her skal Lolland Kommune vurderer, om den ansøgte drift giver anledning til væsentlig påvirkning af overfladevand.

Særlig for IED brug skal Lolland Kommune jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 36, stk. 1 pkt. 8 vurderer, "indretning af husdyrbruget, så de forurenede områder uden om staldanlæg samt husdyrgødnings- og ensilageopbevaringsanlæg begrænses med henblik på at reducere produktion af spildevand.

Ansøgers oplysninger

Spildevand fra ejendommen bortledes til gyllebeholder.

Tabel 6. Spildevand (art og mængder).

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	800 m ³ *	800 m ³ *	Gyllebeholder

* Vand til rengøring af stalde er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion

Bortledning af tagvand

Tagvand bortledes til markdræn.

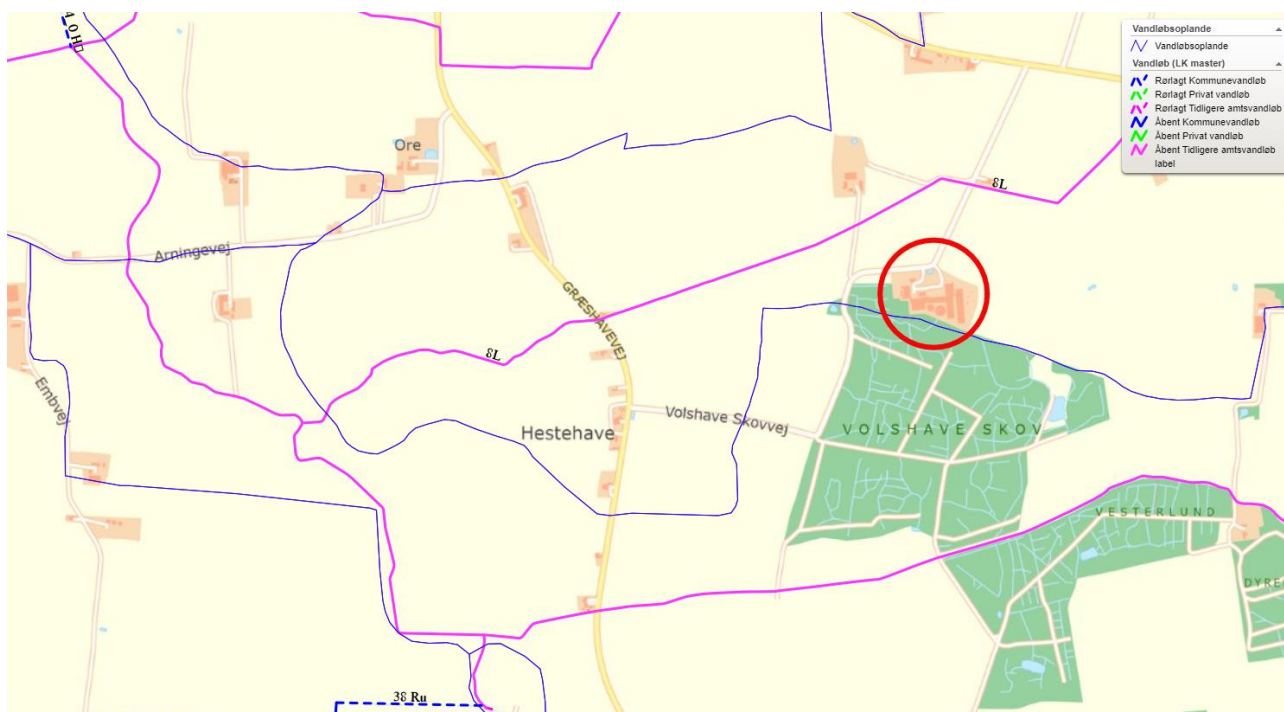
Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Sanitært spildevand skal håndteres jf. Lolland Kommune spildevandsregulativ.

Både drikkevandsspild og vaskevand fra rengøring af stalde ledes sammen med gylle til gyllebeholderne, og indgår i beregning af kapacitet af gylle m.v. til gyllebeholderne – se afsnit 2.3.

Overfladevand ledes via dræn til vandløb. Ændres der på dette forhold, skal der søges en særskilt udløsningsstilladelse.

Kildemosegaard ligger i oplandet til Ryde Hedeløb, der løber til Ryde Å med udløb i Nakskov Inderfjord.



Kort 5.2.1 Kildemosegaard og vandløbsopland

Det er ellers Lolland Kommunes vurdering, at husdyrbruget er indrettet således, at de forurenede områder uden om staldanlæg og gyllebeholdere er begrænset henblik på at reducere produktion af spildevand.

Der stilles ingen vilkår.

6. FORURENING FRA ANLÆGGET

I dette kapitel beskrives anlæggets direkte påvirkning af omgivelserne – undtagen ammoniak og samt påvirkning af jord, grundvand og overfladevand, som behandles særskilt.

6.1 LUGT




I den elektroniske ansøgning er der lavet en lugtberegning. Der er beregnet en lugtgenegrænse i forhold til for enkelt beliggende beboelser uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger (maksimalt 15 OUE³), samlet bebyggelse og områder i landzone, hvor der ved lokalplan er fastlagt områder med beboelse eller samlet bebyggelse (maksimalt 7 OUE) samt byzone (maksimalt 5 OUE).

Der beregnes alene lugt fra stalde, da anlæg til husdyrgødning i den daglige drift ved korrekt brug ikke giver anledning til lugt. Lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning skal ikke tages med i beregningen.

Ansøgers oplysninger

Husdyrbrugets lugtmission beregnes ud fra dyretype, staldsystem, antal kvadratmeter stiareal/produktionsareal og anvendte teknologier til nedbringelse af lugtmissionen.

I tabel 4 nedenfor er der foretaget lugtberegninger i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i afsnit 5.1 og 5.1.1.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Volshave Skovvej 1	0	NY	580,1	580,1	374,5	Nej
 Græshavevej 17	0	NY	1068,6	1068,6	1752,7	Ja
 Højreby By, Søllested	0	NY	1365,1	1365,1	2289,2	Ja

Tabel 6.1.1 Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet.

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at lugtgeneafstandskravene ikke overholdes for nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt. Lugtgeneafstanden overholdes for samlet bebyggelse og byzone.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 fremgår følgende:

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

³ OUE = odour units (lugtenheder)

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

I den konkrete sag på Volshave Skovvej 3 udgør den vægtede gennemsnitsafstand ca. 65 % af den beregnede korrigerede lugtgeneafstand for nærmeste enkelt bolig.

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

Ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke foretages ændringer af det eksisterende produktionsanlæg.

Der etableres en teknologi, der reducerer lugtmissionen med 20 % (hyppig udslusning).

Det betyder, at lugtmissionen efter en ny miljøgodkendelse ligger 20 % lavere end tilfældet er i dag.

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

På ovenstående baggrund vurderes det, at der kan gives dispensation til overskridelse af lugtgenekravene da lugtmissionen reduceres med 20 %, og da det ansøgte er i overensstemmelse med Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis på området.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Tabel 6.1.1 skal læses således, at der skal være mindst 580 m mellem stalden (beregnet lugtcentrum) til den nærmeste enkelt beliggende bolig uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger, og der er reelt 375 m. Kravet er derfor ikke overholdt.

Er den korrigerede geneafstand (beregnet) mindre end den vægtede gennemsnitsafstand (den faktiske afstand fra et beregnet lugtcentrum), er kravet overholdt.

Kildemosegaard – Husdyrgodkendelse efter husdyrbrugloven § 16 a – dateret den 25. juni 2021

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Nr. 1.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	343560	0	21546,0	66177,0*	20,0	17236,8	52941,6*	1539
Nr. 2.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	362170	0	13356,0	41022,0*	20,0	10684,8	32817,6*	954
	343563	0	9758,0	29971,0*	20,0	7806,4	23976,8*	697
Nr. 3.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	362174	0	8190,0	25155,0*	20,0	6552,0	20124,0*	585
	362173	0	9016,0	27692,0*	20,0	7212,8	22153,6*	644
	362172	0	9016,0	27692,0*	20,0	7212,8	22153,6*	644
Sum			70882	217709*		56705,6	174167,2*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Nr. 1.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	343561	0	21546,0	66177,0	0	21546,0	66177,0	1539
Nr. 2.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	362171	0	13356,0	41022,0	0	13356,0	41022,0	954
	343564	0	9758,0	29971,0	0	9758,0	29971,0	697
Nr. 3.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	362177	0	8190,0	25155,0	0	8190,0	25155,0	585
	362176	0	9016,0	27692,0	0	9016,0	27692,0	644
	362175	0	9016,0	27692,0	0	9016,0	27692,0	644
Sum			70882	217709		70882	217709	

Tabel 6.1.2 Lugtberegning på staldniveau i nudrift og ansøgt drift



Tabel 6.2.2 Kildemosegaard og nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone

Lolland Kommune er enig med ansøger i fastlæggelse af nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone, samt at der ikke er kumulation fra andre husdyrbrug if. hverken nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone.

Da lugt fra alle stald nedsættes med 20 % ved den ansøgte drift pga. hyppig gylleudslusning - se afsnit 2.2, og da lugtgenekravet til nærmeste nabo Volshave Skovvej 1 overholdes med 65 % accepterer Lolland Kommune, at 50 % reglen tages i anvendelse ved den ansøgte drift.

Vilkår om hyppig gylleudslusning stilles i afsnit 2.2.

Ellers stiller Lolland Kommune vilkår om, at stalde og fodringsanlæg skal holdes rene med henblik på begrænsning af lugt fra ejendommen.

Vilkår

- Stalde og fodringsanlæg skal renholdes, således at lugt fra det samlede anlæg begrænses mest muligt.

6.2 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af fluebekæmpelse

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget.

I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

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

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

I forhold til skadedyr finder Lolland Kommune det væsentligt, at der ikke skabes gunstige forhold for skadedyr som fluer og rotter, hvilket sikres ved, at der på ejendommen holdes så rent for husdyrgødning, foderspild samt diverse oplag, som det er muligt.

Opstår der problemer med skadedyr finder Lolland Kommune det væsentligt, at bekæmpelsen af disse sker i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer, der opdateres løbende.

Lolland Kommune finder det desuden væsentligt, at ansøger fastholdes i forebyggelse af fluer samt rottetilhold. Angående rottetilhold ved en sikringsaftale med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Egenkontrol og dokumentation i forhold til fluer og skadedyr fremgår af kapitel 7.

Vilkår

- Der skal være en sikringsaftale med et autoriseret firma til forebyggelse af rottetilhold på ejendommen.
- Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).
- Øvrig bekæmpelse af skadedyr på ejendommen skal ske efter retningslinier fra Institut for Agroøkologi - Aarhus Universitet.

6.3 AFFALD, KEMIKALIER OG OLIE

Ansøgers oplysninger

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

Opbevaring af olie og kemikalier

Der opbevares dieselolie i to dieseltanke på hver 3.000 l begge tanke står indendørs på fast støbt underlag uden afløb. Fyringsolie til opvarmning i staldene opbevares i olietank på 1.200 l indendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Hvis der opbevares motorolie og spildolie på ejendommen, opbevares det ligeledes indendørs på fast støbt bund.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst rum på fast støbt underlag uden afløb.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Lolland Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering. På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune finder det tilstrækkeligt, at gældende lovgivning om opbevaring og bortskaffelse af affald, kemikalier og olie samt Lolland Kommunes affaldsregulativer overholdes.

Angående kadaver, vil Lolland Kommune fasthold ansøger i, at der ved opbevaring af kadaver anvendes kadaverkappe til større dyr og lukket container til mindre dyr, samt at kadaverplads holdes ren.

Angående bortskaffelse af kadaver finder Lolland Kommune gældende lovgivning og modtager firmaets retningslinier for tilstrækkelige.

Egenkontrol og dokumentation i forhold affald, kemikalier og olie fremgår af kapitel 7.

Vilkår

- Store kadaver skal opbevares på fast plads under kadaverkappe, mens mindre kadaver skal opbevares i lukket container.
- Kadaverplads og -kappe samt container til kadaver skal renholdes, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6.4 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers oplysninger

Beskrivelse af støjklider

Støjklider fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transportere.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder/korn.

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af grise. Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

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

Færdigblandet foder leveres i foderladen. Foderet tippes af og der er således ikke støjende aktivitet fra indblæsning af foder.

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

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

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

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

Generelt er der en relativ stor afstand imellem støjklender og de nærmeste nabobeboelser, og ejendommens driftsbygninger afskærmer også for en eventuel støjudbredelse.

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

Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støjklender, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transporter. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i kortere eller længere perioder i løbet af dagen.

Der er tale om et relativt lavt antal transporter til- og fra husdyrbruget og afstanden til de nærmeste nabobeboelser er forholdsvis stor.

På den baggrund vurderes det, at eventuelle rystelser fra det konkrete husdyrbrug ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at Miljøstyrelsens vejledning om støj fra landbrug til enhver tid skal overholdes. Desuden stilles der vilkår om, at evt. støjmåling skal ske efter Miljøstyrelsens retningslinier.

Vilkår

- Driften af ejendommen må hos naboer ikke give anledning til støj, der overstiger de på enhver tid vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra landbrug.
- Såfremt Lolland Kommune ved en orienterende støjmåling vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er overskredet, skal der gennemføres en støjkortlægning af et autoriseret firma efter Miljøstyrelsens retningslinjer. Støjkortlægningen skal bekostes af ejendommens ejer eller driftsherre og skal - undtagen opfølgende målinger - maksimalt ske 1 gang årligt.
- Er den vejledende støjgrænse overskredet, skal der ske afhjælpende foranstaltninger, og en ny støjkortlægning skal dokumenterer, at støjgrænsen efterfølgende er overholdt.

6.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger

Arbejds kørsel til og fra staldanlægget sker via Volshave Skovvej.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, korn/foder, levering og afhentning af grise.

Nedenstående tabel viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende. Der er tale om et relativt lavt antal transporter til - og fra ejendommen.

Transporterne vil primært foregå på hverdage inden for tidsrummet kl. 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med trafik på og omkring ejendommen uden for de anførte tidspunkter.

Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af grise	26	26	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af slagtesvin	104	104	Alle dage	00.00-24.00
Afhentning af døde dyr	75	75	Alle dage	07.00-18.00
Levering af foder	156	156	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Gylleudbringning fra ejendommen (traktor)	0	0	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Gylleudbringning fra ejendommen (lastbil)	375	375	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	75	75	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	811	811		

Tabel 6.6.1 Ansøgers oplysninger om større transporter til- og fra Kildemosegaard

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

Nedenstående luftfoto viser til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Kort 6.6.2 Ansøgers angivelse af til- og frakørselsveje til Kildemosegaard

Det vurderes, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende, da der dels er tale om et relativt begrænset antal transporter og dels er tale om gode til - og frakørselsforhold, hvor der er langt fra overkørsel til offentlig vej og nabobeboelser.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der forventes ikke væsentligt mere kørsel i ansøgt drift end i nudrift, og Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger.

Der stilles ingen vilkår.

6.7 ANDRE PÅVIRKNINGER

Ansøgers oplysninger

Lyset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 20.00. Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til staldene. Der er dermed ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

Sammenholdt med driftsbygningernes placering og afstanden til de nærmeste nabobeboelser vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener for omgivelserne.

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af den store afstand til de nærmeste nabobeboelser.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger.

Der stilles ingen vilkår.

7. EGENKONTROL

I dette kapitel er krav om egenkontrol fra de foregående kapitler samlet.

Ansøgers oplysninger

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet.

Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

For overblikkets skyld har Lolland Kommune valgt at samle vilkår om egenkontrol i dette afsnit i stedet for under de enkelte afsnit, hvor egenkontrol er relevant- i de afsnit henvises i stedet for til dette afsnit.

En del egenkontroller, som har betydning for miljø og tilsyn med denne miljøgodkendelse er fortsat reguleret i gældende lovgivning og indgår derfor ikke i denne godkendelse.

Det anbefales dog, at f.eks. dokumentation for beholderkontroller og særskilt dokumentation i forhold til, at der er tale om et IED husdyrbrug kan findes og ses sammen med nedenstående egenkontroller og dokumentation. Det drejer sig om:

- Miljøledelse med miljømål (opdateres årligt)
- Arbejdsbeskrivelse if. miljø (opdateres årligt)
- Plan kontrol/reparation/vedligeholdelse (logbog)
- Beredskabsplan (opdateres årligt+logbog)
- Foder (dokumentation if. kvælstof og fosfor)
- Energieffektiv belysning (dokumentation for udskiftninger)

Vilkår

- Denne tilladelse skal være let tilgængelig på ejendommen som trykt eksemplar eller elektronisk.
- Nedenstående dokumentation og aflæsninger skal gemmes på bedriften i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden, hvis denne ønsker det.

Miljøteknologi i stalde (afsnit 2.2)

- Som dokumentation for hyppig udslusning af gylle, skal der foreligge udskifter eller elektronisk registrering fra datalogger.

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

- Som dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den på ejendommen producerede gylle, skal der foreligge effektivitetskontrol eller andet til dokumentation af antal dyr på stald, samt aftaler om levering af gylle til andre ejendomme.

Energiforbrug (afsnit 2.4)

- Der skal på ejendommen ske månedlige aflæsninger af elforbrug i staldanlæg.

Vandforbrug (afsnit 2.5)

- Der skal på ejendommen ske månedlige aflæsninger af vandforbrug i staldanlæg.

Ventilation (afsnit 2.6)

- Som dokumentation for rengøring og vedligeholdelse samt service af ventilationsanlægget skal der føres logbog.

Skadedyr (afsnit 6.2)

- Som dokumentation for sikringsaftale til forebyggelse af rottetilhold skal der foreligge en sikringsaftale.

Affald (afsnit 6.3)

- Som dokumentation for aflevering af affald, skal der foreligge kvitteringer for aflevering af affald, miljøfarligt affald og kadaver.

Forebyggelse af uheld og beredskab ved uheld (afsnit 8.2)

- Til dokumentation af at beredskabsplanen er vurderet og evt. opdateret, skal seneste vurdering og evt. opdatering fremgå af planen.

8. KRAV I FORHOLD TIL IE DIREKTIVET SAMT MILJØKONSEKVENSRAPPORT

I dette kapitel findes ansøgers oplysninger og Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering samt evt. vilkår i forhold til særlige krav til husdyrbrug omfattet af IE Direktivet⁴ jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bilag 1, pkt. C) og ansøgers miljøkonsekvensrapport (bilag 1, pkt. D).

8.1 FORANSTALTNINGER VED OPHØR

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1, afsnit C, pkt. 1 skal ansøger oplyse om påtænkte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør.

Ansøgers oplysninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten - se bilag 1.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøges redegørelse.

Lolland Kommune stiller vilkår om, at rengøring, oprydning m.v. ved ophør af svineproduktionen på ejendommen.

Vilkår

- Ved ophør af svineproduktion på ejendommen, skal stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg og fodersiloer tømmes og rengøres, udtjent inventar og udstyr skal bortskaffes, almindeligt affald og miljøfarligt affald skal bortskaffes efter gældende regler, foderanlæg skal tømmes og husdyrgødning køres ud på markarealer.

8.2 FOREBYGGELSE AF - OG BEREDSKAB VED UHELD

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 35, stk. 1, pkt. 7 skal ansøger redegøre for, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Ansøgers oplysninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten - se bilag 1.

Ansøger har desuden fremsendt en beredskabsplan.

Planen fremgår af denne godkendelses bilag 4.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Da der er tale om et brug omfattet af IE-direktivet, er det et krav, at der skal foreligge en brugbar og tilgængelig beredskabsplan på bedriften.

⁴ Husdyrbrug, der overskider stipladsgrænserne i husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2.

Vilkår om opdatering af beredskabsplanen fremgår af kapitel 7 om egenkontrol.

Vilkår

- Der skal til stadighed forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.
- Beredskabsplanen skal af den ansvarlige for driften årligt vurderes og evt. opdateres.
- Samtlige ansatte på bedriften skal være bekendt med beredskabsplanen og dens indhold, samt vide, hvor den er tilgængelig.

8.3 VALG AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1, afsnit C, pkt.2 skal ansøger redegøre og dokumentere for valg af bedst tilgængelig teknik på husdyrbruget – evt. henvisning til tidligere afsnit om det samme.

Ansøgers oplysninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten - se bilag 1.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøges redegørelse.

Der stilles ingen vilkår.

8.4 ALTERNATIVER TIL TEKNOLOGI, TEKNIK OG FORANSTALTNINGER

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1, afsnit C, pkt.3 skal ansøger fremlægge et ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger evt. henvisning til miljøkonsekvensrapport.

Ansøgers oplysninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten - se bilag 1.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers redegørelse.

Der stilles ingen vilkår.

8.5 BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1, afsnit D, pkt. 1 skal miljøkonsekvensrapporten indeholde en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om placering/udformning/dimensioner, det ansøgte kumulative indvirkning på miljøet, foranstaltninger mod forurening samt alternative løsninger.

Ansøgers oplysninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten - se bilag 1.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers redegørelse.

Der henvises ellers til en nærmere vurdering af de enkelte forhold i de foregående kapitler og afsnit i denne miljøgodkendelse.

Der stilles ingen vilkår.

8.6 SAMLET IKKE TEKNISK RESUME

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1, afsnit D, pkt. 2 skal miljøkonsekvensrapporten indeholde "et samlet ikke-teknisk resume".

Ansøgers oplysninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten - se bilag 1.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers redegørelse.

Der henvises ellers til en nærmere vurdering af de enkelte forhold i de foregående kapitler og afsnit i denne miljøgodkendelse.

Der stilles ingen vilkår.

8.7 UDARBEJDELSE AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1, afsnit D, pkt. 3 skal det foreligge "oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten"

Ansøgers oplysninger

Ansvarlig konsulent:

Max Jakobsen
Max Jakobsen Miljørådgivning
mjb@maxjakobsen.eu
Tlf. 31340717

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ovenstående eller til den samlede udarbejdede rapport.

9. BILAG

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Produktionsareal - tabel

Bilag 3: Produktionsareal – tegninger og foto

Bilag 4: Beredskabsplan

BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

**Miljøkonsekvensrapport til
ansøgning om miljøgodkendelse af
svineproduktionen
på
Volshave Skovvej 3, 4920 Søllested**



EJER OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Volshave Skovvej 3, 4920 Søllested
Matr.nr.:	4a Volshave By, Gurreby
CVR nr.:	33 30 43 66
Ansøger og kontaktperson:	Knud Kjær Knudsen, Bukkerupvej 67, 4340 Tølløse Mobil: 21 60 57 91 Mail: knud@kjaerknudsen.eu
Ejer:	Kildemosegård P/S, Volshave Skovvej 3, 4920 Søllested CVR: 37 32 15 67
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mobil: 31 34 07 17 Mail: mjb@maxjakobsen.eu
IT-skema nr.:	222.231_Version 2

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
1 Ikke teknisk resumé	3
2 Beskrivelse af projektet	5
2.1 Godkendelsespligt	5
2.2 Det ansøgte projekt	5
2.2.1 Produktionsarealer i stalde	5
2.2.2 Tidligere godkendelser	6
2.2.3 Nudrift og 8-års drift	6
2.2.4 Biaktiviteter	6
2.2.5 Husdyrbrugets ophør	6
3 Beskrivelse af alternativer	6
4 Beskrivelse af ressourceforbrug	6
4.1.1 Energiforbrug	7
4.1.2 Vandforbrug	7
5 Beskrivelse af miljøpåvirkninger	7
5.1 Lokalisering	7
5.1.1 Faste afstandskrav	8
5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet	8
5.3 Vurdering af gener i lokalområdet	9
5.3.1 Lugt	9
5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner	10
5.3.3 Lys	11
5.3.4 Fluer og skadedyr	11
5.3.5 Støv	12
5.3.6 Transport	12
5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier	13
5.4.1 Spildevand	13
5.4.2 Husdyrgødning	13
5.4.3 Affald og kemikalier	14
5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning	15
5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager	15
5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet	15
5.5.3 Ammoniakafsætning på naturområder	16
5.5.4 Internationale naturbeskyttelsesområder	16
5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder	17
5.5.6 Kategori 3-naturområder	18
5.5.7 Øvrige naturområder	18
5.5.8 Samlet konklusion naturområder	19
6 BAT-redegørelse	19
6.1 BAT i relation til Management	19
6.2 BAT i relation til ammoniak	20
6.3 BAT i relation til foder	20
6.4 BAT i relation til energi og vand	21
6.4.1 BAT på energibesparende foranstaltninger	21
6.4.2 BAT på vandbesparende foranstaltninger	21
6.4.3 BAT på opbevaring af husdyrgødning	22
6.5 Særregler for IE-husdyrbrug	22
6.5.1 Miljøledelse	22
6.5.2 Oplæring af medarbejdere	23
6.5.3 Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget	23
6.5.4 Beredskabsplan	23
6.5.5 Fodringskrav	23
7 Uheld og risici	24
7.1 Driftsforstyrrelser og uheld	24
8 Egenkontrol	24
9 samlet vurdering	25
Bilag 1 – Oversigt over anlægget	28
Bilag 2 – Oversigt over staldenes indretning	29

INDLEDNING

Denne miljøkonsekvensrapport redegør for husdyrproduktionen på Volshave Skovvej 3, 4920 Søllested. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i forbindelse med ansøgning om en ny miljøgodkendelse på ejendommen.

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

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

Rapporten redegør for de faktuelle forhold ved den planlagte produktion, samt de forhold der gør sig gældende ved den eksisterende produktion.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i henhold til retningslinjerne i bilag 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Rapporten er inddelt i følgende afsnit:

- Ikke teknisk resumé
- Beskrivelse af projektet
- Beskrivelse af alternativer
- Beskrivelse af ressourceforbrug
- Beskrivelse af miljøpåvirkninger
- BAT-redegørelse
- Uheld og risici
- Egenkontrol
- Samlet vurdering
- Bilag 1 – oversigt over anlægget
- Bilag 2 – staldenes indretning

1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøgodkendelse af en eksisterende husdyrproduktion.

Der opføres ingen nye driftsbygninger.

På bilag 1a er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

Lugt

Der foretages ingen udvidelse af produktionsarealerne i staldene, der fortsætter uændret.

Efter den nye miljøgodkendelse er givet, vil der blive udsluset gylle mindst hver 7. dag, hvilket betyder, at lugtemissionen fra staldanlægget reduceres med 20 %. Hyppig udslusning af gylle betyder, at der ikke står "gammel" gylle i kanalerne. Gammel gylle har en større lugtafgivelse end frisk gylle.

Derfor vil en ny miljøgodkendelse betyde at lugtafgivelsen i lokalområdet reduceres.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke vil medføre væsentlige lugtgener i lokalområdet.

Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da der er tale om relativ få årlige transportere og gode til- og frakørselsforhold.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 5,5 km nord for ejendommen. Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget.

Den ansøgte husdyrproduktion vil ikke medføre væsentlige tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj, lys og fluer.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning for BAT.

Der er desuden anvendt BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte, da der er tale om en fortsættelse af produktionen i de eksisterende driftsbygninger.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Volshave Skovvej 3 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget. Hvis der ikke gives en ny miljøgodkendelse, vil det betyde, at der er en større miljøbelastning pr. produceret enhed og at lugtemissionen i lokalområdet vil være større.

2 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

2.1 Godkendelsespligt

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019). Der er tale om et IE-husbrug >2.000 slagtesvin på stald ad gangen.

Husdyrproduktionen på Volshave Skovvej 3 drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige ejendomme med husdyrproduktion.

Det er derfor kun ejendommen på Volshave Skovvej 3, der er omfattet af den konkrete miljøansøgning.

Ansøgningsskema (nr. 222.231) med beregninger er indsendt til Lolland Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk

2.2 Det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøgodkendelse af en eksisterende husdyrproduktion.

Der foretages ingen ændringer af de eksisterende stalde. Der er tale om en fortsættelse af det eksisterende produktionsareal på 5.063 m².

I dag er der en tilladelse til en produktion bestående af:

- 15.450 slagtesvin

Denne produktion ønskes ændret til en fleksibel produktionstilladelse, hvor der søges om flexgruppen: slagtesvin og smågrise i alle staldafsnit og på alle produktionsarealer.

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1. På bilag 2 er der et regneark med beregning af stiareal i de respektive stalde og på bilag 3 er der en tegning med tilhørende billeder af staldindretningen.

2.2.1 Produktionsarealer i stalde

Ejendommens stalde kan inddeles i tre stalde. For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i alle tre stalde.

Stald 1 (301-309)

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 1.539 m² med fulddrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet).

I dag anvendes stalden til slagtesvin. I fremtidig drift anvendes stalden til flexgruppen: slagtesvin og smågrise.

Stald 2 (201-209)

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 1.651 m² med fulddrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet).

I dag anvendes stalden til slagtesvin. I fremtidig drift anvendes stalden til flexgruppen: slagtesvin og smågrise.

Stald 3 (101-115 og 402)

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 1.873 m² med fulddrænet gulv (gyllekumme under hele stiaarealet).

I dag anvendes stalden til slagtesvin. I fremtidig drift anvendes stalden til flexgruppen: slagtesvin og smågrise.

2.2.2 Tidligere godkendelser

Der er tidligere den 4. september 2017 givet tilladelse til et husdyrhold på 15.450 slagtesvin.

2.2.3 Nudrift og 8-års drift

Indenfor de seneste år er der foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealernes anvendelse i nudriften og 8-årsdriften ikke de samme, og beregningerne er således forskellige for nudriften og 8-årsdriften.

2.2.4 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.2.5 Husdyrbrugets ophør

Der er ingen planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning i kummer og kanaler tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

3 BESKRIVELSE AF ALTERNATIVER

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte, da der er tale om en fortsættelse af de eksisterende driftsbygninger.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Volshave Skovvej 3 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget. Hvis der ikke gives en ny miljøgodkendelse, vil det betyde, at der er en større miljøbelastning pr. produceret enhed og at lugtemissionen i lokalområdet vil være større.

4 BESKRIVELSE AF RESSOURCEFORBRUG

Virksomhedens ressourceforbrug går primært til el- og vandforbrug, der anvendes til husdyranlægget.

4.1.1 Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg og rengøring.

Nedenstående tabel 1 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede energiforbrug.

Tabel 1. Energiforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
El (kWh)	175.000 kWh	175.000 kWh

I afsnit 6 er der redegjort for anvendelse af BAT- på energibesparende foranstaltninger.

4.1.2 Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand. Nedenstående tabel 2 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede vandforbrug.

Tabel 2. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand (inkl. drikkevandsspild)	9.500 m ³	9.500 m ³
Vand til vask af stalde	800 m ³	800 m ³
Vandforbrug i alt	10.300 m³	10.300 m³

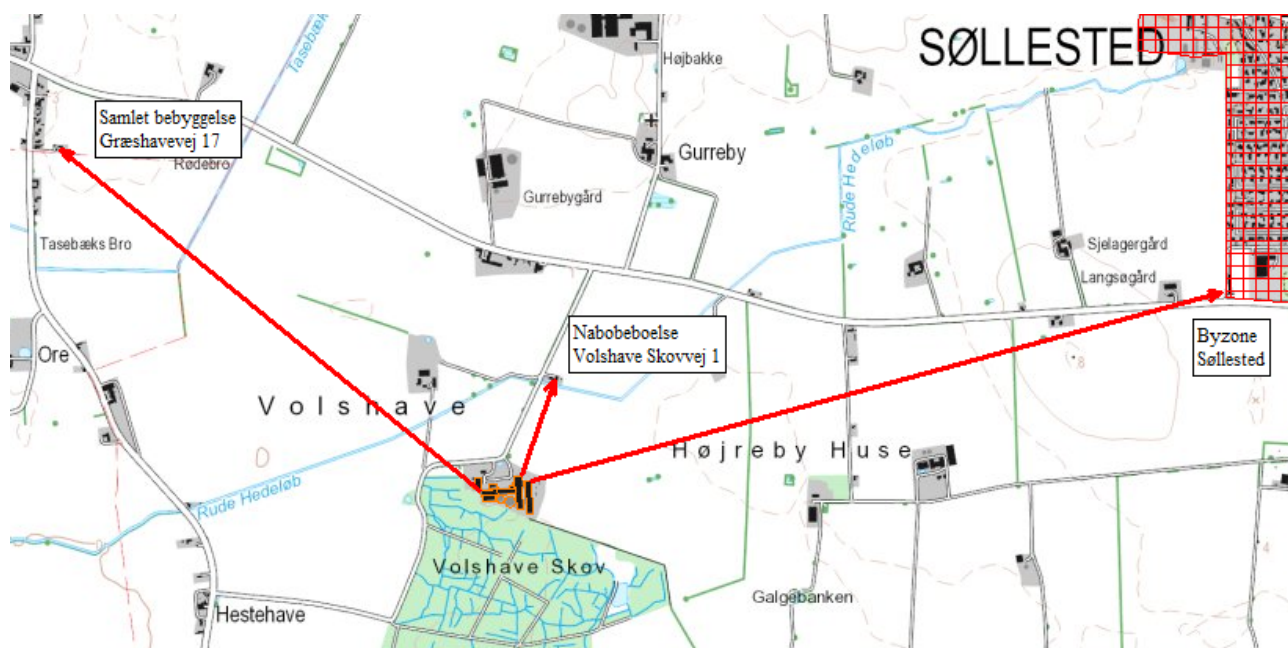
Der anvendes vand fra offentligt vandværk (Søllested vandværk).

I afsnit 6 er der redegjort for anvendelse af BAT- på vandbesparende foranstaltninger.

5 BESKRIVELSE AF MILJØPÅVIRKNINGER

5.1 Lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzonen. Nedenstående figur 1 viser et kort med placering af nabobeboelser, byzone og samlet bebyggelse i forhold til husdyrbrugets anlæg.



Figur 1. Beliggenhed i forhold til nabobeboelse.

5.1.1 Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg til de respektive områder.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrbrugloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel*	ca. 5 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Volshavevej skovvej 1)	300 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Græshavevej 17)	1,66 km	50 meter
Nærmeste byzone (Søllested)	2,21 km	50 meter

* De nærmeste dele af staldene og de to gyllebeholdere ligger tæt ved naboskel. Der er dog tale om eksisterende stalde og gyllebeholdere, hvor der ikke sker en forøget forurening/emission.

Med undtagelse af afstanden til naboskel til ejendommen mod syd er alle afstandskrav overholdt. De stalde og gyllebeholdere, der ikke umiddelbart opfylder afstandskravene, har enten uændrede emissioner eller reducerede emissioner (se afsnit 5.3.1. vedrørende lugt)

På den baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet

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




5.3 Vurdering af gener i lokalområdet

5.3.1 Lugt

Husdyrbrugets lugtmission beregnes ud fra dyretype, staldsystem, antal kvadratmeter stiareal/produktionsareal og anvendte teknologier til nedbringelse af lugtmissionen.

I tabel 4 nedenfor er der foretaget lugtberegninger i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i afsnit 5.1 og 5.1.1.

Tabel 4. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 3).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Volshave Skovvej 1	0	NY	580,1	580,1	374,5	Nej
 Græshavevej 17	0	NY	1068,6	1068,6	1752,7	Ja
 Højreby By, Søllested	0	NY	1365,1	1365,1	2289,2	Ja

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at lugtgeneafstandskravene ikke overholdes for nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt. Lugtgeneafstanden overholdes for samlet bebyggelse og byzone.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 fremgår følgende:

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

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

I den konkrete sag på Volshave Skovvej 3 udgør den vægtede gennemsnitsafstand ca. 65 % af den beregnede korrigerede lugtgeneafstand for nærmeste enkelt bolig.

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

Ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke foretages ændringer af det eksisterende produktionsanlæg.

Der etableres en teknologi, der reducerer lugtmissionen med 20 % (hyppig udslusning).

Det betyder, at lugtmissionen efter en ny miljøgodkendelse ligger 20 % lavere end tilfældet er i dag.

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

På ovenstående baggrund vurderes det, at der kan gives dispensation til overskridelse af lugtgenekravene da lugtmissionen reduceres med 20 %, og da det ansøgte er i overensstemmelse med Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis på området.

5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjklider

Støjklider fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transportere.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder/korn.

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af grise. Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

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

Færdigblandet foder leveres i foderladen (jf. bilag 1). Foderet tippes af og der er således ikke støjende aktivitet fra indblæsning af foder.

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

Ind- og udlevering af grise vurderes ikke at give anledning til støjgener i lokalområdet. Lastbilen er slukket i forbindelse med ind og udleveringen af grise, og den støj dyrene måtte

lave er begrænset. Grisene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i staldene eller fra staldene til lastbilen.

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

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

Generelt er der en relativ stor afstand imellem støjkluder og de nærmeste nabobeboelser, og ejendommens driftsbygninger afskærmer også for en eventuel støjudbredelse.

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

Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støjkluder, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transportere. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i kortere eller længere perioder i løbet af dagen.

Der er tale om et relativt lavt antal transportere til- og fra husdyrbruget og afstanden til de nærmeste nabobeboelser er forholdsvis stor.

På den baggrund vurderes det, at eventuelle rystelser fra det konkrete husdyrbrug ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

5.3.3 Lys

Lyset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 20.00. Der er ingen kraftige udendørs lyskluder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til staldene. Der er dermed ingen stærke generende lyskluder, som kan genere naboer.

Sammenholdt med driftsbygningernes placering og afstanden til de nærmeste nabobeboelser vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener for omgivelserne.

5.3.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af fluebekæmpelse

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget.

I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

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

5.3.5 Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af den store afstand til de nærmeste nabobeboelser.

5.3.6 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Volshave skovvej.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, korn/foder, levering og afhentning af grise.

Nedenstående tabel 5 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende. Der er tale om et relativt lavt antal transporter til og fra ejendommen.

Tabel 5. Transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af grise	26	26	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af slagtesvin	104	104	Alle dage	00.00-24.00
Afhentning af døde dyr	75	75	Alle dage	07.00-18.00
Levering af foder	156	156	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Gylleudbringning fra ejendommen (traktor)	0	0	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Gylleudbringning fra ejendommen (lastbil)	375	375	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	75	75	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	811	811		

Transporterne vil primært foregå på hverdage indenfor tidsrummet 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

På figur 2 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Figur 2. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Det vurderes, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende, da der dels er tale om et relativt begrænset antal transporter og dels er tale om gode til og frakørselsforhold, hvor der er langt fra overkørsel til offentlig vej og nabobeboelser.

5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier

5.4.1 Spildevand

Spildevand fra ejendommen bortledes til gyllebeholder.

Tabel 6. Spildevand (art og mængder).

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	800 m ³ *	800 m ³ *	Gyllebeholder

* Vand til rengøring af stalde er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion (jf., afsnit 5.4.2).

Bortledning af tagvand

Tagvand bortledes til markdræn.

5.4.2 Husdyrgødning

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

Gyllebeholder, Volshave Skovvej 3:	4.190 m ³
Gyllebeholder, Volshave Skovvej 3:	1.550 m ³
Gyllekanaler:	166 m ³
Fortank:	50 m ³
Lejet gyllebeholder	3.000 m ³
<u>Opbevaringsanlæg i alt flydende husdyrgødning:</u>	<u>8.956 m³</u>

I tabel 2.3.1 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

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

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

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt	Dybstrøelse t/år i alt
Slagtesvin (31-113 kg)	Gylle	15.450	0,56	-	8.652	0
Gødningsproduktion i alt					8.652	0
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					0	0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					8.652	0
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					6.489	0
Opbevaringskapacitet til rådighed på ejendommen					5.956	0
Lejet gyllebeholder					3.000	0
Samlet kapacitet					8.956	0
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					12,4	-

Tabel 2.3.1 Ansøgers opgørelse over opbevaringskapacitet

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

5.4.3 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

Opbevaring af olie og kemikalier

Der opbevares dieselolie i to dieseltanke på hver 3.000 l begge tanke står indendørs på fast støbt underlag uden afløb. Fyringsolie til opvarmning i staldene opbevares i olietank på 1.200 l indendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Hvis der opbevares motorolie og spildolie på ejendommen opbevares det ligeledes indendørs på fast støbt bund.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst rum på fast støbt underlag uden afløb.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Lolland Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering. På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning

5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager

Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager er opfyldt (jf. afsnit 6 nedenfor).

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift, nudriften og 8-årsdriften:

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	12.120 kg NH ₃ -N	12.120 kg NH ₃ -N	9.936 kg NH ₃ -N

5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet

På figur 3 nedenfor er der en oversigt over naturområder i lokalområdet.

Der er indtegnet en afstandsradius på 1.000 meter på figuren for at vise afstandsforholdene. Cirklen er indtegnet, så der er 1.000 meter til nærmeste husdyranlæg fra cirkelns kant.



Figur 3. Beskyttede naturområder i lokalområdet. Afstanden til kategori 1 og 2-naturområderne er så stor, at de ikke er med på figuren. I de følgende afsnit beskrives de enkelte naturområder og de beskyttelsesniveauer, der gælder for de respektive naturområder.

5.5.3 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabel 8 nedenfor.

Lokalområdet bærer præg af, at der ikke er ret mange naturområder. Der ligger kun ganske få naturområder indenfor en radius på 1.000 meter fra driftsbygningerne. Der ligger et skovområde tæt ved ejendommens driftsbygninger (Volshave Skov).

Der er beregnet ammoniakdeposition på 12 naturområder, der er vist i tabel 8 nedenfor med litra nr. 4-12 er vist på figur 3 ovenfor.

Tabel 8. Oversigt over ammoniakdeposition på naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 12. Vandhul i have	Kategori 3	Ansøger	0	V	3,5	0,0	15,2	▼
Nr. 11. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	6,5	0,0	30,3	▼
Nr. 10. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	5,7	0,0	26,6	▼
Nr.9. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	6,1	0,0	26,2	▼
Nr. 8. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	4,8	0,0	20,8	▼
Nr. 7. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	3,8	0,0	16,8	▼
Nr. 6. Vandhul (øst)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,0	2,6	▼
Nr. 5. Vandhul (vest)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,0	1,7	▼
Nr. 4. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	3,6	0,0	22,4	▼
Nr. 3. Tilgroet lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,0	2,9	▼
Nr. 2. Overdrev (>2,5ha)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1. Ege blandskov i Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

5.5.4 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Halsted Kloster Dyrehave".

Nærmeste del af Natura 2000-området ligger ca. 5,5 km nord for produktionsanlægget.

5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1

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

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være en Ege-/blandskov (Natura 2000), der ligger ca. 5,5 km nord for produktionsanlægget. Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

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

Der ligger andre husdyrbrug så tæt på det konkrete kategori 1 naturområde, at der skal regnes med kumulativ effekt.

Totalbelastningen fra husdyrbruget på Volshave Skovvej 3, er dog så lav (0,0 kg NH₃-N/ha/år), at det ingen betydning har, om der regnes med kumulativ effekt fra andre husdyrbrug eller ej.

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

Kategori 2

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

Det drejer sig om:

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

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 2 natur, vurderes at være et overdrevsområde >2,5 ha, der ligger ca. 17,5 km sydøst for produktionsanlægget.

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

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

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

5.5.6 Kategori 3-naturområder

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

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 4):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) **og/eller** om naturområdet har en høj naturkvalitet

samt

- om naturområdet er påvirket fra andre kilder som markbidraget

Der er et enkelt kategori 3-naturområde, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det drejer sig om skovområdet (Volshave Skov). Skoven er en intensivt drevet skov.

Skoven bærer tydeligt præg af at være dyrket med "plantagedrift", hvor der er en del nåletræsbevoksning og dyrkningsformen er med renafdriftsprincippet og tilkultivering. Det vurderes således, at skoven har en lav naturværdi og dermed ikke er ammoniakfølsom.

Der er enkelte sårbare partier i skoven, der ligger ca. 400 meter sydøst for driftsbygningerne på Volshave Skovvej 3. Disse mere sårbare naturområder er kategoriseret som lysåbne tilgroede arealer. Der er ikke nogen af de mere sårbare og ammoniakfølsomme partier i skoven, der modtager en merdeposition på mere end 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

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

5.5.7 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 -naturområder ligger der flere § 3-beskyttede vandhuller i lokalområdet (naturområde 5, 6 og 12). Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder.

Der er et enkelt vandhul (naturpunkt 12), der modtager en merbelastning på over 1 kg NH₃-N/ha/år, og dermed mere end afskæringskriteriet for kategori 3 natur.

Ved vurdering af om der kan stilles vilkår til maksimal merdeposition, gælder følgende (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 4):

- Der kan alene stilles krav om maksimal deposition, hvis naturområdet er omfattet af udpegninger **og/eller** har en høj naturkvalitet, **samt** at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

Nedenfor er der foretaget en vurdering af påvirkningen af det pågældende vandhul.

Vandhul – naturpunkt 12

Der er tale om et eutroft vandhul, der modtager en betydelig tilførsel af kvælstof fra de dyrkede marker, der ligger omkring vandhullet. Vandhullet er i direkte eller indirekte kontakt med markernes drænsystem. Vandhul 12 ligger i haven til privatboligen på husdyrbruget.

Generelt bærer vandhullet præg af at være næringsstofpåvirket, som kommer fra de omkringliggende marker (markbidrag). Derfor vurderes det, at den forøgede

ammoniakdeposition ikke vil påvirke vandhullets tilstand væsentligt. Der er ikke registreret Bilag IV arter i nogen af vandhullerne i lokalområdet.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af det konkrete vandhul.

5.5.8 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2-naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end hhv. 0,0 kg NH₃-N/ha/år og 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Skovområdet umiddelbart syd for driftsbygningerne på Volshave Skovvej 3 modtager en ammoniakdeposition, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år. De nærmeste dele af skoven er dog intensivt drevet plantagedrift med og vurderes ikke at være ammoniakfølsomt. De dele af skovområdet, der vurderes at være sårbar overfor ammoniakpåvirkning, modtager en merdeposition mindre end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Af øvrige naturområde er der et enkelt vandhul, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er redegjort for, at de naturområder, der modtager en merbelastning større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år, ikke har så høj en naturkvalitet sammenholdt med ammoniakbidrag fra andre kilder (baggrundsbelastning, markbidrag), at det vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområderne.

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

6 BAT-REDEGØRELSE

6.1 BAT i relation til Management

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse således, at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader. Der fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt. Fluebekæmpelse sker efter retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget. Hvis der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

Overbrusning og rengøring

Der anvendes overbrusning i alle staldafsnit. Overbrusningen benyttes efter forskriften i lov om indendørs hold af grise. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødeadfærd og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer overbrusning støv i staldluften.

Der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold.

6.2 BAT i relation til ammoniak

I bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 1261 af 29. november 2019) er der fastlagt emissionsgrænseværdier for de respektive staldafsnit ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende BAT-emissionsgrænseværdierne kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 12.120 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningskema 222.231.

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission på 12.120 kg NH₃-N/år.

Der er ikke anvendt miljøteknologier. BAT-niveauet er opnået ved de eksisterende staldanlæg. Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniakemissionen.

6.3 BAT i relation til foder

Bedste tilgængelige fodertechnologi

Der udarbejdes E-kontrol, hvor foderblandingerne optimeres så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov med den rigtige aminosyrebalance, så indholdet af råprotein er lavest muligt. Der er dermed et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Foderet er tilsat fytase der betyder, at en større andel af P i foderet gøres tilgængeligt i grisenes fordøjelsessystem. Dermed udnyttes en større andel af fosforet i foderet, og der sker en mindre udskillelse af P i husdyrgødningen.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at anvende fytase i foderet.

6.4 BAT i relation til energi og vand

6.4.1 BAT på energibesparende foranstaltninger

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Lyset i staldene er kun tændt efter dyrenes behov og når der er behov for det i forbindelse med arbejdet i staldene. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i staldene er undertryksventilation med strømbesparende motorer.

Ventilationsanlægget rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask af staldafsnittet efter hvert hold grise. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent således, at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid fungerer optimalt.

Logistikken i forbindelse med fodring er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant over året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

6.4.2 BAT på vandbesparende foranstaltninger

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkenipler/drikkekar. Dermed er vandspildet minimalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper. Eventuelt spild opsamles i foderet. Der anvendes vand fra offentligt vandværk.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand.

Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde, foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Ifølge BREF-dokumentet anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere og drikkenipler).

6.4.3 BAT på opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.

Der etableres flydelag på gylletanke for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.

Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag indenfor den lovpligtige periode.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

6.5 Særregler for IE-husdyrbrug

Når husdyrbruget overskrider grænsen for IE-husdyrbrug, som i den konkrete sag sker, når der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er der yderligere en række særregler, der træder i kraft.

Det drejer sig om:

- Miljøledelse
- Oplæring af medarbejdere
- Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget
- Beredskabsplan
- Fodringsvilkår

Nedenfor er det kort beskrevet, hvad de enkelte punkter indeholder.

6.5.1 Miljøledelse

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder følgende betingelser:

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluerer miljømedarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- Minimum 1 gang årligt gennemgår miljøledelsessystemet.

6.5.2 Oplæring af medarbejdere

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- Relevant lovgivning
- Transport og udbringning af husdyrgødning
- Planlægning af aktiviteter
- Beredskabsplanlægning og beredskabsstyring
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr

6.5.3 Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Planen skal som minimum opfylde indeholde følgende punkter for regelmæssige kontrol, reparation og vedligeholdelse:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder)
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimeret styring heraf
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør)
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner)
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssig. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

6.5.4 Beredskabsplan

IE-husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan, der som minimum indeholder følgende punkter:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder
- Handlingsplan for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte og kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning af møddinger og olieudslip)
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip)

6.5.5 Fodringskrav

Kvælstof

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til EU-forordning om foder-tilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer

hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Fosfor

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og tilladt i henhold til EU-forordning om fodertilsætningsstoffer eller let fordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt ovenfor. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

7 UHELD OG RISICI

7.1 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

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

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

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Der udføres 10. års beholderkontrol på gyllebeholderne.
- Ved strømsvigt er der nødopluk i staldene, og der gives en alarm til mobiltelefon hos den driftsansvarlige.
- Opbevaring af olie sker forsvarligt, og der anvendes kun godkendt olietank.
- Ved uheld med gylle eller olie kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger. Således at gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt. Et eventuelt spild af olie opsuges med savsmuld/kattegrus. Ved større spild opdæmmes med halmballer, jord og lignende.

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

8 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet.

Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Der henvises i øvrigt til afsnit 6.1 vedr. "Management".

Egenkontrol af hyppig udslusning af gylle foretages via registrering i logbog.

9 SAMLET VURDERING

Vedrørende ansøgningskrav jf. § 4 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen):

Stk. 7. Ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten skal ansøger tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger foretaget i henhold til anden lovgivning.

Stk. 8. De oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

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

I bilag 1 under afsnit E. Miljøkonsekvensrapport står følgende:

Kravene i pkt. B og E og F, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningsystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Nedenfor er der en konklusion for de oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at bliver berørt. Alle de oplysninger, der er relevante for det konkrete projekt, er beskrevet igennem miljøkonsekvensrapportens afsnit ovenfor og konklusionen i forhold til § 4 herunder bilag 1 pkt. B, E og F er gengivet nedenfor.

Konklusion af miljøkonsekvensrapport for Volshave Skovvej 3

I den konkrete sag vurderes der ikke at være forhold vedrørende anden lovgivning, der skal tages hensyn til.

Med hensyn til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 6 er der følgende konklusioner:

Befolkningens og menneskers sundhed

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3 om vurdering af gener i lokalområdet, er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger med lugt, støj, støv m.m.

Det vurderes desuden, at en svineproduktion som den ansøgte hverken direkte eller indirekte har påvirkning på befolkningens eller menneskers sundhed.

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

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5 om vurdering af ammoniakpåvirkning, er det vurderet, at det konkrete projekt hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug i lokalområdet medfører væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af naturområder.

Da bilag IV-arters yngle- og rasteområder er direkte eller indirekte afhængige af, at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af naturområder, vurderes det, at der ikke sker væsentlige påvirkninger af bilag IV-arters yngle- og rastområder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 6 er der vurderet på anvendelse af BAT. Det vurderes, at der anvendes BAT i tilstrækkeligt omfang på ressourceforbrug. Der er dermed redegjort for, at det konkrete projekt reducerer forbruget af energi mest muligt, hvilket alt andet lige betyder et mindre klimaaftryk fra husdyrbruget.

Desuden er alle stalde, gødningskanaler, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere udført af tætte materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade).

Der er ingen skadelige emissioner fra stoffer, der kan være giftige for omgivelserne. Som nævnt har ammoniakemissionen ingen væsentlige virkninger på naturområder i omgivelserne.

Desuden er der i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.1 redegjort for, at alle lugtgenekriterier er overholdt.

Endelig vurderes det, at det konkrete husdyrbrug hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter udgør en risiko for indvirkningen på klimaet. Dels vurderes det, at emissionen med klimagasser som følge af det ansøgte er yderst begrænset i forhold til den totale udledning af klimagasser på nationalt plan og dels vurderes det, at det ansøgte husdyrbrug ikke er sårbart overfor de klimaændringer, der er i vente indenfor en periode på ca. 30 år, hvilket er den estimerede levetid for det konkrete projekt.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke medfører direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund, vand, luft eller klima.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1.1., 5.2, 5.3 og 5.5 er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger af landskabet. Desuden er alle afstandskrav overholdt, og der er ingen væsentlige påvirkninger af kulturarv og materielle goder.

Samspelet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes, at der ikke er væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil imellem de enkelte faktorer under punkterne 1-4.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7, er der redegjort for eventuelle uheld og risici. Det er vurderet, at den største risiko for ulykker eller katastrofer er gylleudslip.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7 er der redegjort for de foranstaltninger, der skal minimere eventuelle uheld, og hvordan der skal reageres, hvis et uheld skulle opstå.

På den baggrund vurderes det, at sårbarheden i forhold til punkterne 1-5 er tilgodeset i tilstrækkeligt omfang. Det vurderes således, at der ikke er væsentlige risici i forbindelse med ulykker og katastrofer.

Sammenfatning af konklusionen (bilag 1 pkt. B, E og F)

For det konkrete husdyrbrug vurderes der ikke at være yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.

BILAG 1 – OVERSIGT OVER ANLÆGGET



Figur B1. Plantegning og oversigtskort.

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

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1 (301-309)	Svinestald	1.539 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise)	Fulddrænet gulv
2 (201-209, 500)	Svinestald	1.651 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise)	Fulddrænet gulv
3 (101-115, 402)	Svinestald	1.873 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise)	Fulddrænet gulv
G1	Gyllebeholder	381 m ² overfladeareal (1.550 m ³)	Naturligt flydelag
G2	Gyllebeholder	806 m ² overfladeareal (4.190 m ³)	Naturligt flydelag
S1-S2	Kornsiloer	2 stk. á hver 520 m ³ (ca. 350 ton)	Bruges ikke
S3	Fodersilo	1 stk. á 40 m ³ (ca. 30 ton)	Bruges ikke

BILAG 2 - OVERSIGT OVER STALDENES INDRETNING

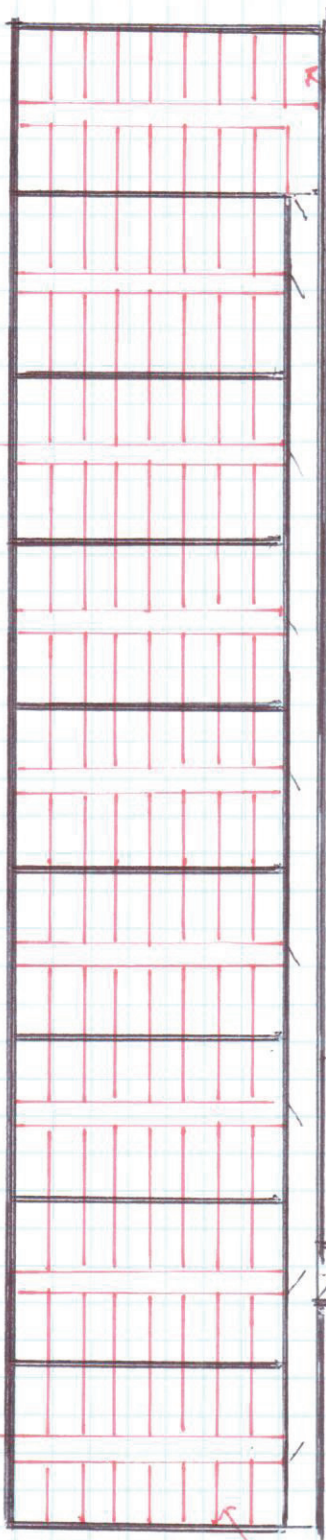
Der er vedhæftet et regneark til IT-ansøgningskemaet og staldtegninger med stiindretning og mål samt billeder af stierne.

BILAG 2 PRODUKTIONSAREAL - TABEL

Sti-arealer	Staldnummer i IT-skema	Tegning nr.	Sektioner	Stier/sektion	Stibredde	Stilængde	Køybde (dybde)	Areal/sti	i alt
Stiareal Kildemose									
st 101-115	3	8	14	8	2,99	3,35	0,22	9,80	1097
st 107	3	8	1	6	1,97	3,35	0,22	6,38	38
st 107	3	8	1	2	1,85	3,35	0,22	5,98	12
syge-sortering	3	8	1	15	0,70	13,40		9,38	141
st 402	3	9	1	36	2,67	5,67		15,11	544
syge-sortering	3	9	1	3	0,85	16,00		13,60	41
I alt									1873
st 201-209	2	10	9	16	1,95	5,10		9,95	1432
st 201+209 sor	2	10	1	2	1,00	5,10		5,10	10
syge-sortering	2	10	9	1	0,62	18,05		11,19	101
I alt									1543
st 301-309	1	12	9	16	1,95	5,10		9,95	1432
st 309 sor	1	12	1	1	1,37	5,10	0,99	6,00	6
syge-sortering	1	12	9	1	0,62	18,05		11,19	101
st 500 bufferstald/udlevering	1	13	1	1	3,17	34,10		108,10	108
I alt									1647
Produktionsareal total i alle stalde									5063

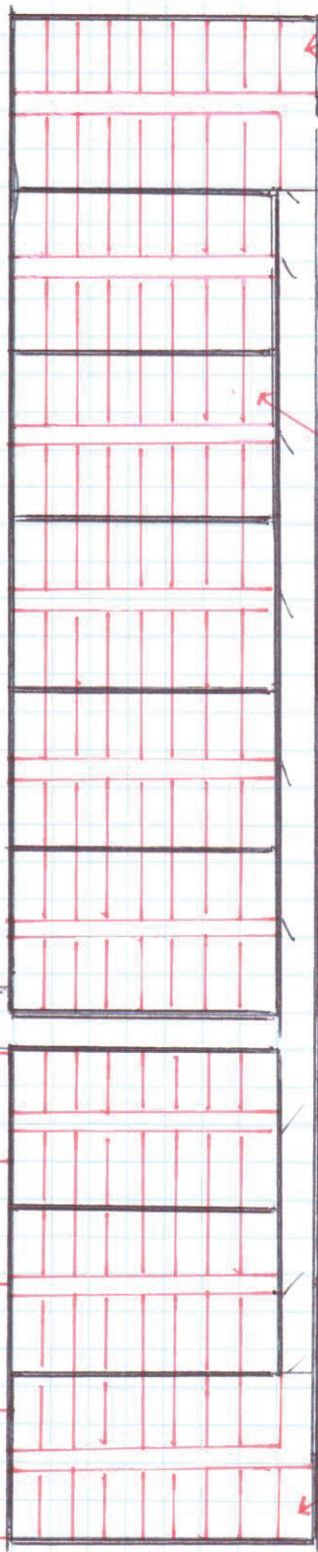
BILAG 3 PRODUKTIONSAREAL – TEGNINGER OG FOTO

STALD 1



309 SORTERING
 1.37×5.10

STALD 2



209 SORTERING
 1.0×5.10

ALLE STIER
 1.95×5.10

ALLE STIER
 1.95×5.10

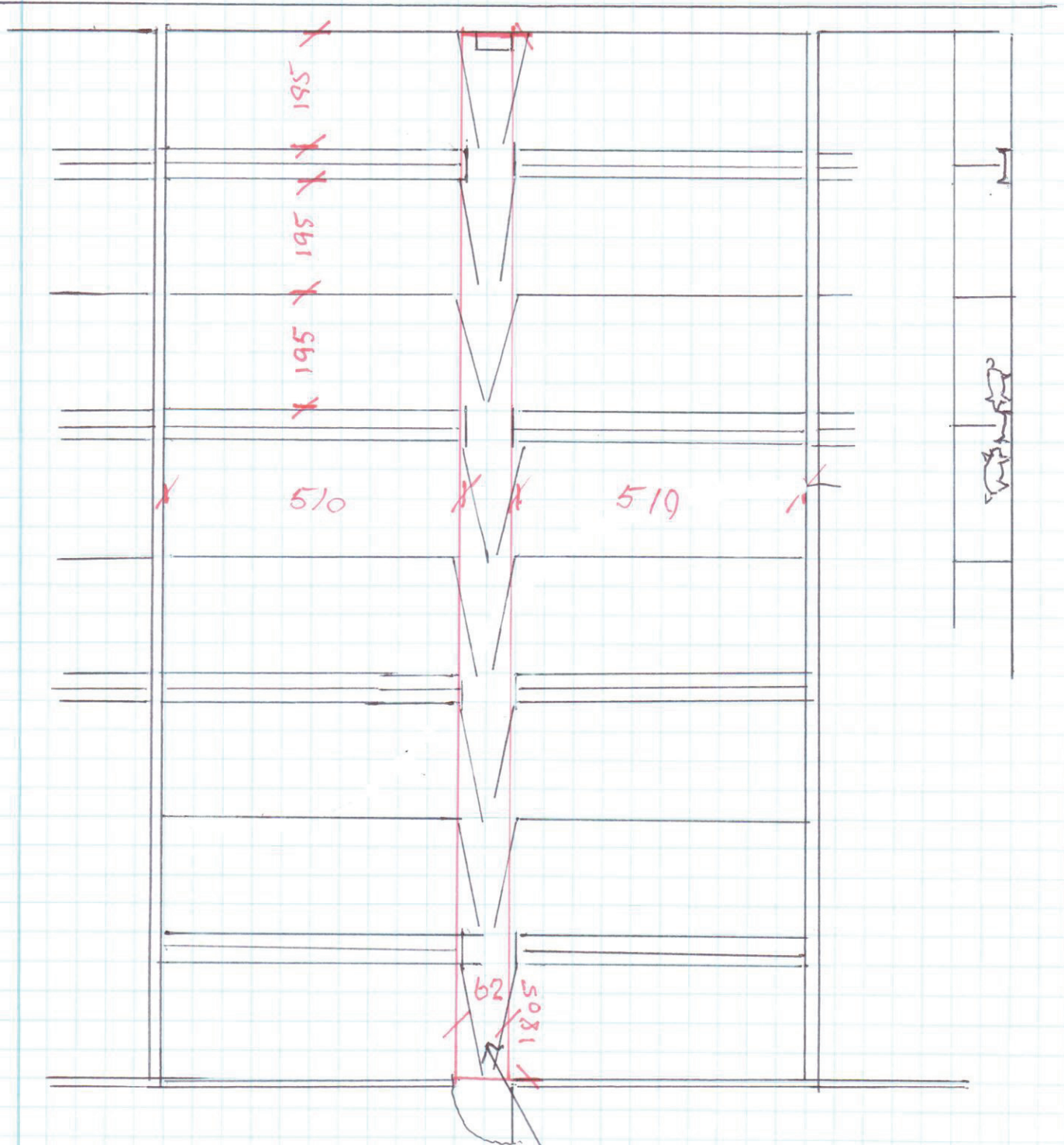
STALD 2 TEGNING 13

13

201 SORTERING
 1.0×5.10

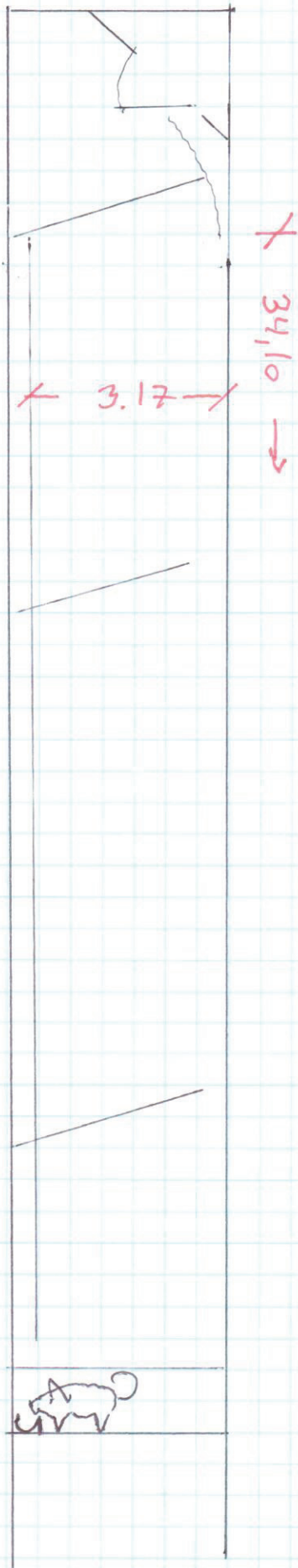
STI INDRETNING
STALDØR. 1+2 TEGNING 10+12

1:100



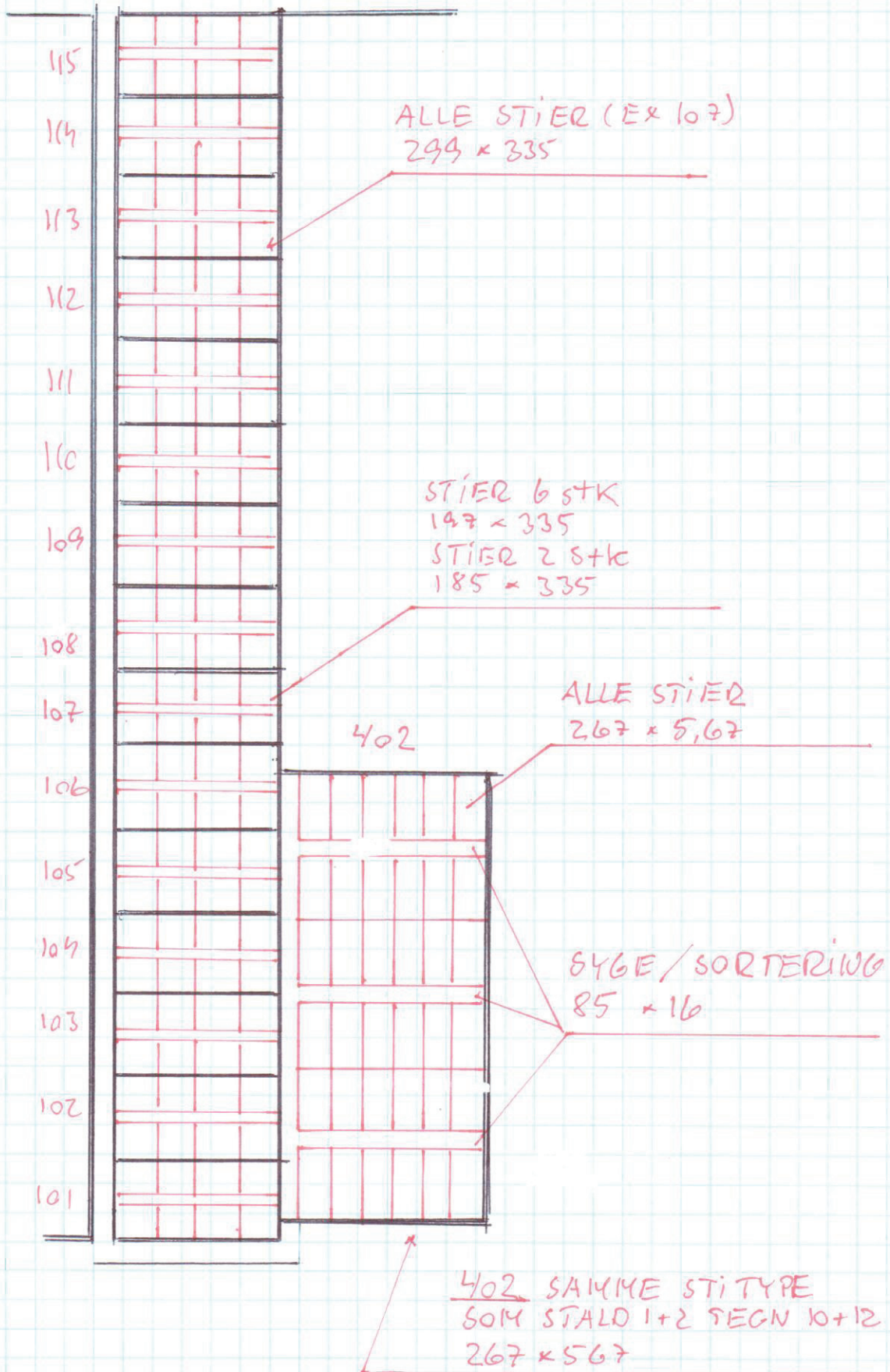
SYGGE/SORTERING
62 x 18.05

STI INDRETNING STALD 2 TEGN. 13 1:100
STALD 500 BUFFERSTALD/UDLEVERING



STALD 3 TEGNING 8

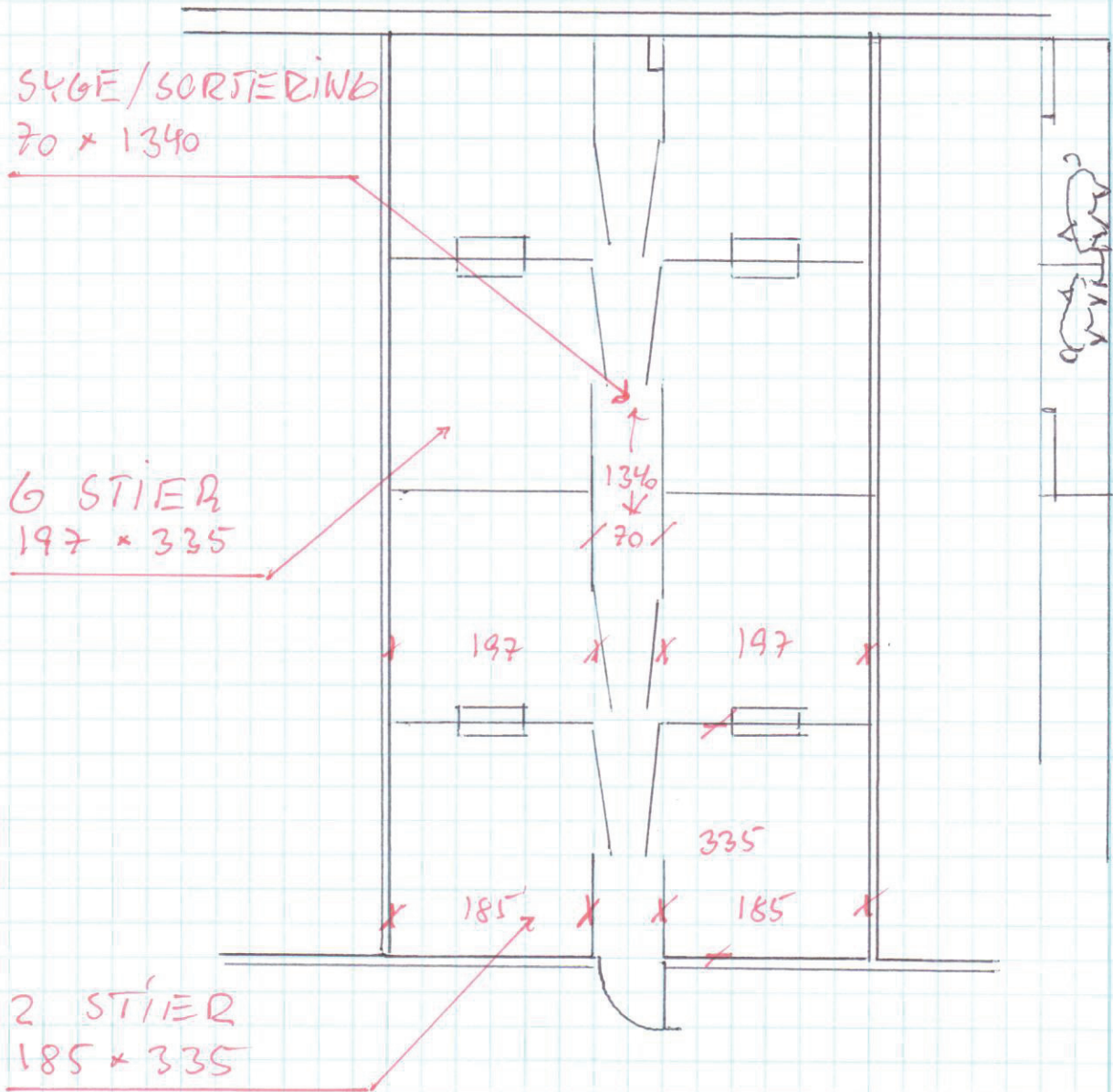
← ST 1/10 →



STI'INDRETNING
STALD 3 TEGNING 8

1 : 100

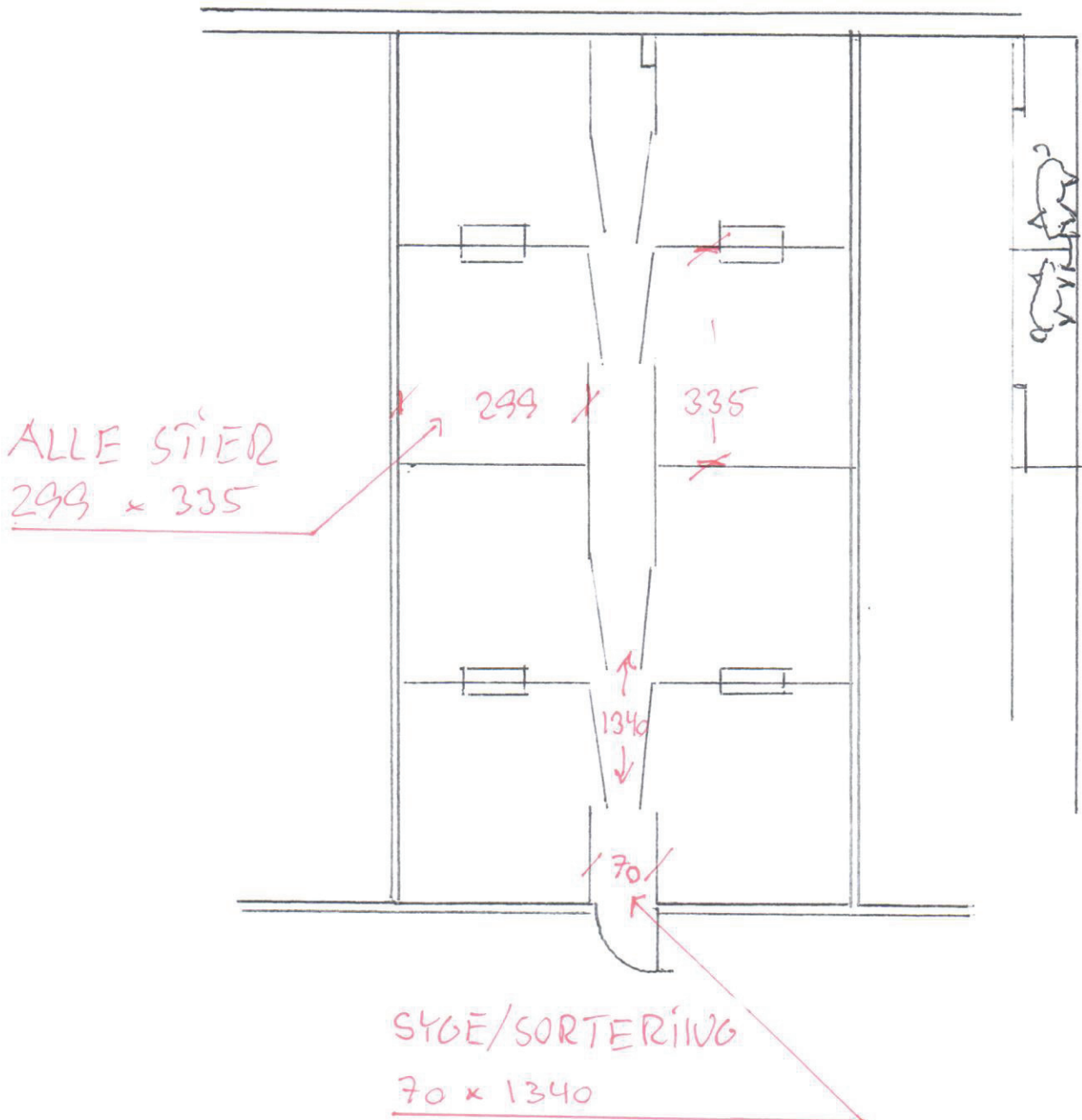
ST 107

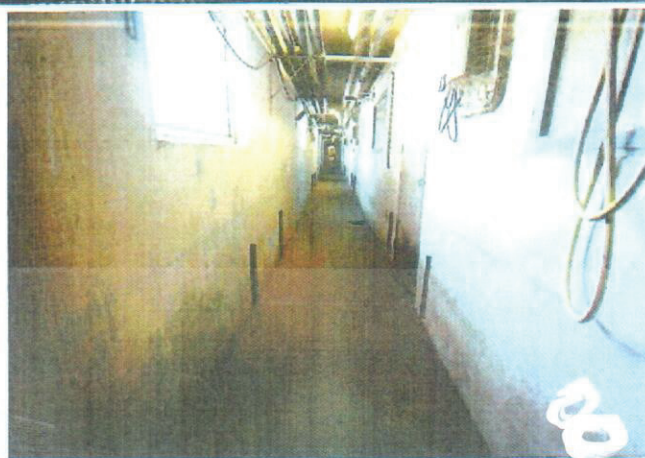
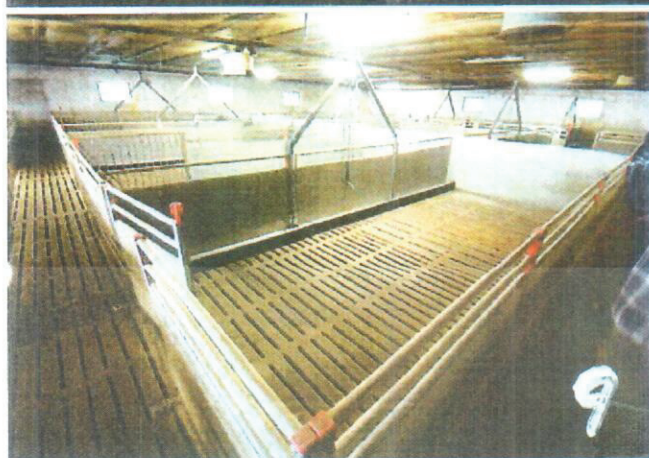


STI INDRETNING
STALD 3 TEGNING 8

1:100

ST 101 - 115 (EX 107)







Fremvisning: Kun ifølge aftale med ejendomsmægler.



21.10.12

BILAG 4 BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplan: Volshave Skovvej 3, 4920 Søllested

Opdateret maj 2021

Telefonliste	
Brandvæsen:	112
Ambulance:	112
Miljømyndighed:	112
Akuttelefonen:	112
Skadestue:	70 15 07 08
Lægevagt:	70 15 07 00
Knud Kjær Knudsen:	21 60 57 91
Driftleder:	22 34 66 88
Ejer (Hans Jørgen Krag):	52 38 29 04
Dyrlæge:	51 51 25 83
VKST	70 27 90 00
Elektriker:	54 95 03 00 24 48 19 65
VVS/smed:	40 11 45 29
EI	
SEAS NVE70:	70 29 29 29

<p>Brand – instruks</p> <p>Ring 112 og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navn, adresse og det tlf., du ringer fra • Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand • Er der tilskadekomne – hvor mange? • Er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget. <p>Ring: Knud 21 60 57 91 Ring: Driftleder 22 34 66 88 Ring: Hans 52 38 29 04</p> <p>Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evakuer dyr. • fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning. <p>Pulverstukkere er placeret flere steder på Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.</p> <p>Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.</p> <p>Oplys om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adgangsveje. - Hvor det brænder og omfang - Tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed. 	<p>Brand – instruks</p> <p>Ring 112 og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navn, adresse og det tlf., du ringer fra • Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand • Er der tilskadekomne – hvor mange? • Er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget. <p>Ring: Knud 21 60 57 91 Ring: Driftleder 22 34 66 88 Ring: Hans 52 38 29 04</p> <p>Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evakuer dyr. • fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning. <p>Pulverstukkere er placeret flere steder på Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.</p> <p>Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.</p> <p>Oplys om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adgangsveje. - Hvor det brænder og omfang - Tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed.
<p>Gylle – overløb</p> <p>Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra - Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring: Knud 21 60 57 91 Ring: Driftleder 22 34 66 88 Ring: Hans 52 38 29 04</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord.</p> <p>Er gyllen løbet til drænen, så laves opdæmning af vandløbet med jord.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>	<p>Gylle – overløb</p> <p>Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra - Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring: Knud 21 60 57 91 Ring: Driftleder 22 34 66 88 Ring: Hans 52 38 29 04</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord.</p> <p>Er gyllen løbet til drænen, så laves opdæmning af vandløbet med jord.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>
<p>Kemikalie og oliespild m.v.</p> <p>Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra. - Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud. - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring: Knud 21 60 57 91 Ring: Driftleder 22 34 66 88 Ring: Hans 52 38 29 04</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie løber ned i vandløb eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord.</p> <p>Er kemikalier/olie løbet til drænen, så laves opdæmning af vandløbet med jord.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>	<p>Kemikalie og oliespild m.v.</p> <p>Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra. - Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud. - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring: Knud 21 60 57 91 Ring: Driftleder 22 34 66 88 Ring: Hans 52 38 29 04</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie løber ned i vandløb eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord.</p> <p>Er kemikalier/olie løbet til drænen, så laves opdæmning af vandløbet med jord.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>

