

Tilladelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
§ 16 b

Fortsat anvendelse af staldanlæg m.v. til smågrise og slagtesvin
Abedvej 51, 4952 Stokkemarke



*Ansøgning nr. 228125
Lolland Kommune, Teknik og Miljø
Fruegade 7, 4970 Rødby
Meddelt den 31. marts 2022*

DATABLAD

Titel:

Tilladelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16 b, fortsat anvendelse af staldanlæg m.v. til smågrise og slagtesvin, Abedvej 51, 4952 Stokkemarke

Lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse til husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Dato for afgørelsen:

31. marts 2022

Ansøger:

Martin Jensen, Tjennemarkevej 38, 4952 Stokkemarke

CVR nr.:

34436452

CHR nr:

110408

Ejendoms nummer:

3600004805

Matrikelnummer staldanlæg:

13 a Tjennemarke By, Stokkemarke

Kontaktperson angående driften:

Martin Jensen

Ansøgers konsulent:

Anders Vindberg Boel Mortensen - LandboNord

Godkendelses- og tilsynsmyndighed:

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

Sagsbehandler:

Natur- og miljøsagsbehandler Catarina Jensen

Kvalitetssikring:

Fagkoordinator Dorthe Prip Lahrman

INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad	1
Indholdsfortegnelse	2
1. Ansøgning, tilladelse og vilkår	4
1.1 Ansøgningen om miljøtilladelse.....	4
1.2 Samlet vurdering og afgørelse.....	4
1.3 Vilkår	4
1.4 Denne tilladelse	7
1.5 Miljøkonsekvensrapport.....	7
1.6 Biaktivitet.....	7
1.7 Græseoverskridende virkning.....	7
1.8 Offentlighed og klagevejledning	7
1.9 Meddelelsespligt ved ændringer, ejerforhold og uheld	10
1.10 Gyldighed og andre tilladelser eller godkendelser.....	10
1.11 Retsbeskyttelse og revurdering af tilladelse.....	11
2. Beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte	12
2.1 Husdyrhold, stalde og produktionsareal.....	12
2.2 Miljøteknologi i stalde.....	14
2.3 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering.....	14
2.4 Energiforbrug.....	15
2.5 Vandforbrug.....	16
2.6 Ventilation.....	16
3. Beliggenhed og de landskabelige værdier	18
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	18
3.2 Planmæssige forhold og beplantning	19
4. Ammoniak	24
4.1 Ammoniak fra anlægget	24
4.2 Ammoniak, renere teknologi og BAT krav	24
4.3 Ammoniakfølsomme lokaliteter	25
4.4 Ammoniak og særligt beskyttede dyre- og plantearter	29
4.5 Ammoniak og internationale naturbeskyttelsesområder.....	31
5. Jord, grundvand og overfladevand.....	32
5.1 Jord og grundvand.....	32
5.2 Overfladevand.....	32
6. Forurening fra anlægget.....	34

6.1 Lugt.....	34
6.2 Skadedyr.....	36
6.3 Kemikalier og olie.....	37
6.4 Affald.....	37
6.5 Støj og støv.....	38
6.6 Transport.....	39
6.7 Andre påvirkninger.....	40
6.8 Uheld og beredskab.....	40
7. Egenkontrol.....	42
8. Bilag.....	44
Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport.....	45
Bilag 2 Produktionsareal.....	46

1. ANSØGNING, TILLADELSE OG VILKÅR

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

1.1 ANSØGNINGEN OM MILJØTILLADELSE

Der er søgt om, at smågrise- og slagtesvineproduktion i eksisterende staldanlæg med tilhørende gyllebeholdere og foderopbevaringsanlæg, hvor der også tidligere har været svineproduktion, får en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven § 16 b.

Der er ikke søgt om nybyggeri i forbindelse med den ansøgte produktion.

Denne tilladelse 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 b tilladelse 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. Ejendommens svinestald på 2.147 m² med et samlet produktionsareal på 1.550 m² må anvendes til smågrise (toklimastald med delvist spaltegulv) og slagtesvin (delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv).
2. Der må i stalden på et givet tidspunkt maksimalt være 2.000 slagtesvin.

2.3 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering

3. Det skal på et hvert tidspunkt kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle.
4. Gyllen i beholdere må først omrøres umiddelbart inden, der skal flyttes gylle fra beholderen.

5. 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.
6. Det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholdere ikke kan ledes til dræn eller vandløb.

2.6 Ventilation

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

3.2 Planmæssige forhold og beplantning

10. Beplantningen syd for ejendommen (se luftfoto 3.2.2), der var etableret ved meddelelse af denne miljøtilladelse, skal bevares og vedligeholdes. Sker der udskiftning eller beskæring af buske eller træer, skal beplantningen reetableres inden for den 1. vækstsæson og slutte tæt indenfor 3 vækstsæsoner.
11. Ny beplantning skal bestå af en blanding af hjemmehørende lokalitetstilpassede træer og buske (jf. www.plantevalg.dk). Følgende egnskarakteristiske buske, alm. syren, kræge, mirabel og rød kornel, kan iblandes, men de må maksimalt udgøre 30 % af planterne.

6.1 Lugt

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

6.2 Skadedyr

13. Der skal være en sikringsaftale med et autoriseret firma til forebyggelse af rottetilhold på ejendommen.
14. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).

6.4 Affald

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

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

6.5 Støj

17. 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.
18. 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.
19. Er den vejledende støjgrænse overskredet, skal der ske afhjælpende foranstaltninger, og en ny støjkortlægning skal dokumenteres, at støjgrænsen efterfølgende er overholdt.

7. Egenkontrol

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

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

22. 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 evt. aftaler om levering af gylle til andre ejendomme.

Ventilation (afsnit 2.6)

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

Skadedyr (afsnit 6.2)

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

Affald (afsnit 6.4)

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

1.4 DENNE TILLADELSE

Denne tilladelse er opbygget kapitler i henhold til de punkter, som Lolland Kommune skal vurdere og om nødvendigt stille vilkår til jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 34, stk. 1 og § 36, stk. 1. Tilladelsen 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 foregående afsnit 1.3.

Kapitel 7 indeholder beskrivelse, vurdering samt vilkår om dokumentation og egenkontrol jf. vurderinger og vilkår i tidligere kapitler, og kapitel 8 omfatter bilag til godkendelsen.

1.5 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er tale om et husdyrbrug omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der er tale om et brug med mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Ansøger har fremsendt en miljøkonsekvensrapport. Det er dog Lolland Kommunes vurdering jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4, stk. 4, pkt. 3, at det ansøgte ikke har et omfang, så en miljøkonsekvensrapport er et krav.

Lolland Kommune forholder sig derfor ikke til, om den fremsendte rapport opfylder kravene til en fuldgyldig miljøkonsekvensrapport. Men Lolland Kommune bruger oplysningerne i rapporten til vurdering af det ansøgte projekt. Rapporten fremgår af denne tilladelses bilag 1.

1.6 BIAKTIVITET

Der er ingen biaktiviteter tilknyttet den ansøgte drift.

1.7 GRÆSEOVERSKRIDENDE VIRKNING

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er grænseoverskridende virkning ved den ansøgte drift.

1.8 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Høring om ansøgning om miljøtilladelse

Jf. afsnit 1.5 er det Lolland Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4, stk. 4, pkt. 3. Det betyder, at Lolland Kommune ikke har offentliggjort ansøgning om miljøtilladelse.

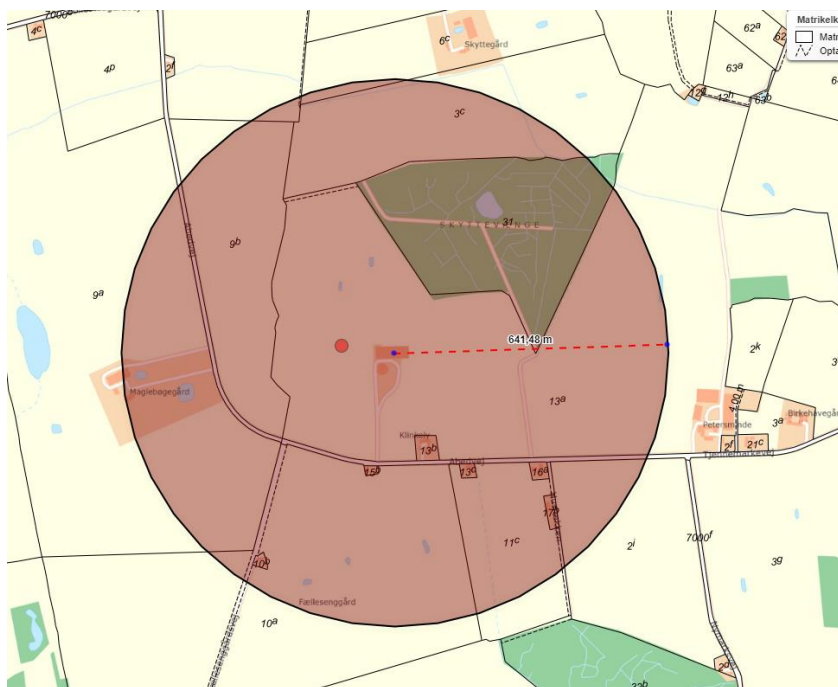
Høring om udkast til miljøtilladelse

Da der ikke er krav om, at ansøgning om miljøtilladelse skal offentliggøres, er der heller ikke krav om, at udkast til miljøtilladelse skal offentliggøres. Udkast til miljøtilladelse er derfor ikke offentliggjort.

I perioden fra den 15. marts 2022 til den 30. marts 2022 blev udkast til denne tilladelse sendt i høring hos ansøger.

Relevante naboer, der anses for at være parter i sagen, er hørt i samme periode. Naboer omfatter ejer og lejer af ejendomme, som ligger indenfor den i ansøgningen beregnede konsekvenszone¹. Zonen er beregnet til at være 641 m fra et i ansøgningen beregnet lugtcentrum.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er naboer uden for konsekvenszonen, der er parter i sagen, og derfor skulle have været hørt.



Kort 1.6.1 Konsekvenszone for berørte naboer i forhold til lugt

Der er fremsendt bemærkninger fra en enkelt nabo, der bemærker, at det lugter kraftigt fra ejendommen. Især om sommeren opleves lugten kraftig, og det er til stor gene, da vinduer og døre skal holdes lukkede.

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.

Bemærkningerne har ikke ført til ændringer i udkast til miljøtilladelsen, da lugtgenegrænserne er overholdt. Lugtgener er derfor et spørgsmål, om korrekt drift af ejendommen, og Lolland Kommune vil derfor opfordre naboen til at kontakte Lolland Kommune, når der opleves lugt fra ejendommen med henblik på evt. tilsyn på ejendommen.

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 1. april 2022.

En klage over denne afgørelse skal derfor indgives senest den 29. april 2022.

Hvem er klageberettigede

Klageberettigede er alle med en væsentlig individuel interesse i afgørelsen samt en række organisationer fastlagt i loven – se nedenstående. Naboer, der er hørt om udkast til tilladelsen er direkte orienteret om, at tilladelsen er meddelt vedlagt klagevejledning.

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:

- Martin Jensen, Tjennemarkevej 38, 4952 Stokkemarke
- Anders Vindberg Boel Mortensen – LandboNord – amo@landbonord.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@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet Storstrømmen – storstroem@friluftstraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening – kontor@botaniskforening.dk

1.9 MEDDELELSEPLIGT VED ÆNDRINGER, EJERFORHOLD OG UHELD

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på Abedvej 51, der ligger ud over det, der er givet mulighed for med denne tilladelse, skal forelægges Lolland Kommune til vurdering af, om ændringen eller udvidelsen kræver en ny – eller tillæg til tilladelsen, en 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.

1.10 GYLDIGHED OG ANDRE TILLADELSER ELLER GODKENDELSER

Der blev i 2005 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 til produktion af slagtesvin i det nuværende staldanlæg.

Den miljøgodkendelse blev revurderet i 2014.

I 2015 og 2017 er der anmeldt ”skift i dyretype” med afgørelser om, at ændring fra ren produktion af slagtesvin til hovedsagelig produktion af smågrise og i mindre omfang slagtesvin eller polte, ikke krævede en særskilt miljøtilladelse eller –godkendelse.

Med denne tilladelse bortfalder den tidligere meddelte miljøgodkendelse og afgørelser ved anmeldelse om skift i dyretype. Det betyder også, at husdyrbruget med den ansøgte produktion ikke mere kan betragtes som et IE-husdyrbrug med de særlige krav der følger af det.

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

Hvis tilladelsen efterfølgende ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, bortfalder dele af tilladelsen 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 Stokkemarke Vandværk angående muligheden for øget levering af vand til bedriften.

1.11 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING AF TILLADELSE

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

Det er Lolland Kommunes vurdering, at denne miljøtilladelse ikke skal revurderes jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, da der ikke er tale om et IE-husdyrbrug.

Lolland Kommune den 31. marts 2022



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.

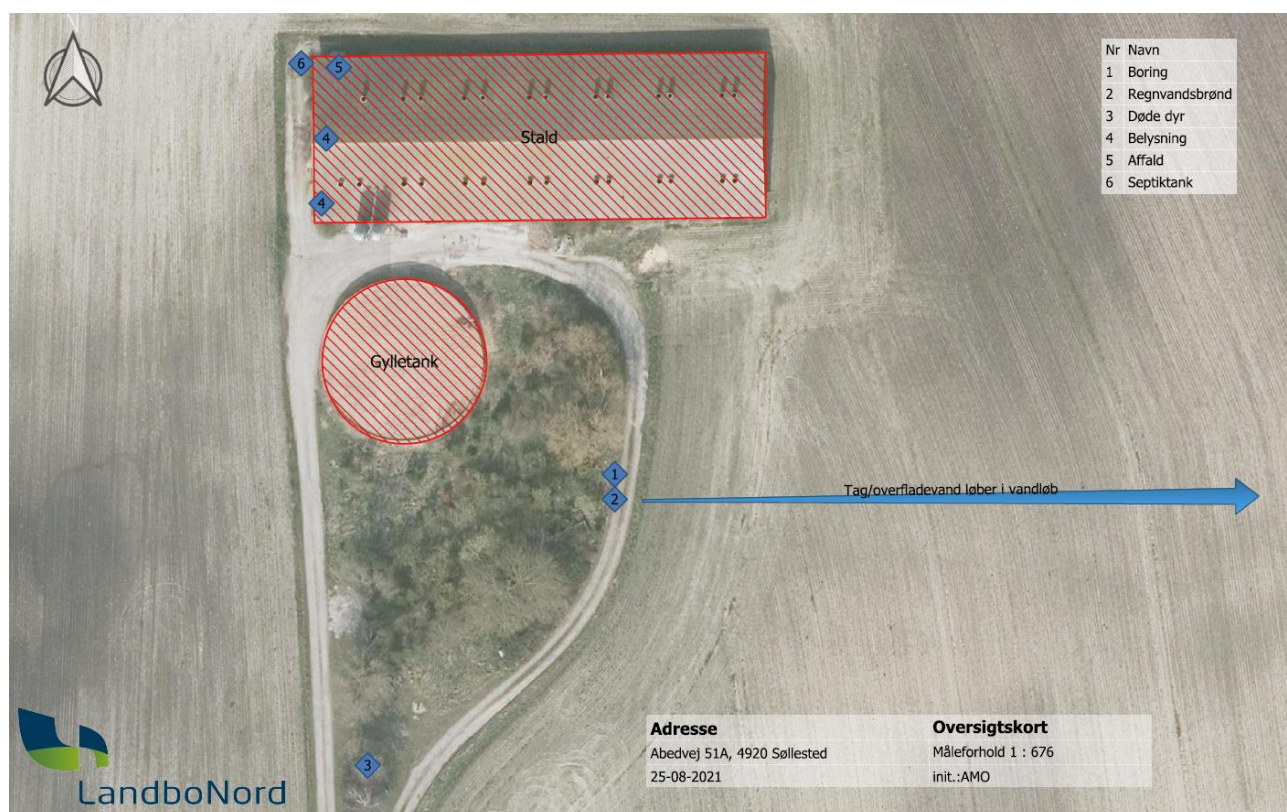
2.1 HUSDYRHOLD, STALDE OG PRODUKTIONSAREAL

Ansøgers oplysninger

Husdyrbruget er ikke vurderet til at have over 2.000 stipladser til slagtesvin og er således ikke at betegne som et IE-brug. Husdyrbrugets smågrise og slagtesvinehold er indrettet i et samlet staldafsnit, og har et samlet produktionsareal på 1.555 m².

Husdyrbruget er tidligere godkendt til et dyrehold på 27.000 smågrise (7-31 kg) og 3.330 slagtesvin (31-110 kg). Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift, og det vurderes således, at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

I forbindelse med denne ansøgning opføres der ingen bygninger, og der ændres ikke på eksisterende bygninger.



Kort 2.1.1 Ansøgers kort over anlægget

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift:

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	1.088	1.088
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	467	467
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	1.555	-	-
Total		1.555	1.555	1.555

Tabel 2.1.2 Ansøgers tabel over produktionsareal

I bilag 2 til denne tilladelse (bilag 3 i miljøkonsekvensrapporten) er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i stalden.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Navn på staldafsnit: <i>Stald</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#435546) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1555	2954,5	0,0	0,0	2954,5	
Nudrift						
(#435547) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1088	609,3	0,0	0,0	609,3	
(#435548) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	467	887,3	0,0	0,0	887,3	
Sum	1555	1496,6	0,0	0,0	1496,6	
8 års-drift						
(#435550) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1088	609,3	0,0	0,0	609,3	
(#435705) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	467	887,3	0,0	0,0	887,3	
Sum	1555	1496,6	0,0	0,0	1496,6	

Tabel 2.1.3 Tabel fra ansøgningssystemet

Der er søgt om en tilladelse til en produktion af smågrise og slagtesvin, der ikke er omfattet af IE-direktivet – dvs. maksimalt 2.000 stipladser til slagtesvin – stilles der vilkår om dette.

Opmåling af stalde fremgår af bilag 2.

Vilkår om egenkontrol og dokumentation fremgår af kapitel 7.

Ellers stilles der vilkår om dyretype og produktionsarealer.

Vilkår

- Ejendommens svinestald på 2.147 m² med et samlet produktionsareal på 1.550 m² må anvendes til smågrise (toklimastald med delvist spaltegulv) og slagtesvin (delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv).
- Der må i stalden på et givet tidspunkt maksimalt være 2.000 slagtesvin.

2.2 MILJØTEKNOLOGI I STALDE

I ansøgningen indgår ikke miljøteknologi jf. Miljøstyrelsens teknologiliste.

Der stilles derfor ikke vilkår om dette. Både ammoniakemission – samt lugt fra det samlede anlæg overholder græseværdierne fastsat i lovgivningen.

2.3 HUSDYRGØDNING PRODUKTION, OPBEVARING OG HÅNDBLING

Ansøgers oplysninger

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning foregår i ejendommens tilknyttede gyllebeholder, på henholdsvis 2.442 m³. Den er placeret syd for staldbygningerne og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Som udgangspunkt finder Lolland Kommune gældende lovgivning om opbevaring og håndtering af gylle for tilstrækkelig.

Ansøger har ud over gyllebeholderen på Abedvej 51 andre gyllebeholdere på Løjetvej 10, hvor ansøger har en sobesætning, samt på Nørredalsvej 2, hvor der ingen besætning er. Desuden har ansøger gennem en del år anvendt en gyllebeholder på ejendommen Langet Gade 11, hvor der heller ingen besætning er.

Lolland Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig kapacitet på ejendommen eller i beholdere på andre ejendomme til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle, samt til vaskevand samt drikkevandsspild.

Da der er tale om tilladelse af et produktionsareal, hvor dyreholdet størrelse ikke er fastlagt, vil Lolland Kommune i forbindelse med miljøtilsyn vurdere, om der er tilstrækkelig kapacitet til gylle m.v. fra den besætning, som aktuelt er på ejendommen.

Gyllebeholderen på Abedvej 51 ligger mere end 100 m fra åbne vandløb og beskyttede vandhuller. Der er derfor ikke krav om beholderalarm. Der er desuden ikke behov for barriere eller terrænregulering.

Af hensyn til at begrænse både lugt og ammoniakemission fra gyllebeholderne, vil Lolland Kommune stille vilkår om, at omrøring af gylle først må finde sted, umiddelbart inden gylle skal pumpes fra beholderne.

Lolland Kommune finder det desuden for væsentligt, at det sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholdere ikke kan ledes til dræn og vandløb.

Lolland Kommune finder det også for væsentligt, at det sikres, at evt. spild ved håndtering af gylle på ejendommen kan opsamles eller ledes tilbage til gyllebeholderne, eller at spild ikke er muligt.

Vilkår om egenkontrol og dokumentation fremgår af kapitel 7.

Vilkår

- Det skal på et hvert tidspunkt kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle.
- Gyllen i beholdere må først omrøres umiddelbart inden, der skal flyttes gylle fra beholderen.
- 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.

2.4 ENERGIFORBRUG

Ansøgers oplysninger

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Der er på nuværende tidspunkt delvist skiftet belysning til LED, og der vil ved nedslidning af gammel belysning blive suppleret med udskiftning til LED, derfor forventes forbruget af strøm til belysning at falde en lille smule.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned.

Det forventes at det årlige strømforbrug, med den ansøgte produktion, vil være på samme niveau som tidligere, evt. lidt lavere i fremtiden som følge af den løbende udskiftning til mere energibesparende belysning og ventilation.

Ansøger vurderer at så længe strømforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at ventilation rengøres for at modvirke modstand i anlægget, samt at udtjent ventilation og belysning udskiftes løbende, vil strømforbruget være reduceret til et niveau, der er at betegne som BAT.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Da der ikke er tale om et IE-husdyrbrug, stilles der ingen vilkår i relation til energiforbrug.

2.5 VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger

Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra kommunal vandforsyning.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er en aktiv boring på ejendommen, hvor der i 2009 er givet indvindingsstilladelse til vanding af svin, vask af stald samt vask af transportvogn. Efterfølgende er der indlagt vand fra Stokkemærke vandværk.

I 2014 er der søgt om fortsat brug af vandindvindingen til vask af transportvogn, mens vandværksvand anvendes til drikkevand til svin og vask af stald. I ansøgningen er det oplyst, at der anvendes 5-6.000 m³ vand fra Stokkemærke Vandværk, men ikke hvor meget vand, der søges om fra supplerende egen vandforsyning. Ansøgningen om fortsat brug af vandindvindingen er endnu ikke behandlet, men ansøger har fået oplyst, at indtil sagen behandles, kan vandindvindingen anvendes som hidtil.

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

Da der ikke er tale om et IE-husdyrbrug, stilles der ingen vilkår i relation til vandforbrug.

2.6 VENTILATION

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om ventilation. Jf. den elektroniske ansøgning er stalden mekanisk ventileret

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der stilles alene vilkår om vedligeholdelse, kontrol 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 kontrolleres 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

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gødningsopbevaringslager, som udregnet i it-ansøgningen.

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>100	50 m
Lokalplan i landzone	>100	50 m
Nabobeboelse	>150	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>150	15 m
Offentlig vej	>200	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	-----	15 m
Naboskel	>100	30 m

Tabel 3.1.1 Ansøgers oplysninger om afstandskrav

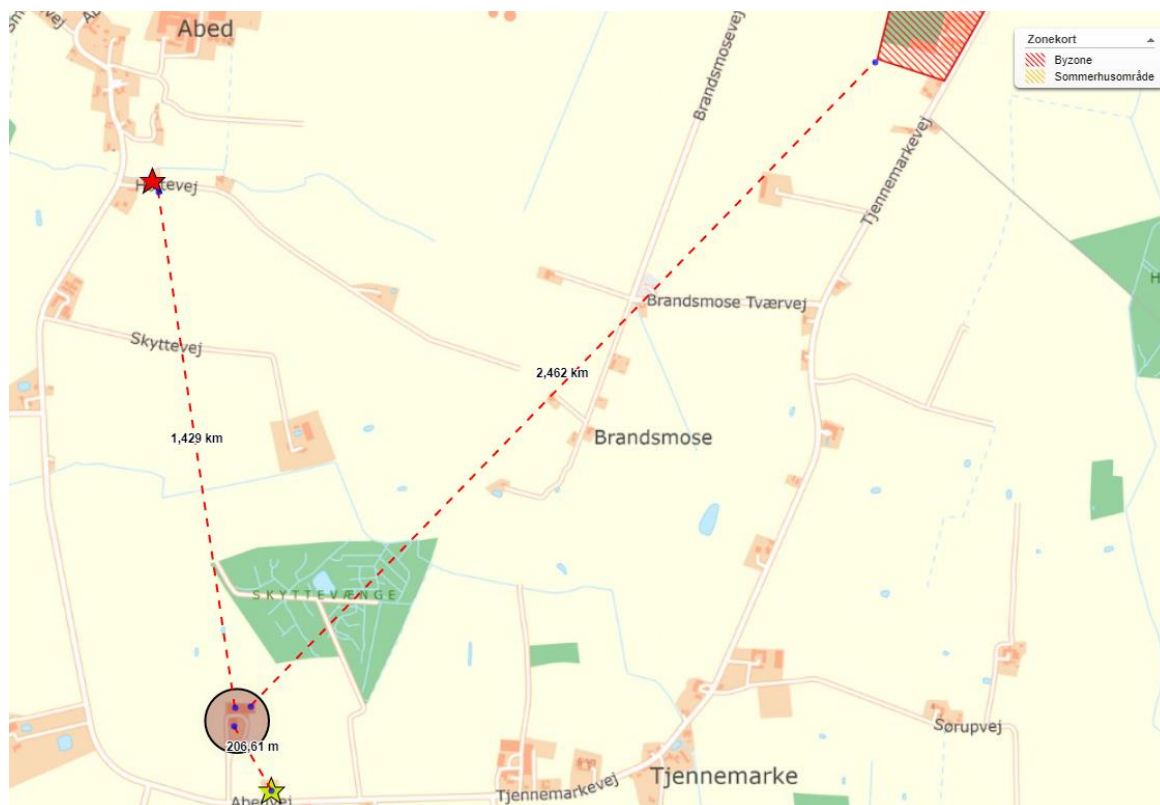
Alle afstandskrav er overholdt.

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer som husdyrbruget influerer. Ligeledes er der ingen beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der sker ved denne tilladelse ikke ændringer eller udvidelse af anlæg på ejendommen, der kun består af en stald og en gyllebeholder.

Stald og gyllebeholder på ejendommen ligger ca. 2,5 km fra byzone (Stokkemark), 1,4 km fra samlet bebyggelse² (nærmeste ejendom Holtevej 3) samt 200 m fra nærmeste nabobeboelse (Abedvej 55).



Kort 3.1.1 Abedvej 51 if. byzone, samlet bebyggelse (rød stjerne) og nærmeste nabobeboelse (gul stjerne)

Egen vandforsyning på ejendommen ligger 26-27 m fra ejendommens gyllebeholder.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

Det er desuden Lolland Kommunes vurdering, at husdyranlæg på ejendommen ikke er etableret - eller er placeret i strid med bygge- og beskyttelseslinier eller fredninger.

Det stilles derfor 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 er beskrevet nærmere i Lolland Kommunes kommuneplan, samt evt. stilles de nødvendige vilkår.

² Defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Ansøgers oplysninger

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen ligger i landzone lidt sydvest for Støkkemarke og øst for Søllested. Husdyrbruget ligger meget åbent i landskabet, der er dog etableret beplantning syd for ejendommen, således at der skærmes for indsyn fra Abedvej. Derudover består landskabet af åbent fladt landbrugsland, med begrænset bevoksning.

Beboelsen i området er stort set udelukkende større gårde og mindre enkeltboliger.

Der er ingen bevaringsværdige kulturmiljøer eller geologiske bevaringsværdige arealer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det er ansøgers vurdering, at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger, samt at der efter ansøgers vurdering ikke er nogen betydelige landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, vil den planlagte produktionsændring ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldbygningerne er opført i neutrale farver, med røde gavle og grå tagplader. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg i forbindelse med denne ansøgning.

Det vurderes samlet at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, er neutralt fremtrædende i landskabet og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Luftfoto 3.2.1 Ejendommen set fra syd

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger inden for følgende kommunale udpegninger:

- Skovrejsning ønsket

I store dele af Lolland Kommune er områder udpeget til skovrejsning ønsket. Det sker fordi Lolland Kommune ønsker at etablere mere skov på landbrugsarealer. Derfor er der et højere tilskud at ansøge, og hvis man søger i et af disse områder, vil man blive prioriteret i forhold til skovrejsningsprojekter uden for udpegningen. Da der ikke sker en ændring af produktionen i form af nye bygninger, tilbygninger eller anlæg, vurderes denne udpegning ikke at være i konflikt med ansøgningen.

Rundt om ejendommen findes der tre andre udpegninger:

- Økologiske forbindelser
- Naturbeskyttelsesområde
- Særlig værdifuldt landbrugsområde

Nord og øst for ejendommen ligger der et bælte af udpegningen økologiske forbindelse. Økologiske forbindelser er der for at tilgodese naturen, så flora og fauna kan sprede sig igennem de har forbindelser, og derved binde naturområder sammen, herunder Natura 2000-områder. I lokalplanen skrives der, at inden for de økologiske forbindelser skal det vurderes, om hvordan byggeri og anlæg kan påvirke dyr og planter spredningsmuligheder. Da ejendommen ligger uden for området, og der samtidig ikke sker en ændring af produktionsanlægget, vurderes det ikke at denne udpegning bliver påvirket af produktionsændringen.

På alle markarealer rundt om bedriften, er agerjorden udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Her står beskrevet følgende i kommuneplanen, "*Jordbrugets udviklingsmuligheder skal i videst muligt omfang sikres*". Det vurderes derfor, at det er i Lolland Kommunes interesser at sørge for en vel fungerende landbrugsproduktion. Det vurderes derfor at produktionsændringen hænger godt sammen med denne lokale udpegning.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Ejendommen ligger jf. kommuneplan 2017-29:

- Uden for økologisk forbindelse
- Uden for område, der i kommuneplanen er betegnet som eksisterende naturområde (det grønne Danmarkskort)
- Uden for større sammenhængende landskab
- I skovrejsningsområde
- I landskabskarakterområde "skovlandskab"

Der er ikke søgt om nye bygninger eller nye anlæg til husdyrgødning. Formålet med ansøgningen er, at en miljøtilladelse efter nyere lovgivning, hvor produktionen alene skal vurderes efter produktionsarealet størrelse og ikke antallet og vægt af dyr. I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2, at vurderingen af det ansøgte projekt skal omfatte alle etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse. Der er ikke opført nye anlæg efter 2014, og der tages derfor udgangspunkt i den eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

Det vurderes, at husdyrbruget kan fortsætte den tidligere drift uden væsentligt at tilsidesætte de landskabelige værdier i området, men at det er væsentligt at bevare de eksisterende beplantningen syd for ejendommen.

Der stilles derfor vilkår om, at beplantningen mod syd skal bevares for at sikre afskærmning mod syd. Beplantningen må tyndes og vedligeholdes efterhånden som træer og buske vokser sig større, men beplantningen skal fortsat kunne slutte tæt, i løbet af 3 vækstsæsoner. Beplantningen må kun ryddes, hvis det erstattes af ny beplantning i første plantningssæson efter rydning.



Luftfoto 3.2.2 Luftfoto med markering af beplantningen, der skal bevares

Ny beplantning skal bestå af en blanding af hjemmehørende lokalitetstilpassede træer og buske (jf. www.plantevalg.dk). Følgende egns karakteristiske buske, alm. syren, kræge, mirabel og rød kornel, kan iblandes, men de må maksimalt udgøre 30 % af planterne.

Vilkår

- Beplantningen syd for ejendommen (se luftfoto 3.2.2), der var etableret ved meddelelse af denne miljøtilladelse, skal bevares og vedligeholdes. Sker der udskiftning eller beskæring af buske eller træer, skal beplantningen reetableres inden for den 1. vækstsæson og slutte tæt indenfor 3 vækstsæsoner.
- Ny beplantning skal bestå af en blanding af hjemmehørende lokalitetstilpassede træer og buske (jf. www.plantevalg.dk). Følgende egns karakteristiske buske, alm. syren, kræge, mirabel og rød kornel, kan iblandes, men de må maksimalt udgøre 30 % af planterne.

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

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion. Arealer i stalden, som ikke indgår som anmeldt produktionsareal, såsom udlevering og gangarealer, vil blive kontinuerligt renholdt, og derigennem begrænses ammoniakemissionen fra disse.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2954,5	236,5	3191,0
Nudrift	1496,6	236,5	1733,1
8 års-drift	1496,6	236,5	1733,1

Tabel 4.1.1 Beregnet ammoniakemission fra den elektroniske ansøgning

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 3.191 kg NH₃-N/ha/år.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Øgningen i forhold til nudrift skyldes, at der er valgt at søge om flexgruppen smågrise og slagtesvin. Flexgruppe betyder, at ansøger kan vælge kun at have smågrise, kun slagtesvin eller en blanding. Da slagtesvin afgiver mere ammoniak pr. arealenhed end smågrise gør, tages der i beregningen udgangspunkt i den højeste mulige ammoniakemission, inden for de rammer denne tilladelse giver mulighed for.

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger, og den øgede ammoniakemission i forhold til tidligere drift vurderes i nedenstående afsnit.

4.2 AMMONIAK, RENERE TEKNOLOGI OG BAT KRAV

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



Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der forefindes på ejendommen de 1 staldtyper:

- Flexgruppe, Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv

Der foretages ingen ændringer i gulvtype, og staldindretning, som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning.

De interne sektioner i staldene er forbundet med gangarealer som redegjort for i bilag 3. Der er ligeledes redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 2.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2954	237	3191
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2954	237	3191
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 4.2.1 Tabel fra den elektroniske ansøgning med beregning af "BAT ammoniak"

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 3.191 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3.191 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

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 om teknologi til reduktion af ammoniakemission fra anlægget, der skal medtages i BAT- beregningen.

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 ammoniakfølsomme 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

Nærmeste Kat 1 natur er ved Natura 2000 området nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Rødsand-Hyllekrog. Området befinder sig ca. 7 km nordøst for husdyrbruget. På de udpegede Kat 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Endvidere overholdes det skrappeste beskyttelseskrav på 0,2 kgN/ha/år til kat 1 ligeledes.

Nærmeste Kat 2-natur er et overdrev ca. 17 km sydøst for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,0 kg N/ha/år. Produktionsændringen vurderes ikke at påvirke kat 2 natur, da beskyttelseskravet på 1 kg N/ha/år i totaldeposition er overholdt.

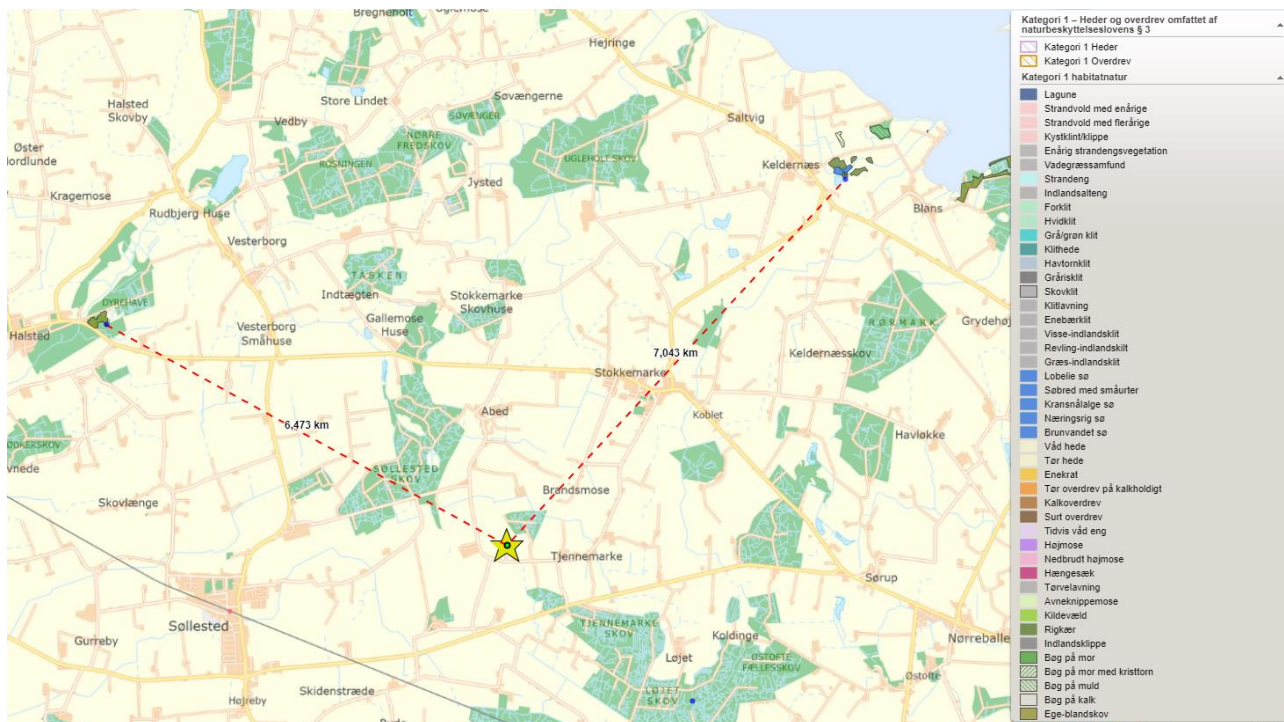
Nærmeste Kat 3-natur er et skovareal der befinder sig ca. 200 m nordøst for husdyrbruget. Skovarealet modtager en beregnet merdeposition på 1,9 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år ikke er overholdt. Derfor skal der en reel vurdering til fra kommunen.

Da der i forbindelse med denne ansøgning, ikke forekommer en merudledning af ammoniak, fra nudrift, samt at afstanden til Kat 1 og Kat 2 natur er meget stor, og totaldepositionen som følge heraf er beregnet til under 1,0 kg NH₃-N/år, for disse naturkategorier, vurderes det samlet set at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt. Det vurderes at der ikke vil ske en tilstandsændring på nærliggende natur efter produktionsomlægningen.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Nærmeste kategori 1 natur er en ege-blande-skov i Natura 2000 område nr. 178 – Halsted Kloster Dyrehave – ca. 6,5 km nordvest for husdyranlæg på Abedvej 51. Naturtypen elle-askeskov i Natura 2000 område nr. 173 – Smålandsfarvandet m.v. – ligger ca. 7,0 km nordøst for husdyranlæg på Abedvej 51.

I den elektroniske ansøgning er det beregnet, at totaldepositionen fra Abedvej 51 i ansøgt drift på de 2 naturtyper er i begge tilfælde 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år, som beskrevet af ansøger.



Kort 4.3.1 Husdyranlæg på Abedvej 51 i forhold til nærmeste kategori 1 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ved Rødbyhavn mere end 17 km syd øst for ejendommen. Totaldisposition på arealet er i ansøgt drift beregnet til 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år, som beskrevet af ansøger.

Nærmeste kategori 3 natur, der ikke er skov, er en mose ca. 1,3 km nord øst for ejendommens anlæg. I den elektroniske ansøgning kan det beregnes, at området modtager 0,2 kg ammoniak pr. ha pr. år i ansøgt drift, hvilket er 0,1 kg ammoniak pr. ha pr. år mere end i nuværende drift samt driften for 8 år siden.



Kort 4.3.2 Ejendommen i forhold til nærmeste kategori 3 natur, der ikke er skov

Nærmeste kategori 3 natur i form af ”gammel skovbund” ligger nord øst for ejendommen.



Kort 4.3.3 Ejendommen og nærmeste kategori 3 natur, der er skov

Ammoniakdepositionen fra anlæg på ejendommen til kanten af området defineret som gammel skovbund beregnes i den elektroniske ansøgning til op til 4,0 kg ammoniak pr. ha pr. år i ansøgt drift, hvilket er 1,8 kg ammoniak pr. ha pr. år mere end i nuværende drift samt driften for 8 år siden.

Grænseværdien i lovgivningen er fastsat til maksimalt 1,0 kg ammoniak pr. ha pr. år i merdeposition for kategori 3 natur, men en højere værdi kan accepteres, hvis naturtypen kan modstå merdepositionen.

Baggrundsbelastningen på den del af skoven, der er nærmest ejendommen på jf. Arealinformation 14-16 kg ammoniak pr. ha, og tålegrænsen for skov er 10 – 20 kg ammoniak pr. ha³.

Der er ikke registreret særlige artsfund i skoven, og der forligger ikke plejeplaner eller lignende. Skoven er i Lolland Kommunes kommuneplan 2017-29 en del af ”eksisterende naturområder” alene ud fra, at der er tale om ”skov”.

Ud fra luftfoto er det Lolland Kommunes vurdering, at der er tale om en produktionsskov med hovedsagelig løvfældende træer. I 2010 var ca. 35 % af skoven fældet eller helt ny tilplantet.

³ Optimering af empirisk baserede tålegrænser – DCE september 2018 (https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taalegraenser.pdf)

Det er derfor Lolland Kommunes vurdering, at der ved vurdering af skovens tålegrænse skal tages udgangspunkt i den øvre ende af tålegrænse for skove.

Summen af baggrundsbelastningen på op til 16 kg ammoniak pr. ha pr. år og totalbelastningen fra Abedvej 51 i ansøgt drift på 4,0 kg ammoniak pr. ha pr. år er ca. 20 ammoniak pr. ha pr. år, hvilket er skovens maksimale tålegrænse.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at merdepositionen på 1,8 kg ammoniak pr. ha fra den ansøgte drift på Abedvej 51 ikke vil få væsentlig betydning, da den maksimale tålegrænse på skoven nord øst fra anlægget ikke overskrides ud fra den betragtning, at der kun deponeres 0,8 kg ammoniak pr. ha pr. år mere, end Lolland Kommune skal acceptere, og at der i både beregning af baggrundsbelastning og tålegrænse er en meget stor usikkerhed.

Det er Lolland Kommunes samlede vurdering, at den beregnede ammoniakemission fra den ansøgte drift ikke vil få væsentlig betydning for hverken kategori 1 -, kategori 2 - eller kategori 3 natur.

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

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk på 21,1 km² omkring ejendommen fundet 2 bilag IV arter.

Langs kanten i det søgte område er der fundet 2 forskellige bilag IV arter. Der er fundet Løvfør (*Hyla arborea*) sydøst for ejendommen, mens der i modsatte retning, nordvest for ejendommen er fundet springør (*Rana dalmatina*). Der er ikke fundet andre fredede eller rødlistede arter.

Det er ansøgers vurdering at produktionsændringen vil have en neutral effekt på bilag IV arter og andre fredede arter, siden ammoniakdepositionen fra den ansøgte ændring ikke vurderes at ville kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer, som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet. Og påvirkning i form af støj fra trafik til og fra husdyrbruget ikke forventes at ændres.

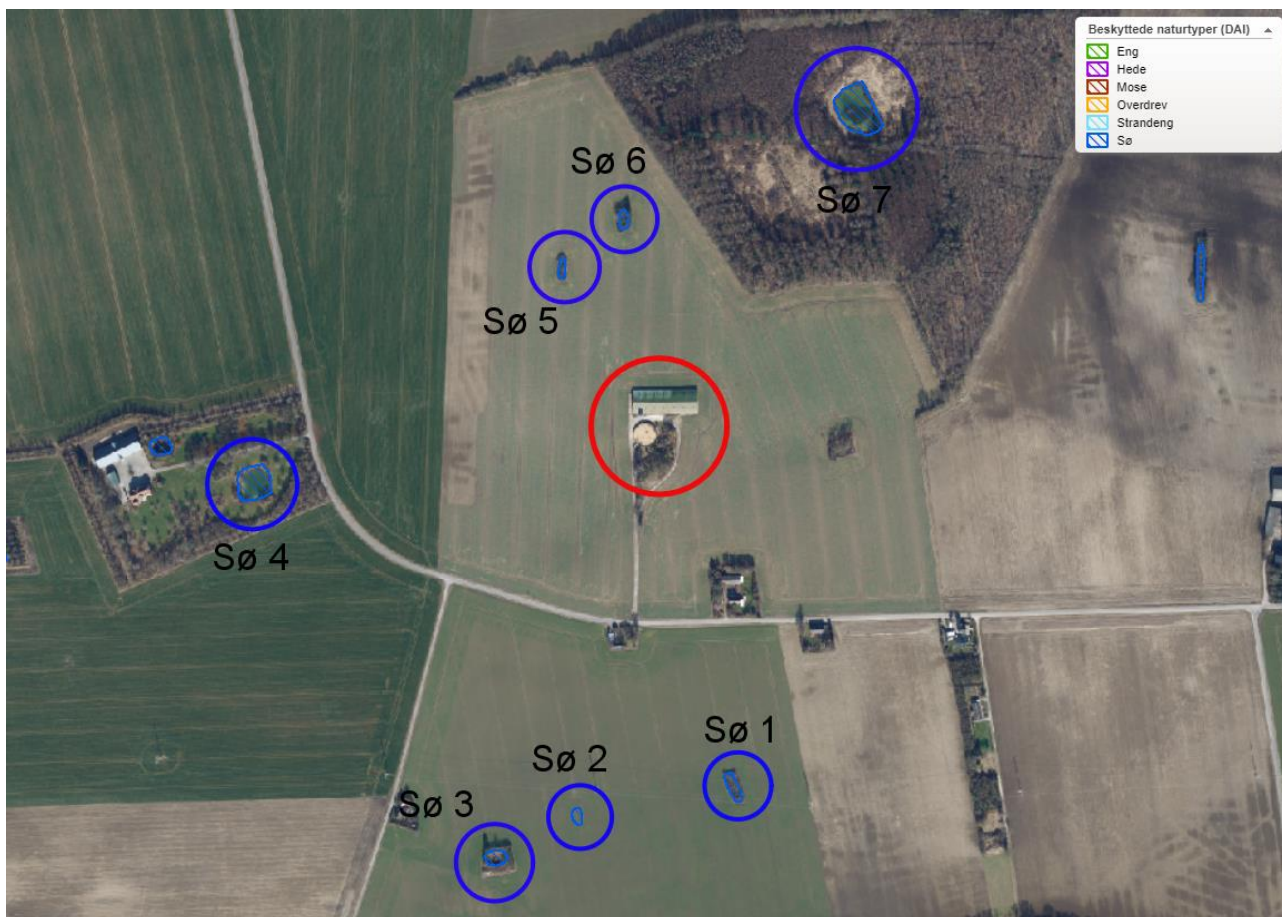
Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

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 4.3.1 Ejendommen og de 7 nærmeste søer

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

Sø	1	2	3	4	5	6	7
Ammoniak (kg/ha/år) - ansøgt	0,2	0,2	0,1	0,3	1,1	1,5	0,6
Ammoniak (kg/ha/år) - nudrift	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7	0,3
Ammoniak (kg/ha/år) - 8 år siden	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7	0,3

Tabel 4.3.2 Tabel over ammoniakdeposition i de 7 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.

Der er ingen af de 7 nærmeste søer, der får en merdeposition af ammoniak på mere end 1 kg ammoniak pr. ha pr. år, er det Lolland Kommunes vurdering, at den ansøgte drift ikke vil påvirke evt. bilag IV-padder.

4.5 AMMONIAK OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER

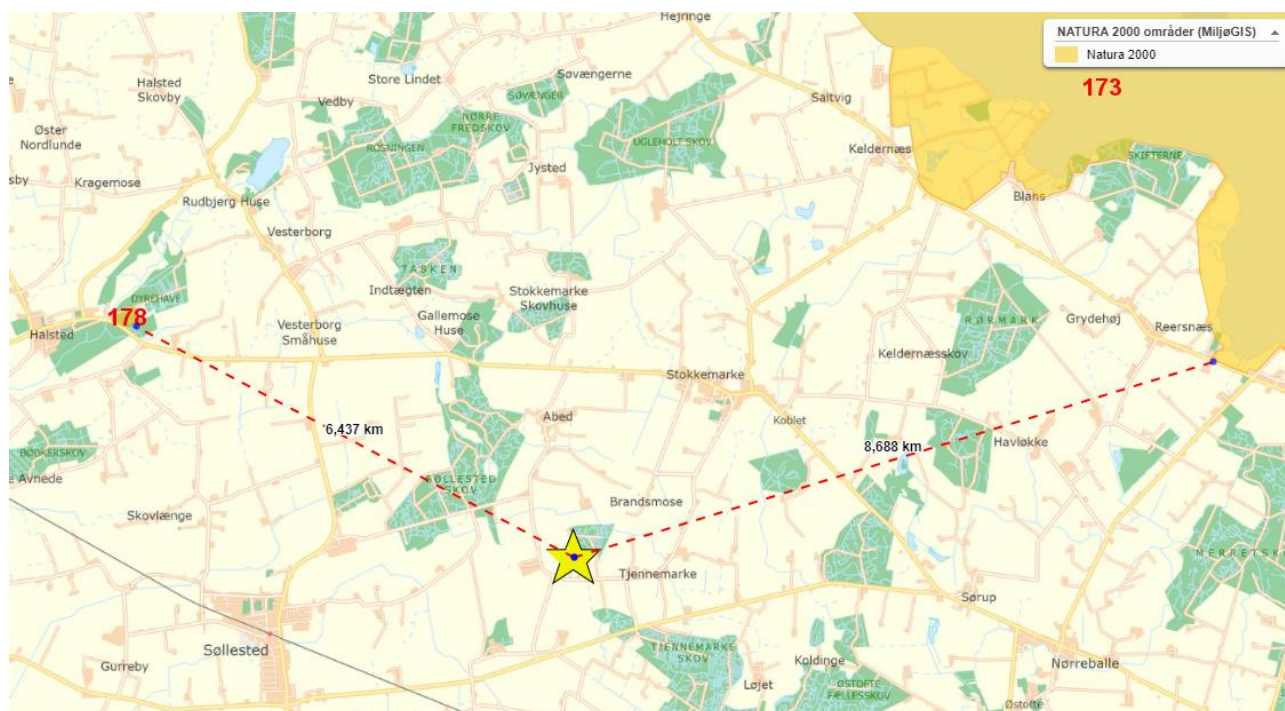
Her skal Lolland Kommune vurdere om ammoniak fra anlæggets påvirker internationale naturbeskyttelsesområder - kaldet Natura 2000.

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke redegjort særskilt for dette punkt.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Nærmeste Natura 2000 område er N 178 (Halsted Kloster Dyrehave) ca. 6,4 km fra ejendommen samt N173 (Smålandsfarvandet m.v.) ca. 8,7 km fra ejendommen.



Kort 4.5.1 Ejendommen og nærmeste Natura 2000 områder – N 178 (Halsted Kloster Dyrehave) og N 173 (Smålandsfarvandet m.v.)

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

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

Ejendommen befinder sig i et område for særlige drikkevandsinteresser.

Det er ansøgers vurdering at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da der først og fremmest ikke i sker en ændring af produktionsbygningerne, og der vil desuden blive taget hensyn til at mindske eventuelle risiko for forurening.

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 OVERFLADEVAND

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

Ansøgers oplysninger

Tagvand og andet overfladevand ledes til brønd. Derefter ledes det til vandløb.

Sanitært spildevand ledes til ejendommens septiktank. Andet spildevand ledes til ejendommens gyllebeholder.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres som følge af produktionsændringen, da der ikke ændres på bygningsmassen, eller ændres på udledningen fra befæstede arealer. Dermed vil påvirkningen af overfladevand være den samme som før den ansøgte produktionsændring.

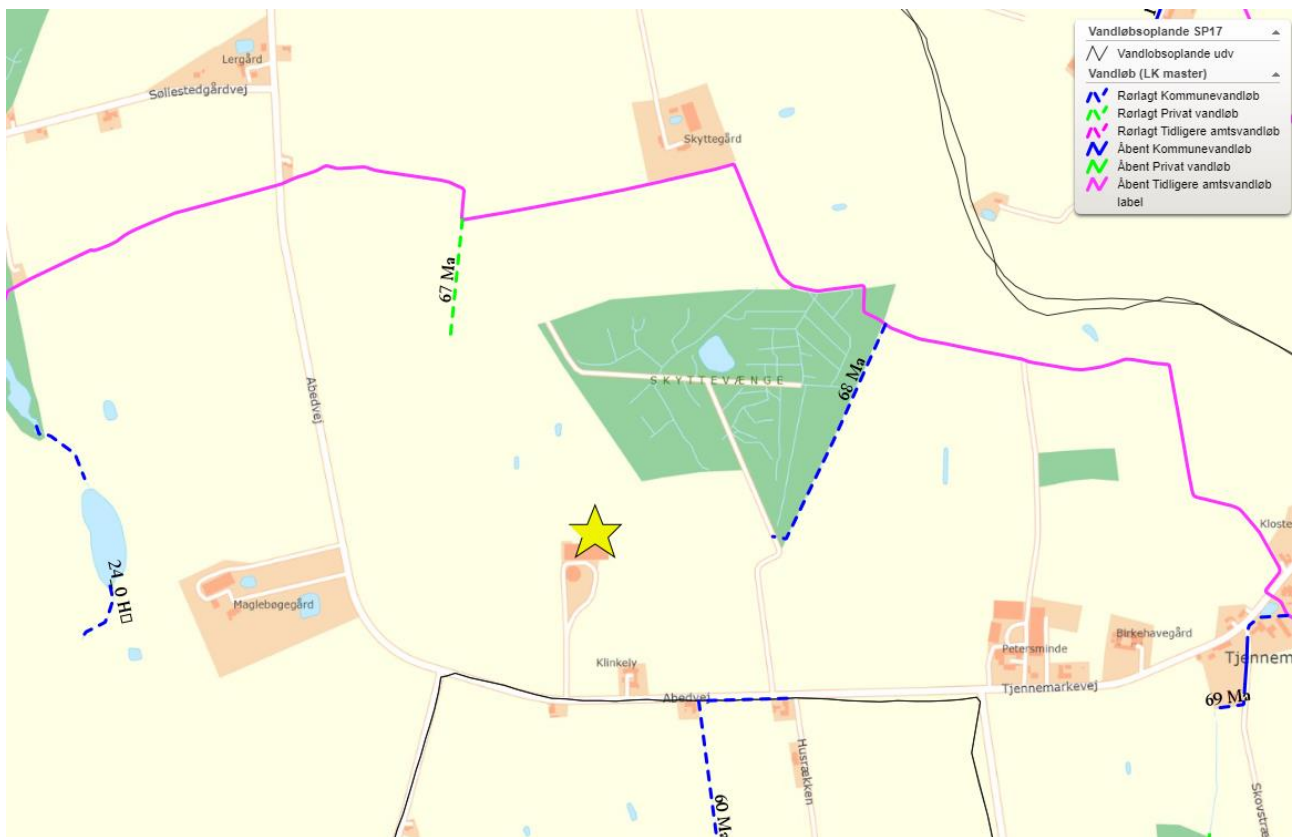
Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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 16L. Ændres der på afledningsforholdene, skal der søges en særskilt udledningstilladelse.

Ejendommen ligger i oplandet til Vesterborg Sø



Kort 5.2.1 Ejendommen, vandløb samt vandløbsopland

Da der ikke sker ændringer i afledningen, stilles der 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 ansøget (maksimalt 15 OUE⁴), 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

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtmission og lugtgenæafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

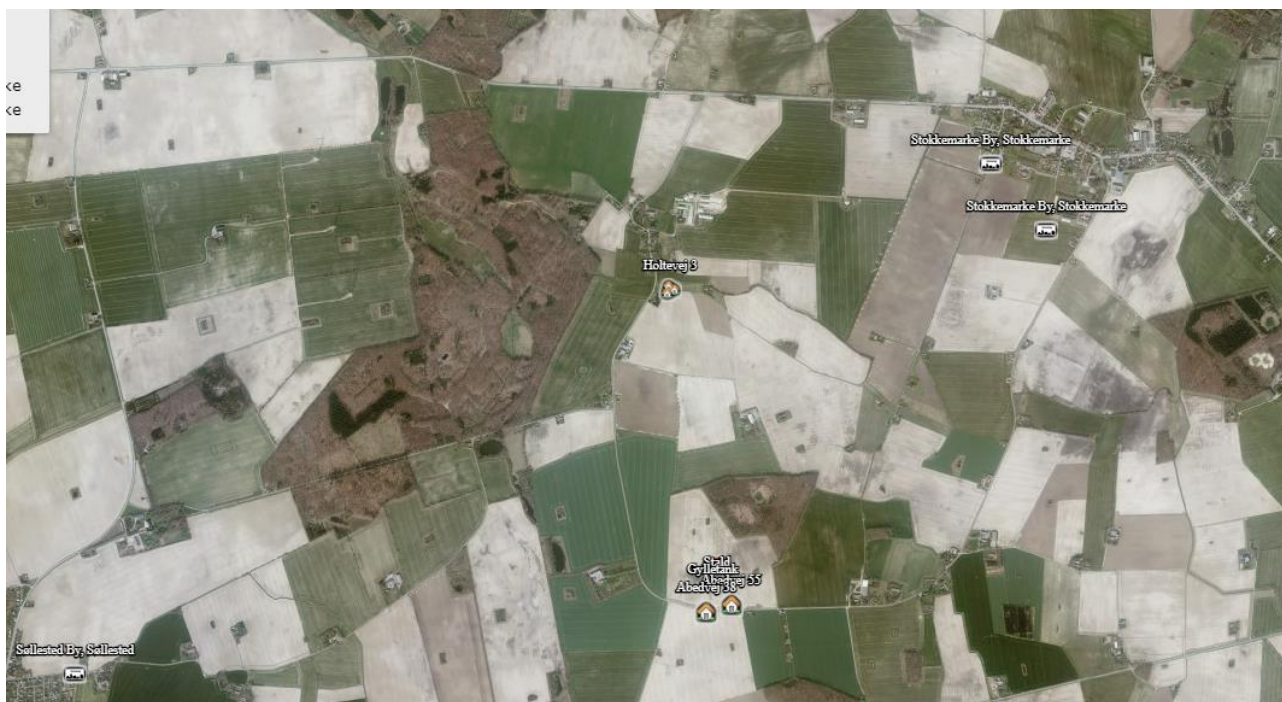
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Abedvej 38	0	FMK	147,5	147,5	270,6	Ja	▼
 Abedvej 55	0	FMK	147,5	147,5	239,3	Ja	▼
 Holtevej 3	0	NY	347,1	347,1	1464,8	Ja	▼
 Stokkemark By, Stokkemark	0	NY	472,8	472,8	2562,2	Ja	▼
 Stokkemark By, Stokkemark	0	NY	472,8	472,8	2477,7	Ja	▼
 Søllested By, Søllested	0	NY	472,8	472,8	3461	Ja	▼

Konsekvenszone: 641 m

Tabel 6.1.1 Beregning af lugt fra den elektroniske ansøgning

⁴ OUE = odour units (lugtenheder)

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Abedvej 55, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Holtevej 3 og nærmeste byzone er ved Stokkemarke By.



Kort 6.1.2 Kort fra den elektroniske ansøgning, der viser placering af målepunkterne for lugtberegningen

Lugtgenafstanden til samlet bebyggelse og byzone er overholdt ifølge beregningerne i IT-skemaet. Ifølge beregningerne er lugtgenafstanden til nærmeste nabo på Abedvej 55 også overholdt.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Tabellen skal læses således, at der skal være mindst 148 m mellem stald (beregnet lugtcentrum) til den nærmeste enkelt beliggende bolig uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger, og der er reelt 271 m jf. ovenstående tabel 6.1.2. Kravet er derfor overholdt.

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

Der skal i lugtberegningen desuden tages højde for kumulation – om der er andre større husdyrbrug, der i betydelig grad påvirker de samme boliger og byzone med lugt. Beregning af kumulation fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at både lugtgenekravet til nærmeste nabobeboelser, til samlet bebyggelse samt til byzone jf. beregninger i den elektroniske ansøgning er overholdt, samt at der ikke er kumulation fra andre husdyrbrug til de samme målepunkter.

Lolland Kommune stiller derfor kun 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

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

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 retningslinjer fra Institut for Agroøkologi - Aarhus Universitet.

6.3 KEMIKALIER OG OLIE

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om dette.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er ingen olietanke på ejendommen, og der er ingen landbrugsmæssig drift fra ejendommen, der alene rummer en svinestald og en gyllebeholder.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at gældende lovgivning og Lolland Kommunes affaldsregulativ angående bortskaffelse af affald fra olie og kemikalier er tilstrækkelig til at hindre væsentlig miljøpåvirkning fra disse produkter.

Der stilles derfor ingen vilkår.

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Tilskudsfoder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via dyrlæge eller den kommunale ordning for afhænding af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Angående kadaver, vil Lolland Kommune vil Lolland Kommune stille vilkår om, at der ved opbevaring af kadaver anvendes kadaverkappe til større dyr og lukket container til mindre dyr.

Egenkontrol og dokumentation i forhold affald 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.

6.5 STØJ OG STØV

Ansøgers oplysninger

Normale større støjkluder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkluder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transportere til og fra ejendommen.

De normale større støvkilder på husdyrbruget er håndtering, indblæsning og kørsel med foder og halm, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den større væsentlige støvkilde. Støvkilder der er tilknyttet markdriften, i form af såning, pløjning etc. er udeladt af denne vurdering.

Samtlige kilder til genepåvirkninger af støv og støj er placeret indendørs, og siden afstandene til omkringliggende naboer er relativt store, vurderes det at de gener der måtte komme i form af støj, er at betegne som forsvindende lille baggrundsstøj.

Derudover vurderes det at støv og støjgener er begrænsede og forventelige for en produktion som den ansøgte, og at der ikke sker en øgning af generne som følge af produktionsændringen.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers redegørelse og vurdering.

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.

Der stilles ingen vilkår i relation til støv, da der ikke forventes gener fra støv fra ejendommen.

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 retningslinier. 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

Adgangen til ejendommen sker ad Abedvej. I forbindelse med produktions omlægning vil der umiddelbart være minimalt af ændringer i antallet af transportere til og fra ejendommen, og omkringværende trafik vil altså ikke opleve stigende gener ved produktionsomlægningen.



Kort 6.6.1 Fra ansøger - transport fra ejendommen til Abedvej

Primære transportere til og fra husdyrbruget vil være transport af levende dyr til ejendommen, og smågrise fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransportere.

Der vil være nogle gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr og gylletransportere. Det vurderes dog at være gener, der ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte, og det vurderes også at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation.

Derudover foregår de fleste transporter inden for almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringingsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

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

Andre påvirkninger kan være lys eller vibrationer. Ansøger har ikke redegjort særskilt for dette.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune forventer ikke gener fra lys eller vibrationer fra ejendommen til omgivelserne.

Der stilles ingen vilkår.

6.8 UHELD OG BEREDSKAB

Ansøgers oplysninger

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om, hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan, der fortæller, hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være overløb i forbindelse med pumpning af gylle, derudover vurderes forurening som følge af vælt/uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle som en mindre risiko. Der er taget forholdsregler i forhold til begge tilfælde i forbindelse med udarbejdelsen af beredskabsplan for ejendommen.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol, hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes ikke at være en risiko på ejendommen, da der ikke opbevares kemi på ejendommen. Der vil således udelukkende være kemi i form af vaskemidler tilknyttet husdyrbruget.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4 i miljøkonsekvensrapporten, der fremgår af denne tilladelses bilag 1). Her i gennemgås hvilke forholdsregler, der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er ingen krav om, at husdyrbrug, der får en tilladelse efter husdyrbrugloven § 16 b udarbejder eller opdaterer en beredskabsplan. Det er alene et krav ved IE-brug.

Lolland Kommune har derfor ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger, men Lolland Kommune finder det meget fornuftigt, at der på ejendommen er en beredskabsplan, samt at den holdes opdateret.

Det stilles ingen vilkår.

7. EGENKONTROL

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om dette.

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 miljøtilladelse er fortsat reguleret i gældende lovgivning og indgår derfor ikke i denne godkendelse.

Det anbefales dog, at f.eks. dokumentation for beholderkontroller kan findes og ses sammen med nedenstående egenkontroller og dokumentation.

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.

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 evt. aftaler om levering af gylle til andre ejendomme.

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 6.4)

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

8. BILAG

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger

Bilag 2: Produktionsareal

BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT



Miljøkonsekvensrapport, Abedvej 51A, 4920 Søllested

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Martin Jensen Tlf.: 54711301 E-mail: anneogmartin@gmail.com CVR: 34436452 Sagsadresse: Abedvej 51A SkemaID: 228125 Ansøgningstype: 16b	Konsulent: Landbonord v. Anders V. B. Mortensen Tlf.: 9624 2588 E-mail: amo@landbonord.dk Dato: 23/08/2021 Ver.: 1.0
---	--

Ikke teknisk resume

Ansøger Martin Jensen ansøger om en godkendelse af det eksisterende produktionsareal på husdyrbruget, beliggende på Abedvej 51A, 4920 Søllested.

Med ansøgningen ønskes en mere fleksibel godkendelse til produktion af smågrise og slagtesvin, hvorfor der søges til en flexgruppe på hele produktionsarealet. Dermed er det muligt at variere produktionens størrelse, og anvendelsen af det anmeldte produktionsareal, så længe dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Der etableres ingen nye staldbygninger, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealets størrelse, staldindretning og gødningsopbevaringslagre forbliver uændrede.

Ændringen af produktionen vil ikke medføre et øget antal transporter til og fra ejendommen. Ligeledes vil ændringen af produktionen ikke medføre flere gener i form af lugt og ammoniakspredning til natur.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget er ikke vurderet til at have over 2.000 stipladser til slagtesvin og er således ikke at betegne som et IE-brug.

Husdyrbrugets smågrise og slagtesvinehold er indrettet i et samlet staldafsnit, og har et samlet produktionsareal på 1.555 m².

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning foregår i ejendommens tilknyttede gyllebeholder, på henholdsvis 2442 m³. Den er placeret syd for staldbygningerne og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Husdyrbruget er godkendt til et dyrehold på 27.000 smågrise (7-31 kg) og 3.330 slagtesvin (31-110 kg).

Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift, og det vurderes således at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

I forbindelse med denne ansøgning opføres der ingen bygninger og der ændres ikke på eksisterende bygninger.



Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	1.088	1.088
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	467	467
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	1.555	-	-
Total		1.555	1.555	1.555

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte bilag 2. I bilag 3 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i stalden.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

Der planlægges ikke opført nye staldbygninger, eller andre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning.

Ejendommen ligger i landzone lidt sydvest for Stokkemarke og øst for Søllested. Husdyrbruget ligger meget åbent i landskabet, der er dog etableret beplantning syd for ejendommen, således at der skærmes for indsyn fra Abedvej. Derudover består landskabet af åbent fladt landbrugsland, med begrænset bevoksning.

Beboelsen i området er stort set udelukkende større gårde og mindre enkeltboliger.

Der er ingen bevaringsværdige kulturmiljøer eller geologiske bevaringsværdige arealer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger, samt at der efter ansøgers vurdering ikke er nogen betydelige landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, vil den planlagte produktionsændring ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldbygningerne er opført i neutrale farver, med røde gavle og grå tagplader. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg i forbindelse med denne ansøgning.

Det vurderes samlet at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, er neutralt fremtrædende i landskabet og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Figur 1 Luftfoto fra ejendommen set fra syd.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer som husdyrbruget influerer. Ligeledes er der ingen beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor følgende kommunale udpegninger:

- Skovrejsning ønsket

I store dele af Lolland Kommune er områder udpeget til skovrejsning ønsket. Det sker fordi Lolland Kommune ønsker at etablere mere skov på landbrugsarealer. Derfor er der et højere tilskud at ansøge og hvis man søger i et af disse områder, vil man blive prioriteret i forhold til skovrejsningsprojekter udenfor udpegningen. Da der ikke sker en ændring af produktionen i form af nye bygningerne, tilbygninger eller anlæg, vurderes denne udpegning ikke at være i konflikt med ansøgningen.

Rundt om ejendommen findes der tre andre udpegninger:

- Økologiske forbindelser
- Naturbeskyttelsesområde
- Særlig værdifuldt landbrugsområde

Nord og øst for ejendommen ligger der et bælte af udpegningen økologiske forbindelse. Økologiske forbindelser er der for at tilgodese naturen, så flora og fauna kan sprede sig igennem de har forbindelser, og derved binde naturområder sammen, herunder Natura 2000-områder. I lokalplanen skrives der at, indenfor de økologiske forbindelser skal der vurderes om hvordan byggeri og anlæg kan påvirke dyr og planter spredningsmuligheder. Da ejendommen ligger udenfor området, og der samtidig ikke sker en ændring af produktionsanlægget, vurderes det ikke at denne udpegning bliver påvirket af produktionsændringen.



Nordøst for ejendommen ligger der et naturbeskyttelsesområde. Det er ammoniak følsom §3 område. Området er klassificeret som gammel skovjordbund. Det vil sige at skoven som ligger her, har ligget på stedet i en størrelsesorden på mere end 200 år. Skoven er groet frem af sig selv, så der har ikke været landbrugsdrift der indenfor de sidste 200 år. Skoven ligger for tæt på ejendommen i forhold ammoniakudledningen derfor skal der laves en vurdering fra kommunens side.

På alle markarealer rundt om bedriften, er agerjorden udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Her står beskrevet følgende i lokalplanen, "Jordbrugets udviklingsmuligheder skal i videst muligt omfang sikres". Det vurderes derfor at det er i Lolland Kommunes interesser at sørge for en velfungerende landbrugsproduktion. Det vurderes derfor at produktionsændringen hænger godt sammen med denne lokale udpegning.

Grundvand

Ejendommen befinder sig i et område for særlige drikkevandsinteresser.

Det er ansøgers vurdering at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da der først og fremmest ikke sker en ændring af produktionsbygningerne, og der vil desuden blive taget hensyn til at mindske eventuelle risiko for forurening.

Overfladevand og spildevand

Tagvand og andet overfladevand ledes til brønd. Derefter ledes det til vandløb.

Sanitært spildevand ledes til ejendommens septiktank. Andet spildevand ledes til ejendommens gyllebeholder.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres som følge af produktionsændringen, da der ikke ændres på bygningsmassen, eller ændres på udledningen fra befæstede arealer. Dermed vil påvirkningen af overfladevand være den samme som før den ansøgte produktionsændring.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gødningsopbevaringslager, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>100	50 m
Lokalplan i landzone	>100	50 m
Nabobeboelse	>150	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>150	15 m
Offentlig vej	>200	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	-----	15 m
Naboskel	>100	30 m

Alle afstandskrav er overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af punkter til beregning af ammoniakdeposition og naturtypekategorier.

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 228125, vurderet ift. ammoniakemission fra staldan-



lægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 2 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er meget langt til nærmeste Kat 1 og Kat. 2 naturpunkt, dette er således udeladt af figur 2.

Tabel 3 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 3191,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 1457,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 1457,9 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
16 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,1	▼
15 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,2	▼
14 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,2	▼
13 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,3	▼
12 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,6	▼
11 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,2	▼
10 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,3	▼
9 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,7	0,7	1,5	▼

8 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	0,5	1,1	▼
7 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
6 Gl. Skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1	▼
5 Gl. Skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
4 Gl. Skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2	▼
3 Gl. Skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2	▼
2. Gl. Skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,5	▼
1 Gl. Skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,9	1,9	4,2	▼
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Natura 2000 område nr. 173	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼



Figur 2 Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Der er i det understående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlægge-
ne inkl. lagre af husdyrgødning.



Nærmeste Kat 1 natur er ved Natura 2000 området nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Rødsand-Hyllekrog. Området befinder sig ca. 7 km nordøst for husdyrbruget. På de udpegede Kat 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde. Endvidere overholdes det skrappeste beskyttelseskrav på 0,2 kgN/ha/år til kat 1 ligeledes.

Da der er lang afstand til naturområdet, er det ligeledes vurderet at evt. støjgener fra trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.

Nærmeste Kat 2-natur er en hede ca. 17 km sydøst for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,0 kgN/ha/år. Produktionsændringen vurderes ikke at påvirke kat 2 natur, da beskyttelseskravet på 1 kgN/ha/år i totaldeposition er overholdt.

Nærmeste Kat 3-natur er et skovareal der befinder sig ca. 200 m nordøst for husdyrbruget. Skovarealet modtager en beregnet merdeposition på 1,9 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år ikke er overholdt. Derfor skal der en reel vurdering til fra kommunen.

Da der i forbindelse med denne ansøgning, ikke forekommer en merudledning af ammoniak, fra nudrift, samt at afstanden til Kat 1 og Kat 2 natur er meget stor, og totaldepositionen som følge heraf er beregnet til under 1,0 kg NH₃-N/år, for disse naturkategorier, vurderes det samlet set at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt. Det vurderes at der ikke vil ske en tilstandsændring på nærliggende natur efter produktionsomlægningen.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk på 21,1 km² omkring ejendommen fundet 2 bilag IV arter.

Langs kanten i det søgte område er der fundet 2 forskellige bilag IV arter. Der er fundet Løvfrø (*Hyla arborea*) sydøst for ejendommen, mens der i modsatte retning, nordvest for ejendommen er fundet springfrø (*Rana dalmatina*). Der er ikke fundet andre fredede eller rødlistede arter.

Det er ansøgers vurdering at produktionsændringen vil have en neutral effekt på bilag IV arter og andre fredede arter, siden ammoniakdepositionen fra den ansøgte ændring ikke vurderes at ville kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet. Og påvirkning i form af støj fra trafik til og fra husdyrbruget ikke forventes at ændres.

Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Abedvej. I forbindelse med produktions omlægning vil der umiddelbart være minimalt af ændringer i antallet af transporter til og fra ejendommen, og omkringværende trafik vil altså ikke opleve stigende gener ved produktionsomlægningen.



Figur 3 Transport fra ejendommen til Abedvej

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af levende dyr til ejendommen, og smågri-se fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter.

Der vil være nogle gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af leven-de dyr og gylletransporter. Det vurderes dog at være gener der ligger indenfor det forventelige for en produktion som den ansøgte, og det vurderes også at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation.

Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsare-alerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbring-ning på disse arealer.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

Rekreative og kulturhistoriske interesser









Der er ikke umiddelbart nogen åbenlyse rekreative interesser der vurderes at ville blive påvirket af den ansøgte ændring af produktionen.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone. Se it-anøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

Tabel 4 Oversigt lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Abedvej 38	0	FMK	147,5	147,5	270,6	Ja	▼
 Abedvej 55	0	FMK	147,5	147,5	239,3	Ja	▼
 Holtevej 3	0	NY	347,1	347,1	1464,8	Ja	▼
 Stokkemærke By, Stokkemærke	0	NY	472,8	472,8	2562,2	Ja	▼
 Stokkemærke By, Stokkemærke	0	NY	472,8	472,8	2477,7	Ja	▼
 Søllested By, Søllested	0	NY	472,8	472,8	3461	Ja	▼

Konsekvenszone: 641 m

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Abedvej 55, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Holtevej 3 og nærmeste byzone er ved Stokkemærke By.



Figur 4 Kort visende punkter til beregning af lugtgeneafstande



Lugtgenæafstanden til samlet bebyggelse og byzone er overholdt ifølge beregningerne i IT-skemaet. Ifølge beregningerne er lugtgenæafstanden til nærmeste nabo på Abedvej 55 også overholdt.

Støj og støv

Normale større støjkilder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkilder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transportere til og fra ejendommen.

De normale større støvkilder på husdyrbruget er håndtering, indblæsning og kørsel med foder og halm, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den større væsentlige støvkilde. Støvkilder der er tilknyttet markdriften, i form af såning, pløjning etc. er udeladt af denne vurdering.

Samtlige kilder til genepåvirkninger af støv og støj er placeret indendørs, og siden afstandene til omkringliggende naboer er relativt store, vurderes det at de gener der måtte komme i form af støj, er at betegne som forsvindende lille baggrundsstøj.

Derudover vurderes det at støv og støjgener er begrænsede og forventelige for en produktion som den ansøgte, og at der ikke sker en øgning af generne som følge af produktionsændringen.

Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der skal ikke udføres jordarbejde i forbindelse med det ansøgte, da den ansøgte produktion foregår i eksisterende staldbygninger.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være overløb i forbindelse med pumpning af gylle, derudover vurderes forurening som følge af vælt/uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle som en mindre risiko. Der er taget forholdsregler i forhold til begge tilfælde i forbindelse med udarbejdelsen af beredskabsplan for ejendommen.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes ikke at være en risiko på ejendommen, da der ikke opbevares kemi på ejendommen. Der vil således udelukkende være kemi i form af vaskemidler tilknyttet husdyrbruget.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Affald

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Tilskudsfoeder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via dyrlæge eller den kommunale ordning for afhænding af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.



Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med rottebekæmpelsesfirma. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der vil ikke ske en øgning af antallet af transportere til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transportere, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transportere henlagt til dagtimerne, samt overholde gældende færdselsregler.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen, da OML-beregningen viser, at lugtgenegrænserne er overholdt til naboer. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt forsøge at vise hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning. Ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Udtjent materiel udskiftes løbende. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne, indenfor almindelig arbejdstid. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Ligeledes er foderlade placeret indendørs.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion. Arealer i stalden som ikke indgår som anmeldt produktionsareal, såsom udlevering og gangarealer, vil blive kontinuerligt renholdt, og derigennem begrænses ammoniakke-



missionen fra disse.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en tilsvarende produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer at siden husdyrbrugene er i kontinuerlig drift, og produktionsapparatet er i fornuftig stand sammenholdt med afstanden til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene, og udvikle ejendommen fremadrettet.

Den ansøgte produktion giver god mening i forhold til at godkendelsen er fleksibel, da det giver mulighed for at ansøger kan tilpasse produktion i forhold til produktionen på ansøgers øvrige ejendomme.

Med den ansøgte produktionsændring opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil betyde at ejendommens produktion vil stagnere, og der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater iarestalden.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der forefindes på ejendommen de 1 staldtyper:



- Flexgruppe, Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv

Der foretages ingen ændringer i gulvtype, og staldindretning, som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning.

De interne sektioner i staldene er forbundet med gangarealer som redegjort for i bilag 3. Der er ligeledes redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 3.



Tabel 5 BAT-beregning

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2954	237	3191
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2954	237	3191
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 3.191 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3.191 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til grisene, således der anvendes to eller flere forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres forskellige vægtklasser, derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Foder kommer hovedsageligt fra ansøgers egen kornproduktion og opbevares i siloer på ejendommen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og den ene gyllebeholder på 2.442 m³

Gyllen anvendes primært til udbringning på egne arealer beliggende omkring ejendommen.

Gyllebeholderen er med et veletableret flydelag. Derudover omrøres der kun i beholderen i forbindelse med udbringning.

Begge tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års



beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ud fra en økonomisk betragtning vil ansøger altid og løbende forsøge at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjenningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedrørende udskiftning af udtjent materiel vil der som udgangspunkt altid vælges de mere energirigtige løsninger. Ved udskiftning af belysning vil der som udgangspunkt altid vælges LED-belysning da LED-belysning som udgangspunkt har et lavere energiforbrug.

Vedr. olieforbrug til opvarmning, strømforbrug til ventilation og vandforbrug til henholdsvis drikkevand tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug lys og ventilation

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrenser, kompressor mf.

Der er på nuværende tidspunkt delvist skiftet belysning til LED, og der vil ved nedslidning af gammel belysning blive suppleret med udskiftning til LED, derfor forventes forbruget af strøm til belysning at falde en lille smule.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned.

Det forventes at det årlige strømforbrug, med den ansøgte produktion, vil være på samme niveau som tidligere, evt. lidt lavere i fremtiden som følge af den løbende udskiftning til mere energibesparende belysning og ventilation.

Ansøger vurderer at så længe strømforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at ventilation rengøres for at modvirke modstand i anlægget, samt at udtjent ventilation og belysning udskiftes løbende, vil strømforbruget være reduceret til et niveau der er at betegne som BAT.

Vand



Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra kommunal vandforsyning.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktion lever op til BAT.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi, samt lugtreducerende miljøteknologi da alle generelle afskæringskriterier for påvirkning af naturområder og lugtgener vurderes for overholdt.

Ligeledes, og i kraft af at der ikke foretages nogen godkendelsespligtige ændringer i staldene, vurderes BAT-niveauet for staldindretning og ammoniakemission ligeledes for overholdt. Det har således ikke været nødvendigt at indføre miljøteknologi for at kunne overholde BAT-niveau.

Der søges løbende at reducere miljøaftryk og energiforbrug fra produktionen. Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation. For at begrænse forbruget af energi.

Ved husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.



Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).
-

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

BILAG 2 PRODUKTIONSAREAL

Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID228125 – Abedvej 51A

Tabel 1 indeholder det i ansøgningen anmeldte produktionsareal:

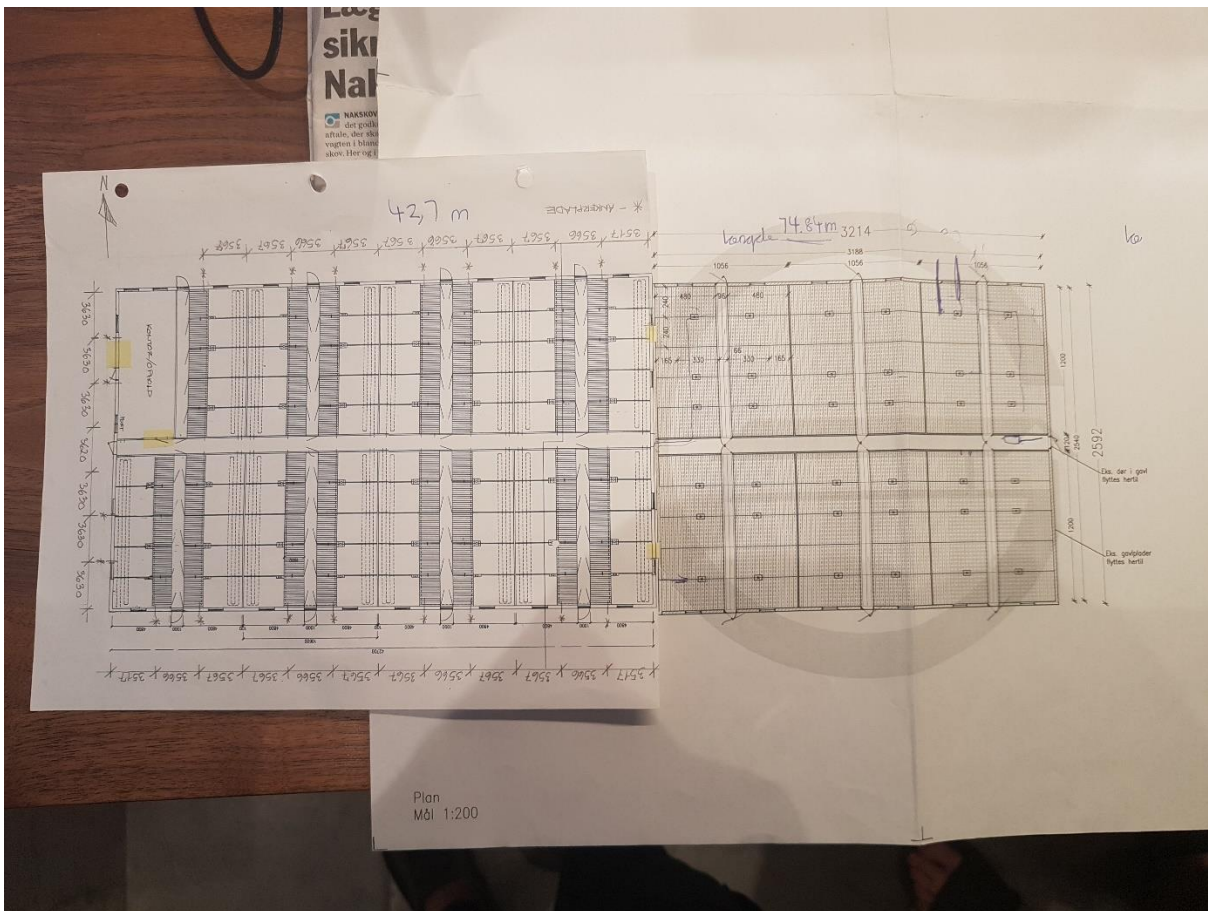
Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m ²
		<i>Ansøgt</i>
Staldafsnit 1:	Flexgruppe, Slagtesvin – smågrise 25-49% fast gulv	1.555
Samlet produktionsareal i m²		1.555

Figur 1 viser placering af stalde på ejendommen:

Figur 1 Placering af stalde på Abedvej 51A, 4920 Søllested



Stald:



En sti af 2,4 x 4,8 = 11,52 m²

En sektion består af 10 stier á 2,4x4,8 m = 11,52 m² x 10 = 115,2 m².

I stalden er der 13,5 sektion, svarende til at der er et produktionsareal på 1.555 m².