



Miljøtilladelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16 b
Anvendelse af staldanlæg m.v. til svin
Kristianssædevej 14, 4930 Maribo



*Ansøgning nr. 431865
Lolland Kommune, Teknik og Miljø
Fruegade 7, 4970 Rødby
Meddelt den 15. november 2021*

DATABLAD

Titel:

Miljøtilladelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16 b, anvendelse af staldanlæg m.v. til svin, Kristianssædevej 14, 4930 Maribo

Lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse til husdyrbrug (husdyrgodkendelses bekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Dato for afgørelsen:

15. november 2021

Ansøger:

Teis Lymark, Ågårdsvej 2, 4653 Karise

CVR nr.:

37490040

CHR nr:

20221

Ejendoms nummer:

3600006619

Matrikelnummer staldanlæg:

9 a Landet By, Østofte

Kontaktperson angående driften:

Teis Lymark

Ansøgers konsulent:

Ann Reitan Frost - Agrovi I/S v/Nordsjællands Landboforening & Dansk udlandsrådgivning

Godkendelses- og tilsynsmyndighed:

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

Sagsbehandler:

Miljøsagsbehandler Martin Benjamin Westen

Kvalitetssikring:

Natur – og Miljøsagsbehandler Catarina Jensen

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	5
1.4 DENNE TILLADELSE	8
1.5 BIAKTIVITET	8
1.6 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING	8
1.7 MEDDELELSESPLIGT VED ÆNDRINGER, EJERFORHOLD OG UHELD	11
1.8 GYLDIGHED OG ANDRE TILLADELSER ELLER GODKENDELSE	11
1.9 RETSBESKYTTELSE, REVURDERING OG BAT KONKLUSIONER	12
2. BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	13
2.1 HUSDYRHOLD, STALDE OG PRODUKTIONSAREAL	13
2.2 MILJØTEKNOLOGI I STALDEN	15
2.3 HUSDYRGØDNING PRODUKTION, OPBEVARING OG HÅNDTERING	16
2.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG	18
2.5 VENTILATION	19
3. BELIGGENHED OG DE LANDSKABELIGE VÆRDIER	20
3.1 AFSTANDSKRAV, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, FREDNINGER M.V.	20
3.2 PLANMÆSSIGE FORHOLD OG BEPLANTNING	22
4. AMMONIAK	27
4.1 AMMONIAK FRA ANLÆGGET	27
4.2 AMMONIAK, RENERE TEKNOLOGI OG BAT KRAV AMMONIAK	27
4.3 AMMONIAKFØLSOMME LOKALITETER	29
4.4 AMMONIAK OG SÆRLIGT BESKYTTEDE DYRE- OG PLANTEARTER	34
4.5 AMMONIAK OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER	35
5. JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	37
5.1 JORD OG GRUNDVAND	37
5.2 OVERFLADEVAND OG SPILDEVAND	37
6. FORURENING FRA ANLÆGGET	39
6.1 LUGT	39
6.2 SKADEDYR	41
6.3 AFFALD	42

6.4 OLIE OG KEMIKALIER	43
6.5 STØJ OG VIBRATIONER.....	43
6.6 TRANSPORT.....	45
6.7 ANDRE PÅVIRKNINGER - LYS OG STØV.....	46
7. EGENKONTROL.....	48
8. BILAG	49
BILAG 1. ANSØGNINGSBILAG.....	50
BILAG 2. PRODUKTIONSAREAL	51
BILAG 3. PLANTEVALG	52
BILAG 4. SITUATIONSPLAN.....	53
BILAG 5. BEREDSKABSPLAN	54

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

Ansøgers oplysninger

Der er søgt om, miljøtilladelse til fortsat drift af slagtesvineproduktion i eksisterende staldanlæg med tilhørende gyllebeholder og foderopbevaringsanlæg efter husdyrbrugloven § 16 b. Der er ikke tidligere givet miljøtilladelse eller – godkendelse til besætningen på ejendommen, der tidligere er anmeldt efter dagældende regler inden den 1. januar 2007.

Der er tilbage i 2005 anmeldt et dyrehold på 7.000 slagtesvin (30-102 kg). Dyreholdet har været nedlagt siden februar 2019, men ønskes nu genoptaget. De vægtgrænser, der blev anmeldt i 2005 (30-102 kg) har ændret sig, og dyreholdet kan derfor ikke overholde disse.

Der søges derfor om miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 b, så produktionen fremadrettet alene skal vurderes efter produktionsarealets størrelse og ikke antallet og vægt af dyr.

Lolland Kommunes bemærkninger

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

1.2 SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE

Lolland Kommune meddeler hermed jf. husdyrbrugloven § 16 b tilladelse til det ansøgte på baggrund af ansøgers oplysninger og på betingelse af, at tilladelsens 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

Husdyrhold, stalde og produktionsareal 2.1

1. Den på kort 2.1.1 og tabel 2.1.2 viste stald kaldt *store stald* med et oplyst produktionsareal på 784 m² må anvendes til hold af slagtesvin på delvist spaltegulv 25 – 49 % fast gulv.
2. Den på kort 2.1.1 og tabel 2.1.2 viste stald kaldt *lille stald* med et oplyst produktionsareal på 516 m² må anvendes til hold af slagtesvin på delvist spaltegulv 25 – 49 % fast gulv.
3. Den på kort 2.1.1 og tabel 2.1.2 viste stald kaldt *udleveringrum m.m.* med et oplyst produktionsareal på 50 m² må anvendes til hold af slagtesvin på delvist spaltegulv 25 – 49 % fast gulv.
4. Der må i det samlede staldanlæg maksimalt være 2.000 stipladser til slagtesvin.

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

5. Den på kort 2.1.1 viste gyllebeholder med et samlet overfladeareal på 703 m² og et samlet volumen på 2.900 m³ jf. tabel 2.3.2 må anvendes til opbevaring af gylle fra ejendommens svineproduktion samt gylle fra ekstern modtager evt. afgasset gylle.
6. Den på kort 2.1.1 viste gyllebeholder med et overfladeareal på 703 m² og et samlet volumen på 2.900 m³, skal være forsynet med fast overdækning.
7. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
8. Teltoverdækning på gyllebeholderen skal vedligeholdes og evt. repareres efter producentens anvisninger.
9. Utætheder i teltoverdækning på gyllebeholder skal repareres senest 7 dage efter de er opstået.
10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
11. Påfyldning af gyllevogn eller montering af slangeudlæg skal foregå på en støbt plads, hvor evt. spild kan opsamles eller ledes til gyllebeholder via pumpebrønd, eller påfyldningen af gyllevogn skal ske med selvlæssende gyllevogn, hvor spild ikke er muligt, eller slangeudlæg skal ske, så spild ikke er muligt.
12. Det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholder ikke kan ledes til dræn eller vandløb.
13. Omrøring af gylle i gyllebeholderen må først ske umiddelbart, inden udkørsel / udbringning af gylle.

14. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn for at undgår spild.

Planmæssige forhold og beplantning (afsnit 3.2)

15. Der stilles derfor vilkår om, at de eksisterende beplantningsbælter jf. kort 1 skal bevares for at sikre afskærmning mod særligt den større kornsilo. Beplantningsbæltet må tyndes og vedligeholdes efterhånden som træer og buske vokser sig større, men beplantningen skal fortsat kunne slutte tæt, i løbet af 3 vækstsæsoner. Beplantningsbæltet må kun ryddes, hvis det erstattes af et nyt beplantningsbælte, i første plantningssæson efter rydning.
16. Nye beplantningsbælter, skal ved etablering minimum bestå af et 6 meter bredt, 3-rækkers beplantningsbælte, med 1,5 meter mellem hver række og 1,25 meter mellem hver plante indtil beplantningsbæltet slutter tæt. Beplantningsbæltet, skal når det er færdigt etableret, kunne slutte tæt til min. 12 meters højde. Beplantningsbæltet skal bestå af en blanding af hjemmehørende lokalitetstilpassede træer og buske (jf. www.plantevalg.dk). Følgende egnskaraktæriske buske, alm. syren, kræge, mirabel og rød kornel, kan iblandes men de må maksimalt udgøre 30 % af planterne.

Lugt (afsnit 6.1)

17. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
18. Ved ændringer, der kan have betydning for lugt fra det samlede anlæg, skal Lolland Kommune kontaktes med henblik på vurdering af, om ændringen kræver tilladelse eller godkendelse.

Skadedyr (afsnit 6.2)

19. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).
20. Øvrig bekæmpelse af skadedyr på ejendommen skal ske efter retningslinier fra Institut for Agroøkologi - Aarhus Universitet.

Affald (afsnit 6.3)

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

Støj og vibrationer (afsnit 6.4)

23. 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.

24. 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.
25. Er den vejledende støjgrænse overskredet, skal der ske afhjælpende foranstaltninger, og en ny støjkortlægning skal dokumenterer, at støjgrænsen efterfølgende er overholdt.

Egenkontrol (afsnit 7)

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

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

28. Det skal ved effektivitetskontrol/rapport eller anden dokumentation samt gødningsplan kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle.
29. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

Energi og vandforbrug (afsnit 2.4)

30. Der skal på ejendommen ske månedlige aflæsninger af el – og vandforbrug i staldanlæg, aflæsningerne skal føres ved logbog.

Skadedyr (afsnit 6.2)

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

Affald (afsnit 6.3)

32. Til 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. Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i den elektroniske ansøgning samt ansøgers Ansøgningsbilag, der fremgår af bilag 1.

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

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

Kapitel 8 omfatter bilag til miljøtilladelsen.

1.5 BIAKTIVITET

Der er ingen biaktivitet i forbindelse med den ansøgte drift.

1.6 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Høring om udkast til miljøgodkendelse

Udkast til denne miljøgodkendelse blev den 10. august 2021 til den 24. august 2021 sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Ejer og lejer af ejendomme, som ligger indenfor den i ansøgningen beregnede konsekvenszone¹, blev hørt ved et høringsbrev i perioden den 15. oktober 2021 til den 31. oktober 2021.

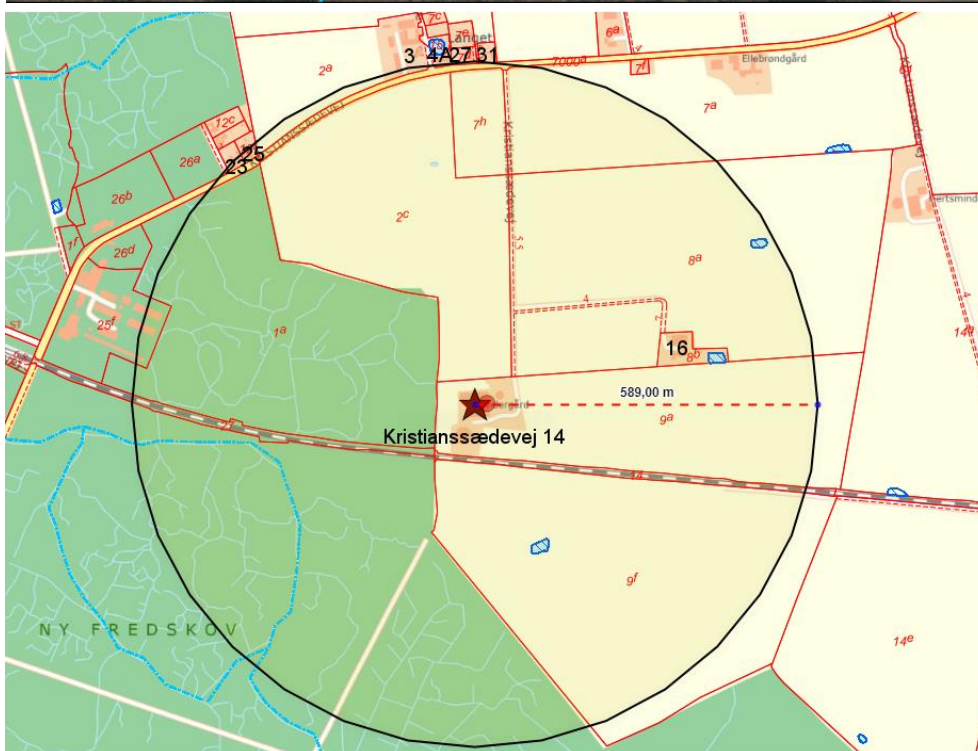
Zonen er beregnet til at være **589** meter fra et i ansøgningen beregnet lugtcentrum.

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

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



Kort 1.6.1. Konsekvenszone og høring af naboer



Kort 1.6.2 Konsekvenszone angivet husnumre på de berørte naboer som skal høres ifm. miljøtilladelsen

Naboerne som er beliggende inden for den beregnede lugt konsekvenszonen er Kristianssædevej 3, 4A, 23, 25, 27 og 31, 4930 Maribo. Kristianssædevej 16 er nærmeste enkeltbeboelse og Kristianssædevej 70, 4930 Maribo er den nærmeste bolig i samlet bebyggelse. Se ovenstående kort med gul cirkel.

Høringssvar og bemærkninger hertil

Lolland Kommune har den 15. oktober 2021 sendt partshøringsbrev til de berørte naboer som ligger inde for lugt konsekvenszonen. Bemærkningsfristen var den 31. oktober 2021.

Lolland Kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger ifm. partshøringen, som har kunne give anledning til ændring af Lolland Kommune afgørelse om meddelelse af godkendelse af svineproduktionen på Kristianssædevej 14.

Evt. bemærkninger samt vurdering af bemærkningerne ifm. høringen

Lolland Kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger ifm. partshøringen.

Klagevejledning

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

Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort, hvilket er sket den 16. november 2021.

En klage over denne afgørelse skal derfor indgives senest den 14. december 2021.

Hvem er klageberettigede

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

Sådan klager du

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

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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:

- Ansøger
- Konsulent – Ann Reitan Frost, e-mail afr@agrovi.dk - Agrovi I/S v/Nordsjællands Landboforening & Dansk udlandsrådgivning
- 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@friluftsraadet.dk
- Friluftsrådet Storstrømmen – storstroem@friluftsraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening – kontor@botaniskforening.dk

1.7 MEDDELELSESPLIGT VED ÆNDRINGER, EJERFORHOLD OG UHELD

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på *Kristianssædevej 14*, 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 eller er anmeldelsespligtig.

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

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

1.8 GYLDIGHED OG ANDRE TILLADELSE ELLER GODKENDELSE

Der er i 2005 anmeldt en produktion på 7000 stk. slagtesvin med vægtinterval (30 – 102kg). Der foreligger derfor ingen egentlig tilladelse eller godkendelse til produktionen på ejendommen.

Denne miljøtilladelse 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 Østofte-Nørreballe Vandværk angående muligheden for øget levering af vand til bedriften.

1.9 RETSBESKYTTELSE, REVURDERING OG BAT KONKLUSIONER

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

Da der ikke er tale om et IE – husdyrbrug (mindre end 2000 stipladser til fedesvin over 30 kg), skal denne tilladelse ikke revurderes.

Lolland Kommune den 15. november 2021.



Martin Benjamin Westen
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

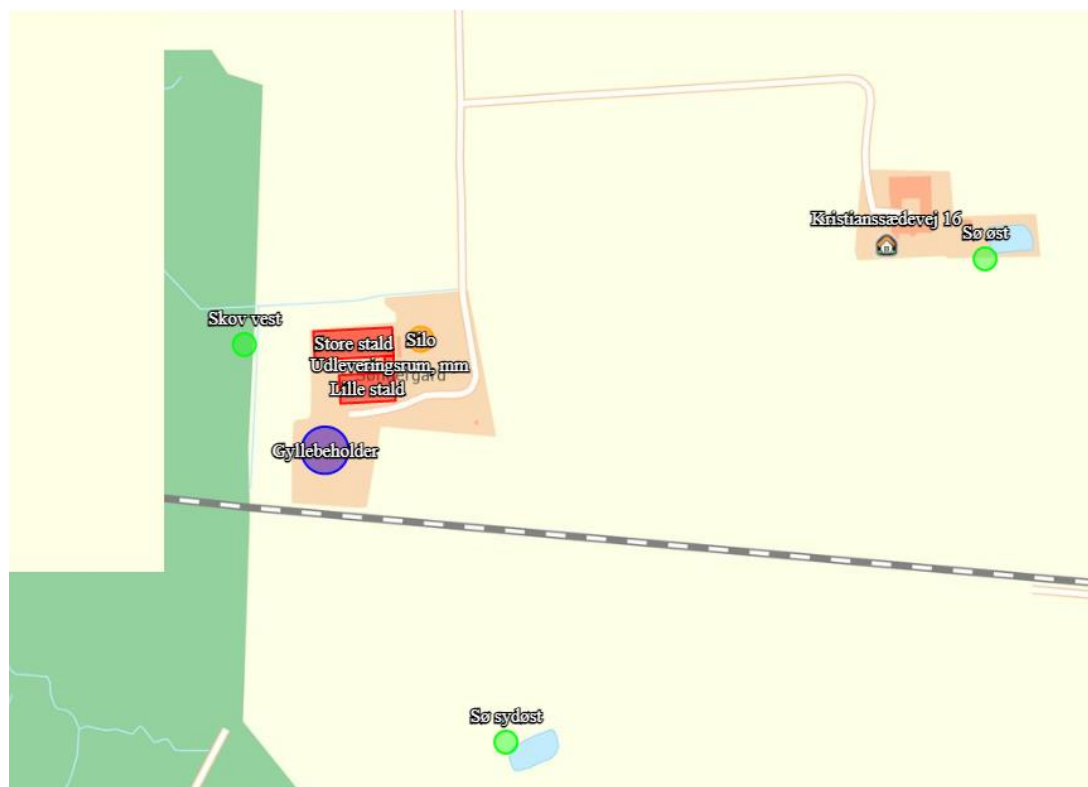
Med denne ansøgning søges der om godkendelse til slagtesvin i eksisterende stalde på adressen Kristianssædevej 14, 4930 Maribo. Ejendommen har i 2005 anmeldt et dyrehold på 7.000 slagtesvin (30-102 kg). Dyreholdet har været nedlagt siden februar 2019, men ønskes nu genoptaget. De vægtgrænser, der blev anmeldt i 2005 (30-102 kg) har ændret sig, og dyreholdet kan derfor ikke overholde disse. Der søges derfor om miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 b, så produktionen fremadrettet alene skal vurderes efter produktionsarealets størrelse og ikke antallet og vægt af dyr.

Nudrift, 8 års drift og ansøgt drift er identiske, idet der ikke er sket ændringer af produktionsarealet siden anmeldelsen i 2005.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Fra produktionen udledes der mindre end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter lovens § 16b.

Der er ikke tale om et IE-brug, da der ikke er over 2.000 stipladser til slagtesvin.



Kort 2.1.1 fra den elektroniske ansøgning med angivelse af stalde og anlæg til husdyrgødning

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 903 m ²
<u>Store stald</u>			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			
#385077) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		Udgør: 784 m ²	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	
		Miljøteknologi: Ingen	
Samlet produktionsareal udgør		86.8 %	
		784 m ²	
☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 629 m ²
<u>Lille stald</u>			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			
#385079) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		Udgør: 516 m ²	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	
		Miljøteknologi: Ingen	
Samlet produktionsareal udgør		82.0 %	
		516 m ²	
☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 58 m ²
<u>Udleveringsrum, mm</u>			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			
#392796) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		Udgør: 50 m ²	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	
		Miljøteknologi: Ingen	
Samlet produktionsareal udgør		86.2 %	
		50 m ²	

Tabel 2.1.2 fra den elektroniske ansøgning med oplysninger om ansøgt drift

Det samlede produktionsareal er således **1350 m²**.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er ansøgt om en tilladelse, der ikke er omfattet af IE-direktivet – dvs. maksimalt 2000 stipladser til slagtesvin der stilles derfor vilkår om dette.

Produktionsarealerne fremgår af staldtegning, skitse over produktionsarealet i bilag 2.

Vilkår om egenkontrol og dokumentation fremgår af kapitel 7.

Ellers stilles der vilkår om dyretype og produktionsarealer.

Vilkår

- Den på kort 2.1.1 og tabel 2.1.2 viste stald kaldt *store stald* med et oplyst produktionsareal på 784 m² må anvendes til hold af slagtesvin på delvist spaltegulv 25 – 49 % fast gulv.
- Den på kort 2.1.1 og tabel 2.1.2 viste stald kaldt *lille stald* med et oplyst produktionsareal på 516 m² må anvendes til hold af slagtesvin på delvist spaltegulv 25 – 49 % fast gulv.
- Den på kort 2.1.1 og tabel 2.1.2 viste stald kaldt *udleveringrum m.m.* med et oplyst produktionsareal på 50 m² må anvendes til hold af slagtesvin på delvist spaltegulv 25 – 49 % fast gulv.
- Der må i det samlede staldanlæg maksimalt være 2.000 stipladser til slagtesvin.

2.2 MILJØTEKNOLOGI I STALDEN

Ansøgers oplysninger

Ejendommen skal leve op til BAT-krav vedr. ammoniakemission, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

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

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet, stilles der dog ikke krav om yderligere ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i eksisterende stalde i forhold til den effekt, der vil kunne opnås.

I dette projekt, hvor der ikke sker bygningsmæssige udvidelser, er BAT-kravet derfor det samme som den faktiske emission, og dermed er der ikke behov for at investere i tiltag til at reducere ammoniakemissionen fra anlægget.

Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er begrænset så meget, som det er proportionalt set i forhold til overholdelse af krav til BAT.

Det samlede BAT – krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2846 kg N/år. Den faktiske emission udgør 2706 kg N/år. BAT – kravet er dermed overholdt med 141 kg N/år. Reduktionen skyldes den overdækkede gyllebeholder.

Endvidere er staldene indrettet med delvist spaltegulv (25-50 % fast gulv).

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Da BAT for ammoniak – se afsnit 4.2 - er overholdt kan Lolland Kommune ikke stilles krav om nedsættelse af ammoniak emissionen fra ejendommens stalde.

2.3 HUSDYRGØDNING PRODUKTION, OPBEVARING OG HÅNDTERING

Ansøgers oplysninger

Der forventes et dyrehold på ca. 7.000 slagtesvin. Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet. Nedenstående gødningsberegning er lavet ud fra en forventet maksimal produktion.

Gødningsproduktion

Staldsystem	Antal dyr	Tons gylle pr dyr	Gylle i alt
Slagtesvin, gylle	7.000	0,55	3.850
I alt			3.850

Tabel 2.3.1 ansøger oplysning om gødningsproduktion

Gødningsopbevaringsanlæg

	Kapacitet m ³	Opførelses år	Beholderkontrol- ret
Gyllebeholder TEK 6	2.900	2006-2007	2017
Gyllekanaler + fortank	500 + 8		
I alt	3.408		

Tabel 2.3.2 ansøger oplysning om ejendommens opbevaringskapacitet

Der er en årlig produktion på max 3.850 tons gylle. Der er en opbevaringskapacitet på 2.900 tons i gyllebeholderen, svarende til 9 mdr. Derudover er der kapacitet i gyllekanaler i staldene, svarende til ca. 1,3 mdr. dvs., at der på ejendommen er en samlet opbevaringskapacitet til 10,4 mdr.

Husdyrgødning anvendes på egne og forpagtede arealer i gødningssæsonen. Gyllen udbringes med selvlæssende gyllevogn. Alternativt pumpes gyllen til selvkørende udlægger. Pumpningen foregår på samme måde som ved afhentning med gyllevogn, dvs. direkte fra tanken. Der er ikke pumpe på selve tanken. Derudover vil anvendelsen af husdyrgødning fremgå i det årlige gødningsregnskab, der lovpligtigt skal indberettes til plantedirektoratet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

Ved udbringning af gylle anvendes slæbeslanger eller gyllen nedfældes. Gylle udbringes altid på de mest optimale tidspunkter for planternes optagelse af næringsstoffer. Omrøring af gyllebeholder sker umiddelbart før udbringning.

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer ved udspreddning af husdyrgødning. Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødningen planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Gyllebeholderen er beliggende mindre end 100 m fra vandløb, hvorfor der er krav om opsætning af beholderalarm, samt beholderkontrol hvert 5. år. Næste beholderkontrol skal foretages senest maj 2022.

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalden ledes til fortank, hvor det pumpes videre til gyllebeholderen.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgningens beregning om produktionen af eller til beregningen af opbevaringskapacitet. Ovenstående beregning af opbevaringskapacitet tabel 2.3.2. tager udgangspunkt i ejendommens oprindelige kapacitet.

Lolland Kommune har ikke mulighed for at stille vilkår i relation til kapacitet til opbevaring af husdyrgødning, da det skal overholde allerede gældende lovgivning på området. Forholdet tages op i forbindelse med miljøtilsyn.

Da beholderen er beliggende mindre end 100 meter fra åbne vandløb er der krav om beholderalarm på gyllebeholderen samt beholderkontrol hvert 5 år.

Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning "teltoverdækket", hvorfor der stilles vilkår om at gyllebeholderen skal være udstyret med fast overdækning. Der skal derfor ikke føres logbog for flydelag, dog stilles der vilkår om vedligeholdelse af teltoverdækning samt vilkår om jævnlig inspektion af teltdugen på gyllebeholderen. Der stilles derfor vilkår og førelse af logbog, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

Inspektion af teltdug vil være oplagt og optimalt, at foretage efter kraftig blæsevejr og storm, ligesom efter kraftigt snefald, da disse vejrtyper kan påvirke og belaste teltdugen på en måde som kan bevirke, at der opstår skader på teltdugen.

Der stillet ligeledes vilkår om, at der ikke må kunne ske spild af gylle ved håndtering af gylle samt ved påfyldning af gylle i lastbiler, gyllevogne og eller ifm. udlægning af gylle via pumper. Vilkår om, at det sikres, at drænvand fra omfangsdræn ikke kan ledes til øvrige dræn, sø eller vandløb samt vilkår om, at omrøring af gyllebeholderen først må ske umiddelbart inden udkørsel / udbringning af gylle.

Vilkår om egenkontrol og dokumentation fremgår af kapitel 7.

Vilkår

- Den på kort 2.1.1 viste gyllebeholder med et samlet overfladeareal på 703 m² og et samlet volumen på 2900 m³ jf. tabel 2.3.2 må anvendes til opbevaring af gylle fra ejendommens svineproduktion samt gylle fra ekstern modtager evt. afgasset gylle.
- Den på kort 2.1.1 viste gyllebeholder med et overfladeareal på 703 m² og et samlet volumen på 2.900 m³, skal være forsynet med fast overdækning.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Teltoverdækning på gyllebeholderen skal vedligeholdes og evt. repareres efter producentens anvisninger.
- Utætheder i teltoverdækning på gyllebeholder skal repareres senest 7 dage efter de er opstået.

- Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- Påfyldning af gyllevogn eller montering af slangeudlæg skal foregå på en støbt plads, hvor evt. spild kan opsamles eller ledes til gyllebeholder via pumpebrønd, eller påfyldningen af gyllevogn skal ske med selvlæssende gyllevogn, hvor spild ikke er muligt, eller slangeudlæg skal ske, så spild ikke er muligt.
- Det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholder ikke kan ledes til dræn eller vandløb.
- Omrøring af gylle i gyllebeholderen må først ske umiddelbart, inden udkørsel / udbringning af gylle.
- Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn for at undgå spild.

2.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger

Energiforbrug.:

Produktionen er indrettet meget energieffektivt, og der ikke bruges mere energi end højst nødvendigt, idet der i særdeleshed er et stort økonomisk argument for at spare på energien. Stalden er naturligt ventileret, og bruger derfor meget lidt energi.

Det største energiforbrug går til belysning, hvor lysstofrør af ældre dato blive udskiftet med mere energioptimale rør efterhånden som de skal udskiftes.

Forventet el- forbrug i ansøgt drift	Ansøgt
El	40-60.000 kWh
Diesel	0 l

Tabel 2.4.1 ansøgers oplysninger om forventet el – forbrug og olie i ansøgt drift ift. nudrift

Vandforbrug.:

Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Ejendommen forventes at have et normalt vandforbrug, idet der ikke er særligt vandforbrugende processer i det daglige. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages.

Det vurderes på den baggrund af der på ejendommen er gjort tilstrækkeligt for at begrænse vandforbruget.

Vandindvinding til husdyrbruget vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).

	Normtal	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Drikkevand til dyrene	0,5 m ³ / dyr	3.500	3.500
Vandspild	0,02 m ³ / dyr	140	140
Vaskevand	0,04 m ³ / dyr	280	280
I alt		3.920	3.920

Tabel 2.4.2 ansøgers oplysninger om forventet vandforbrug i ansøgt drift ift. nudrift

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøger oplysninger.

Det er oplyst at vandindvindingen til stalden sker via egen boring. Det er til enhver tid producentens eget ansvar, at drikkevandet til svinene er af god drikkevandskvalitet, og overholder evt. specielle krav om rent vand.

Derudover skal producenten selv kontakte Østoft-Nørreballe Vandværk angående evt. større vandforbrug, hvis de skal benytte vandværksvand i staldene.

For at sikre, at der er fokus på at bringe både el- forbruget og vandforbruget ned, stiller Lolland Kommune dog vilkår om, at der skal ske månedlige aflæsninger af begge dele.

Vilkår om egenkontrol og dokumentation fremgår af kapitel 7.

2.5 VENTILATION

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om ventilation af staldene.

Der er naturlig ventilation i stalden. Støjer ikke.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøger oplysninger.

Da der er tale om naturlig ventilation, stilles der ingen vilkår.

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

Alle afstande er overholdt på nær afstandskravet til skel til naboejendom, og der søges derfor om dispensation, såfremt den ikke er meddelt i forbindelse med opførelsen af staldene.

	Afstands- krav	Opmålt af- stand	Beskrivelse
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 50 m	Égen boring
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 2.000 m	Til vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 16 m	Vandløb nord for ejendommen
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 40-45 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	Ukendt – men mere end 25 m.
Beboelse på samme ejendom	15 m	-	Ingen beboelse på ejendommen
Naboskel	30 m	Ca. 17 m	Der er tale om eksisterende bygninger
Nabobeboelse	50 m	Ca. 315 m	
Kategori 1 natur	/	Ca. 6 km	Elle-/askeskov i habitatområde ved Maribo
Kategori 2 natur	/	Ca. 12-13 km	Overdrev ved Rødby
Kategori 3 natur	/	Ca. 35 m	Skov vest for ejendommen
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 5.000 m	
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	Ca. 3.000 m	

	Afstands- krav	Opmålt af- stand	Beskrivelse
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 2.600 m	
Enkelt liggende nabo - uden landbrugspligt	50 m	Ca. 315 m	

Tabel 3.1.1 ansøgers oplysninger om overholdelse af afstandskrav

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 overholdt, på nær afstanden til naboskel. Afstandskravet var kun 15 meter, da stalden blev bygget. Det er derfor Lolland Kommune vurdering, at stalden er lovlig opført, og der skal derfor ikke gives dispensation ift. afstanden til naboskel ved denne miljøtilladelse.

Ejendommen ligger inden for følgende relevante bygge og beskyttelseslinier og fredninger.:

- Skovbyggelinier
- Skovrejsning ønsket
- Drikkevandsinteresser
- Særlig værdifuldt landbrugsområde
- Jordbrugslandskaber
- Værdifulde jordbrugslandskaber
- Kulturarvsarealer
- Fortidsmindebeskyttelse

Ejendommen ligger uden for følgende områder.:

- Kystbeskyttelseslinier
- Skovrejsning uønsket
- Økologiske forbindelser
- Indsatsområde for drikkevand og aktiv vandindvinding
- Fredet områder
- Fortidsminder - kulturarvsarealer

Det er vurderingen af projektet ikke har påvirkning af de landskabelige forhold.

Nærmeste fredning er Østofte Kirkegård som ligger ca. 3,1 km fra stalden og Søndersø / Kidnakken i Maribo, som er beliggende mere end 5 km derfra.

Husdyrbruget anlæg er beliggende ca. 3,4 km fra Nørreballe by og ca. 6,3 km nordvest for Maribo i åbent landbrugsområde. Ejendommen ligger nord for jernbanen op til Kristianssæde Skov, sydvest for Nørreballe.

Nærmeste nabobeboelse er Kristianssædevej 16, 4930 Maribo, som ligger ca. 342 meter fra staldens lugtcentrum og ca. 139 meter fra gyllebeholderen. Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er Kristianssædevej 70 som ligger ca. 2.619 meter fra stalden og ca. 2.653 meter fra gyllebeholderen.

Nærmeste byzone er Østofte By – Nørreballe som ligger ca. 2,7 meter fra staldanlægget.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at alle afstandskrav fastlagt i husdyrbrugloven er overholdt. Der stilles ingen vilkår i forhold til bygge – og beskyttelseslinier samt fredninger m.v.

3.2 PLANMÆSSIGE FORHOLD OG BEPLANTNING

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

Ansøgers oplysninger

Der skal ikke opføres nye bygninger, og der foretages ikke renoveringer og der ændres ikke ved indretningen af eksisterende staldbygninger.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Landskabsvurdering.:

Der er søgt om godkendelse til slagtesvin i eksisterende stalde på adressen Kristianssædevej 14, 4930 Maribo. Ejendommen har i 2005 anmeldt et dyrehold på 7.000 slagtesvin (30-102 kg). Dyreholdet har været nedlagt siden februar 2019, men ønskes nu genoptaget og der søges om en miljøgodkendelse efter ny 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 en større kornsilo på ejendommen der er opført i 2013, men da der ikke er truffet afgørelser for ejendommen siden 2013 tages der 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 levende hegn omkring ejendommen.

Ejendommen ligger inden for værdifulde jordbrugslandskaber i karakterområde 7. Skovlandskabet. Værdifulde jordbrugslandskaber er udpeget i Kommuneplan 2017-2029. Kommuneplanen skelner mellem "Jordbrugslandskaber" og "Værdifulde jordbrugslandskaber" og hele kommunen er omfattet af enten den ene eller anden udpegning. De værdifulde jordbrugslandskaber udgør de bevaringsværdige landskaber i Lolland Kommune.

I værdifulde jordbrugslandskaber skal landskabets karaktertræk samt rumlige og visuelle kvaliteter i videst muligt omfang sikres og forbedres gennem planlægning og forvaltning. Der må som hovedregel

kun opføres byggeri og anlæg, der er erhvervsmæssigt nødvendig for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Øvrigt byggeri, anlæg, terrænændringer eller ændret arealanvendelse kan kun ske for at varetage væsentlige planlægnings- eller samfundsmæssige hensyn.

Inden for karakterområde 7. Skovlandskabet, skal man være særlig opmærksom på, at bevare de uforstyrrede kyststrækninger, fastholde de fligede former på skovene, undgå høje og omfangsrige bygninger og generelt placerer nyt byggeri lavt i landskabet eller skjult bag beplantning, samt sikre de maritime kulturmiljøer.

Lokalt ligger ejendommen i et intensivt opdyrket landbrugslandskab, der oprindeligt er en del af husmandsmiljøet ved Langet, der ligger som en lomme ind i skovkomplekset Kristianssæde Skov, mellem Østoftes Fællesskov og Gammel Fredsskov. Områdets tidligere husmandsbrug er blevet om- og tilbygget, og deres jorder er blevet sammenlagt og mange levende hegn er blevet fjernet, skønt de set som husmandskolonier har bevaret bebyggelsesstrukturen. Skovområdets store fligede rande danner lukkede rum mod nord, syd og øst hvor husmandsmiljøet, der ligger indpassede i det svagt småbakkede til bølgede landskab.

Kristianssæde Skov er beskyttet som fredsskov, men oplevelsen af skovlandskabet er sårbart over for ændringer. Eksempelvis er skovområder med markante og fligede skovbryn, der rummer særlige rumlige og visuelle kvaliteter, sårbare over for ny skovrejsning eller rydninger, som bryder skovbrynene. Samtidig er landskabsstrukturen afhængig af tilstedeværelsen af det mønster som hegn, træer, dyrkningsjorder og beskyttede naturområder danner, f.eks. er de levende hegn, alléer, vejtræer og solitætræer i landskabet sårbare over for sløjfning, manglende pleje og/eller manglende genplantning ved sygdom/død.

En yderligere nedlæggelse af hegn og dyrkningsskel samt nedrivning og fjernelse af bygninger og veje i husmandskoloniområder forringer det meget karakteristiske bebyggelsesmønster, som alle enkeltelementerne tilsammen danner.

Landbrugets og landsbyernes bebyggelser er afhængige af en vedligeholdelse, der respekterer de oprindelige kulturhistoriske og bygningsmæssige træk, og landskabet er sårbart over for nedrivning eller ændringer af kulturhistorisk værdifulde bygninger og over for nye landbrugsbygninger, der opføres uden hensyn til de eksisterende landskabelige, kulturhistoriske, arkitektoniske og bygningsmæssige træk.

Med sin placering op mod Kristianssæde Skoven rummer området store oplevelsesmuligheder hvor de markante tunger af skovbryn, giver oplevelse af skiftevis store åbne og små lukkede rum. For området omkring Kristianssæde Skov udgør sammenhængen med de omgivende husmandskoloniområderne kernen af oplevelsen af skovlandskabet og dets rumlige og visuelle kvaliteter, og lokalt set, særligt Langet med sin placering tæt på Ryde Savværk og jernbanen.

Ejendommen er uden stuehus og består af en uformet svinestald på 1.172 m² (2009), med 3 mindre fodersiloer placeret i bunden af U'et, en større kornsilo der er 12 m høj med et grundareal på 168 m² (2013), en gylletank på 2.900 m³ (2006), samt et mindre udhus på 5 m² (2002).



Billede 3.2.1 Staldbygning og siloer fra sydøst

Svinestalden er placeret lige øst for Kristianssæde Skov, med U'et vendt mod skoven, gylletanken er placeret syd for svinestalden op mod jernbanen, mens den større kornsilo er placeret øst for svinestalden i den nordlige ende. Bygninger og siloer er udvendigt opført i stålplader, og skiller sig ud fra det stedlige byggeskik i udformning og særligt den større kornsilo virker dominerende, mens bygningerne er malet i grønne farver der får dem til at falde i med omgivelserne – lige som gylletanken der er overdækket med grøn overdækning, der gør den mere neutral i omgivelserne.



Billede 3.2.2 Overdækket gylletank og sydlige del af stald set fra øst

Mod syd og vest afgrænses indblikket til ejendommens bygningskompleks af skoven der er det dominerende landskabselement, mens ejendommen mod nord og vest ligger mere åbent med indblik til ejendommen, i et landskab der veksler mellem middel og stor skala.

Mod nord er ejendommen delvist afskærmet et beplantningsbælte der særligt er med til at afskærme den større kornsilo, mens selve staldbygningen er så forholdsvis lav så den ikke kommer til at dominere i landskabet. Mod øst afgrænses ejendommen af et sammenhængende beplantningsbælte, der afskærmer bygningerne, men endnu ikke er så stort at det afskærmer den større kornsilo.



Billede 3.2.3 Ejendommen set fra nordøst fra Kristianssædevej

Det vurderes, at ejendommen med sin placering forholdsvist langt fra offentlig vej og naboer, samt den afskærmning beplantningsbælterne giver, er synlig men uden at dominere i landskabet.



Kort 3.2.4 Ortofoto over ejendommen med eksisterende beplantningsbælter

Vilkår

- Der stilles derfor vilkår om, at de eksisterende beplantningsbælter jf. kort 1 skal bevares for at sikre afskærmning mod særligt den større kornsilo. Beplantningsbæltet må tyndes og vedligeholdes efterhånden som træer og buske vokser sig større, men beplantningen skal fortsat kunne slutte tæt, i løbet af 3 vækstsæsoner. Beplantningsbæltet må kun ryddes, hvis det erstattes af et nyt beplantningsbælte, i første plantningssæson efter rydning.

- Nye beplantningsbælter, skal ved etablering minimum bestå af et 6 meter bredt, 3-rækkers beplantningsbælte, med 1,5 meter mellem hver række og 1,25 meter mellem hver plante indtil beplantningsbæltet slutter tæt. Beplantningsbæltet, skal når det er færdigt etableret, kunne slutte tæt til min. 12 meters højde. Beplantningsbæltet skal bestå af en blanding af hjemmehørende lokalitetstilpassede træer og buske (jf. www.plantevalg.dk). Følgende egnskaraktæriske 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

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget beregnes i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

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	2565,0	140,6	2705,6
Nudrift	2565,0	140,6	2705,6
8 års-drift	2565,0	140,6	2705,6

Tabel 4.1.1 Tabel fra den elektroniske ansøgning med resultat af beregning af ammoniakemission fra stald og gyllebeholder i driften for 8 år siden, nudriften og i ansøgt drift

Husdyrbrugets emission af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg og opbevaring af husdyrgødning.

Den samlede emission fra anlægget er 2.705,6 kg N/år. Der er ingen meremission i forhold til nudrift og 8 års drift, idet der ikke sker ændringer i produktionsarealet.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til beregningen.

Der stilles ingen vilkår.

4.2 AMMONIAK, RENERE TEKNOLOGI OG BAT KRAV AMMONIAK

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

Ansøgers oplysninger

Ejendommen skal leve op til BAT-krav vedr. ammoniakemission, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

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

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet stilles der dog ikke krav om yderligere ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i eksisterende stalde i forhold til den effekt, der vil kunne opnås.

I dette projekt, hvor der ikke sker bygningsmæssige udvidelser, er BAT-kravet derfor det samme som den faktiske emission, og dermed er der ikke behov for at investere i tiltag til at reducere ammoniakemissionen fra anlægget.

Ved udbringning af gylle anvendes slæbeslanger eller gyllen nedfældes. Gylle udbringes altid på de mest optimale tidspunkter for planternes optagelse af næringsstoffer.

Det sikres hermed, at den nye produktion bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er begrænset så meget, som det er proportionalt set i forhold til overholdelse af krav til BAT.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.846 kg N/år. Den faktiske emission udgør 2.706 kg N/år. BAT kravet er dermed overholdt med 141 kg N/år. Reduktionen skyldes den overdækkede gyllebeholder.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2565	281	2846
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2565	141	2706
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	141
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Skema 4.2.1 Resultat af BAT beregning fra den elektroniske ansøgning

Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

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

4.3 AMMONIAKFØLSOMME LOKALITETER

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

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

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur. De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdeposition til omkringliggende natur beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget depositionsregninger til 1 kategori 1-naturområder, 1 kategori 2-naturområde, 3 kategori 3-naturområder, samt nærliggende søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger på ca. 6 km sydøst for ejendommen. Der er tale om en mose beliggende indenfor Natura 2000 område ved Maribosøerne. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er overholdt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde ligger ca. 13 km syd for ejendommen. Det er tale om et større overdrev ved Rødbyhavn. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3 naturområde er en skov ca. 40 m vest for ejendommen. Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er beregnet deposition på de nærmeste kategori 3 naturområder. Ingen af områderne modtager en merdeposition på over 1 kg N/ha.

Depositionsberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Sø sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,5	▼
Sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,8	▼
Skov vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	15,7	▼
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Mose vest (i skoven)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kategori 2 Rødby	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kategori 1 Maribo	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 4.3.1 Resultat af ansøgers beregning til naturpunkter fra den elektroniske ansøgning

Som det fremgår af ovenstående udklip, er der ingen af de omhandlede naturpunkter, der modtager større merbelastning end de fastsatte grænseværdier.

Bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for de omkringliggende naturområder er overholdt. Den beregnende ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vil derfor ikke medføre forringelse af naturtilstanden i de pågældende naturområder.

Anden natur

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturlokaliteter, der kan indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsberegninger til nærliggende § 3 søer.

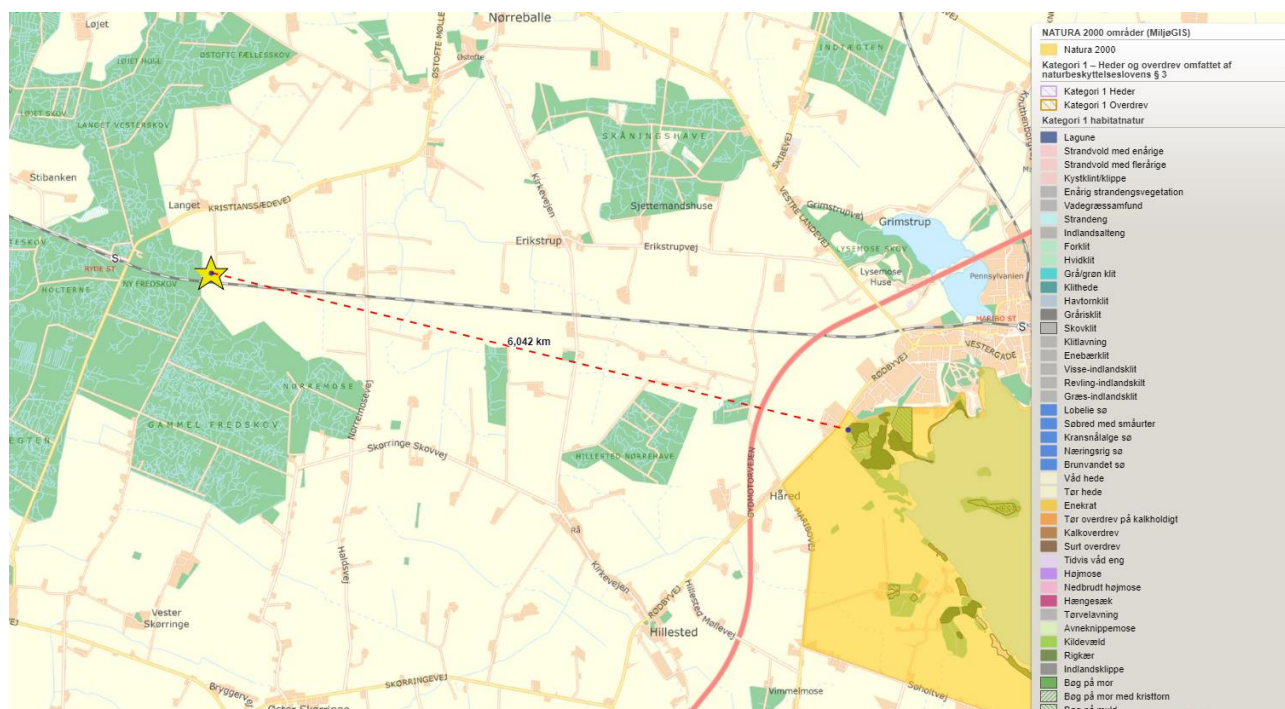
Søerne modtager en totalbelastning på under 1 kg. Det vurderes, at søerne ikke bliver væsentligt påvirkede af depositionen, da søer som udgangspunkt ikke er kvælstofbegrænsede, og depositionsbidraget udgør en meget lille del af den samlede belastning.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

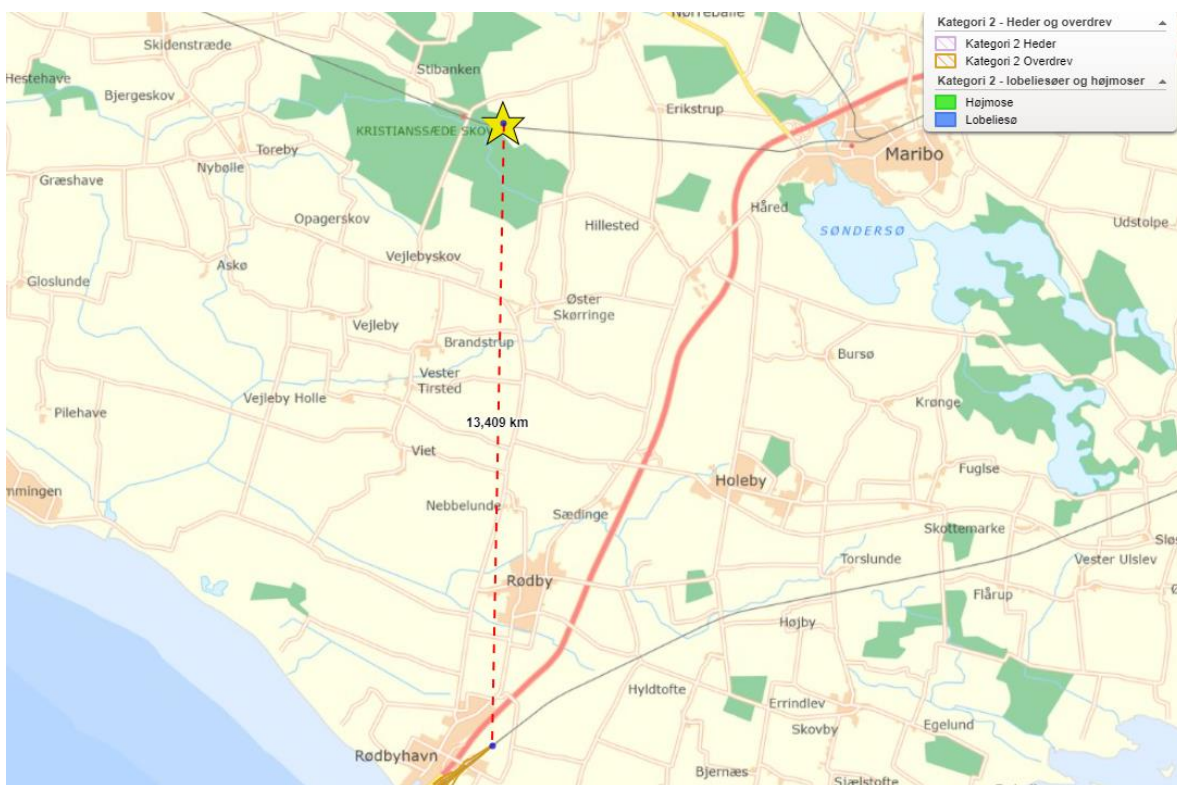
Nærmeste kategori 1 natur ligger i Natura 2000 område nr. 177 – Maribosøerne. Der er tale om ”bøg på muld” samt ”elle- og askeskov” ca. 6 km øst for ejendommen.

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



Kort 4.3.2 Ejendommen (stjerne) og nærmeste kategori 1 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ved Rødbyhavn ca. 13 km syd øst for ejendommen. Totaldeposition på arealet er i ansøgt drift beregnet til 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år.



Kort 4.3.3 Ejendommen (stjerne) og nærmeste kategori 2 natur

Nærmeste kategori 3 natur, der ikke er skov, er en mose ca. 2,5 km nord øst for ejendommen og et overdrev ca. 2,3 km syd for ejendommen.

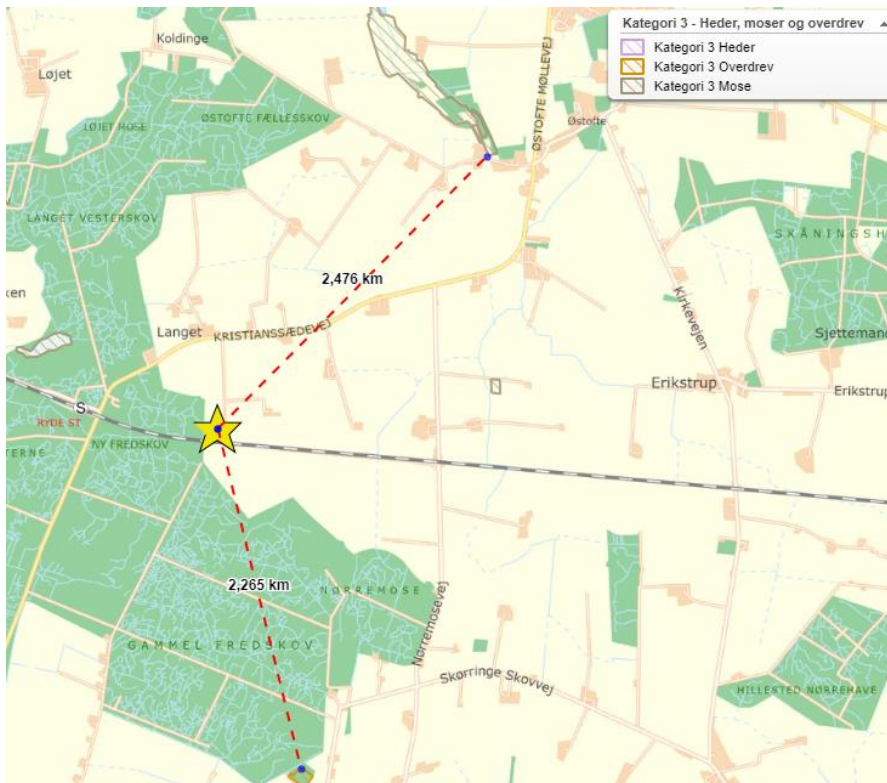
I den elektroniske ansøgning kan det beregnes, at begge områder modtager 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år i ansøgt drift, hvilket er det samme som i nudrift og i driften for 8 år siden.

Nærmeste kategori 3 natur, der kan betegnes som ammoniakfølsom skov, ligger umiddelbart øst for ejendommen. Der er tale om gammel skov.

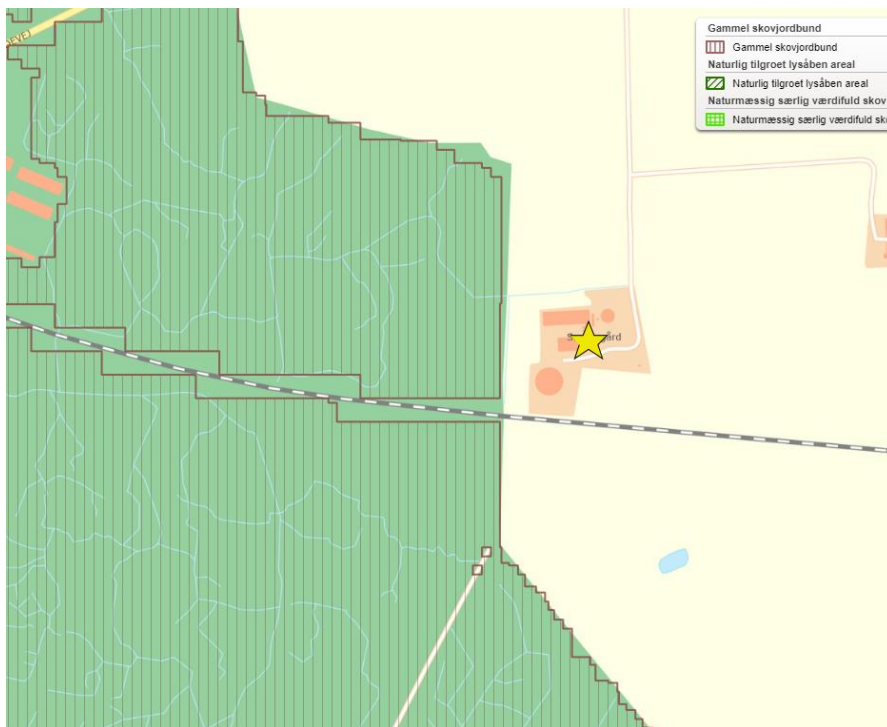
I den elektroniske ansøgning kan det beregnes, at skoven i skovbrynet modtager 15,7 kg ammoniak pr. ha pr. år, hvilket er det samme som i nudrift og i driften for 8 år siden.

Da der ikke er en meremission i ansøgt drift i forhold til nudriften og driften for 8 år siden, har Lolland Kommune ingen bemærkninger til ammoniakdeposition til ammoniakfølsom skov.

Der stilles derfor samlet set ingen vilkår i forhold til ammoniakdeposition på ammoniakfølsom natur.



Kort 4.3.4 Ejendommen og nærmeste kategori 3 natur, der ikke er skov



Kort 4.3.5 Ejendommen og nærmeste kategori 3 natur, der er skov

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

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturlokaliteter, der kan indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsregninger til 2 nærliggende § 3 søer.

Søerne modtager en totalbelastning på under 1 kg. Det vurderes, at søerne ikke bliver væsentligt påvirkede af depositionen, da søer som udgangspunkt ikke er kvælstofbegrænsede, og depositionsbidraget udgør en meget lille del af den samlede belastning.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

Bilag IV arter

Det vurderes, at der potentielt kan leve bilag IV arter, fx salamandere, omkring ejendommen. Der fjernes dog ikke levesteder i forbindelse med projekt, og der er ikke en merbelastning med ammoniak, og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke giver anledning til påvirkning af leve-, yngle- eller rasteområder for evt. bilag IV arter i området.

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 padder.

I den elektroniske ansøgning beregnes der følgende ammoniakdeposition i de 3 nærmeste søer:

Sø	1	2	3
Ammoniak (kg/ha/år) - ansøgt	0,9	0,8	0,5
Ammoniak (kg/ha/år) - nudrigt + drift for 8 år siden	0,9	0,8	0,5

Tabel 4.3.1 Tabel over ammoniakdeposition i de 3 nærmeste søer



Kort 4.4.1 Ejendommen og de nærmeste 3 søer

Da der i ansøgt drift ikke vil være en merdeposition af ammoniak til de 3 søer, har Lolland Kommune ingen bemærkninger til forholdet.

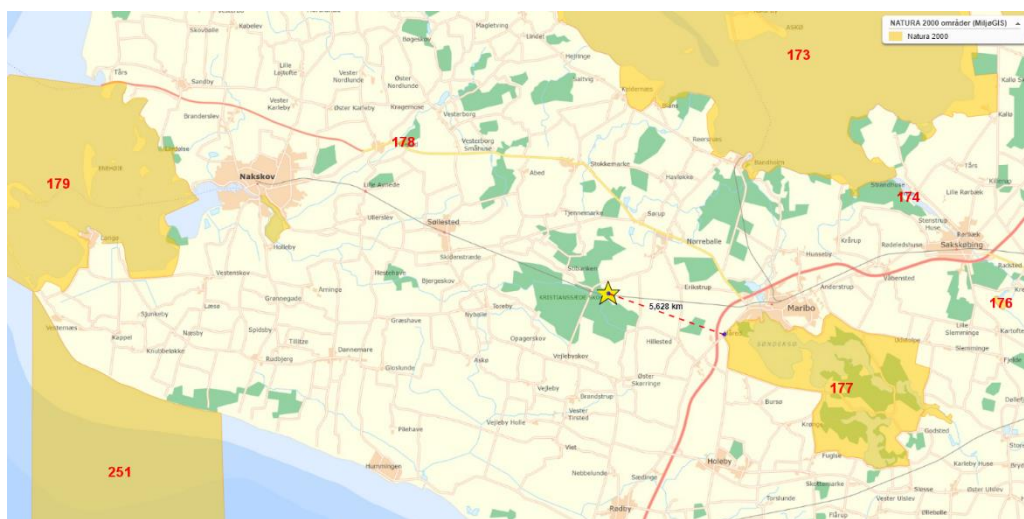
Der stilles ingen vilkår.

4.5 AMMONIAK OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTelsesOMRÅDER

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

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Maribosøerne" (N177) ca. 5,6 km øst for ejendommen.



Kort 4.5 Ejendommen og Natura 2000 områder

I den elektroniske ansøgning beregnes det, at der ikke er ammoniak fra svineproduktionen på ejendommen, der påvirker Natura 2000 området direkte.

Der stilles ingen vilkår.

5. JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

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

5.1 JORD OG GRUNDVAND

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om driften i forhold til jord- og grundvand.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Stald og gyllebeholder 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 gyllebeholder ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand.

Der stilles derfor ingen vilkår.

5.2 OVERFLADEVAND OG SPILDEVAND

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om spildevand og overfladevand. Dog er det oplyst, at tagvand til dels bortledes diffust og via faskiner på grunden, og er estimeret til ca. 1000 m³ årligt.

Det oplyses ligeledes fra ansøger, at spildevand fra staldens bad og toilet ledes til gyllekanalerne.

Vaske – og drikkevandsspild fra stalden er anslået til ca. 140 m³ vandspild og 280 m³ vaskevand.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Da forholdene på ejendommen i forbindelse med afledning af overfladevand er lovlige, og der ingen ændringer sker ift. nudrift og ansøgt drift, har Lolland Kommune ellers ingen bemærkninger.

Dog er vi ifm. udarbejdelsen af miljøtilladelsen blevet opmærksomme på, at de sanitære spildevandsforhold i stalden ikke er lovlige, hvilket skal lovliggøres.

Ansøger skal sørge for at lovliggøre de sanitære spildevandsforhold i stalden ved etablering af et spildevandsanlæg der opfylder renseniveau SOP. Den bebyggede del af matriklen ligger i et område med rensklasse OP, og har derfor i Lolland Kommunes gældende spildevandsplan renseniveau SOP.

I afsnit 1.8 fremgår det at det er ansøgers eget ansvar at indhente evt. andre relevante tilladelser og dispensationer efter anden lovgivning.

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

I afsnit 2.3 om opbevaring af gylle er der stillet vilkår om, at det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholdere ikke kan ledes til dræn eller vandløb.

Der stilles ingen vilkår.

6. FORURENING FRA ANLÆGGET

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

6.1 LUGT

I den elektroniske ansøgning er der lavet en lugtberegning. Der er beregnet en lugtgenegrænse i forhold til for enkelt beliggende beboelser uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøget (maksimalt 15 OUE²), 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

Ejendommen overholder lugtemissionskravene til enkeltliggende bolig, til samlet bebyggelse og til byzone.

Ansøgning (225040) | Nabopåvirkning ?

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

Kort

Listevisning

Resultater

Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning

?

i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Kristianssædevej 16	0	NY	141,7	141,7	342,3	Ja	
 Kristianssædevej 70	0	NY	307,1	307,1	2619,5	Ja	
 Hillested By, Hillested	0	FMK	434,7	434,7	3710,3	Ja	
 Østøfte By, Østøfte	0	FMK	434,7	434,7	2709,5	Ja	

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra stalgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 589 m

Tabel 6.1.1 Beregning af lugt fra den elektroniske ansøgning

² OUE = odour units (lugtenheder)

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer ved udspredning af husdyrgødning. Omrøring af gyllebeholdere sker umiddelbart før udbringning.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Det er således vurderingen, at ansøger har foretaget de nødvendige tiltag for at imødegå lugtgener, og det vurderes, at der kan meddeles dispensation til det ansøgt, idet der ikke sker en forøgelse af lugtgenerne, og idet lugtgenekriteriet vurderes at være tæt på at være overholdt og derved ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

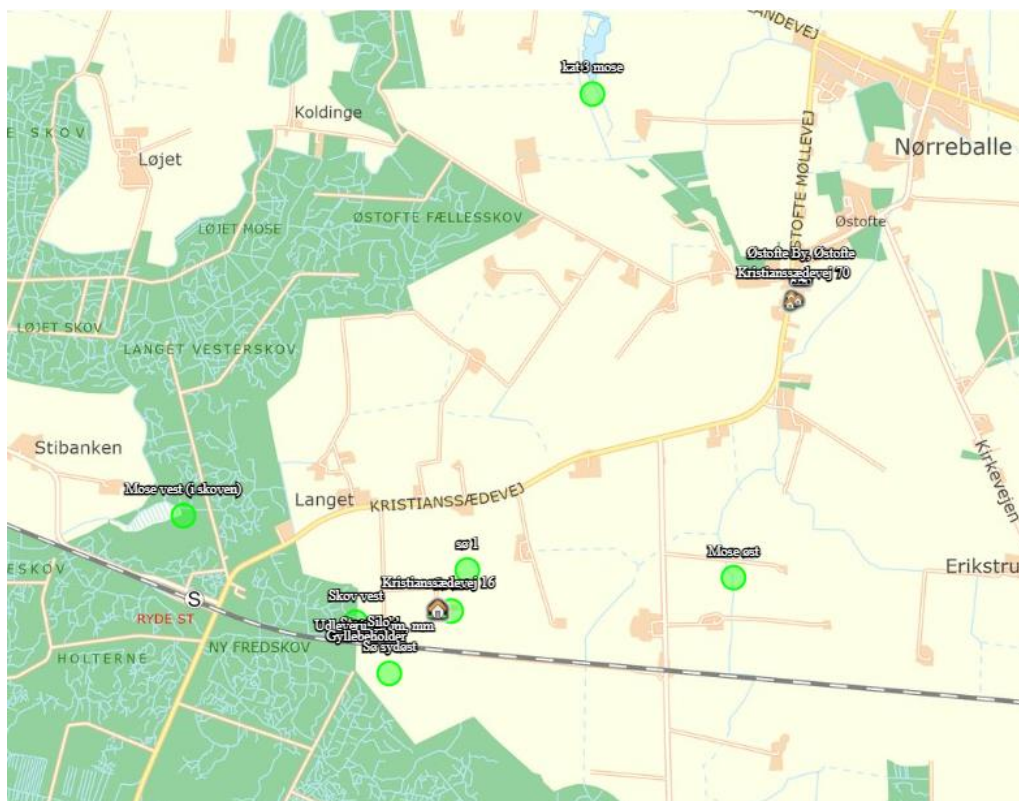
Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Tabellen 6.1.1 skal læses således, at der skal være mindst 141 m mellem stalden (beregnet lugtcentrum) til den nærmeste enkelt beliggende bolig uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger, og der er reelt 342 m. Kravet er derfor overholdt.

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

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til de valgte målepunkter, som er benyttet i den elektroniske ansøgning. Se kort 6.1.2. eller til forudsætningen om, at der ikke er kumulation (lugt fra andre ejendomme med husdyrproduktion, som påvirker de samme naboejendomme med lugt fra husdyrbrug).

Som der fremgår af ovenstående beregning overholdes lugtgenekriteriet til alle ejendomme.



Kort 6.1.2. målepunkter til lugtberegning i den elektroniske ansøgning

Der stilles vilkår om god staldhygiejne samt om, at ændringer, der kan have betydning for lugt fra ejendommen, skal forelægges for Lolland Kommune til vurdering af, om ændringen er godkendelsespligtig.

I afsnit 2.3 om opbevaring af gylle er der stillet vilkår om, at omrøring af gylle først må ske umiddelbart inden udkørsel/udbringning af gylle. Det er også med til at mindske den samlede lugt fra ejendommen.

Vilkår

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- Ved ændringer, der kan have betydning for lugt fra det samlede anlæg, skal Lolland Kommune kontaktes med henblik på vurdering af, om ændringen kræver tilladelse eller godkendelse.

6.2 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved døde dyr, der opbevares overdækket på fast plads.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme. Der anvendes autoriserede kasser med rottegift, til bekæmpelse af rotter. Der anvendes fluebekæmpelse i det omfang der er nødvendigt.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.

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 bekæmpelse af disse sker i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinier, der opdateres løbende.

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

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

Vilkår

- Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).
- Øvrig bekæmpelse af skadedyr på ejendommen skal ske efter retningslinier fra Institut for Agroøkologi - Aarhus Universitet.

6.3 AFFALD

Ansøgers oplysninger

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspil søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald forefindes normalt ikke på ejendommen, men i tilfælde af sådanne fraktioner vil det blive sorteret og bortskaffet til kommunal modtagestation.

Farligt affald og affald til deponi sorteres og opbevares indendørs og afleveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads, og bliver afhentet af DAKA hurtigt muligt.

Det vurderes, at affald håndteres miljømæssigt forsvarlig.

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 fastholdt ansøger i, at der ved opbevaring af kadaver anvendes kadaverkappe til større dyr og lukket container til mindre dyr.

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

Egenkontrol og dokumentation i forhold til 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.

6.4 OLIE OG KEMIKALIER

Ansøgers oplysninger

Der er ikke dieselolie på ejendommen.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er rengøringsmidler, der anvendes ved vask af staldanlægget. Der opbevares ikke markkemi på ejendommen.

Der håndteres ikke kemikalier på ejendommen og der er derfor intet kemikalieaffald.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune finder det tilstrækkeligt, at gældende lovgivning om opbevaring af olie og kemikalier overholdes.

Der stilles ingen vilkår.

6.5 STØJ OG VIBRATIONER

Ansøgers oplysninger

De væsentlige daglige støjkloder fra produktionen kommer fra staldene og transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste omkringboende. Ejendommen er dog beliggende i god afstand til omkringboende. For at reducere støj er bl.a. foderblander, generatorer, mm placeret indendørs. Derudover må der forventes ekstra støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, høst udbringning af husdyrgødning mv.

For at begrænse støjgener kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnligt.

Transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå inden for almindelig arbejdstid. Det ansøgte vil ikke medføre øgede støjgener fra anlægget.

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end Miljøstyrelsens vejledende niveauer (55 dag/45 aften / 40 nat dB A).

	Før	Efter
Ventilationsanlæg	Naturlig ventilation (støjer ikke)	Ingen ændring
Foderanlæg	Fodring foregår indendørs	Ingen ændring
Den daglige drift fx maskiner, fodring, flytning mv.	Hovedparten af kørsler foregår i hverdagene fra kl. 6 til kl. 18. Lejlighedsvis dog også se t på hverdage og i weekenderne.	Ingen ændring

Det vurderes, at støj fra den daglige drift af ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Lolland Kommunes bemærkninger 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 foreligger ingen oplysninger om vibrationer. Det er Lolland Kommunes vurdering, at gener fra vibrationer på ejendommen, ikke er et problem for naboer til ejendommen.

Vilkår

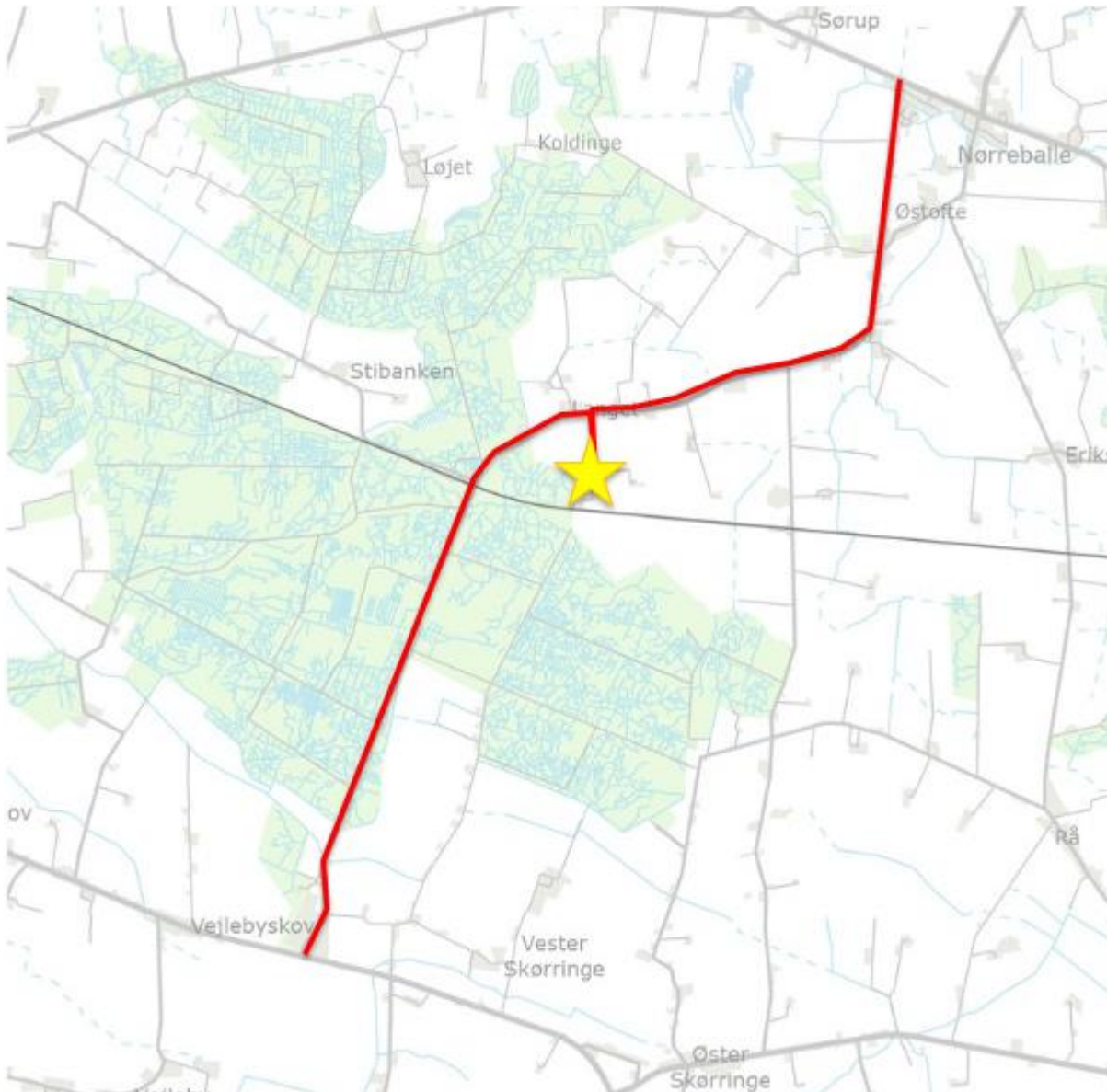
- Driften af ejendommen må hos naboer ikke give anledning til støj, der overstiger de på enhver tid vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra landbrug.
- Såfremt Lolland Kommune ved en orienterende støjmåling vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er overskredet, 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 dokumentere, at støjgrænsen efterfølgende er overholdt.

6.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger

Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. De fleste transporter ligger i dagtimer inden for normal arbejdstid.

Udefrakommende transporter ankommer ad Kristianssædevej. Nordfra fra Vestre Landevej og syd fra fra Nakskov Landevej.



Kort 6.6.1 viser transportrute til og fra ejendommen

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end Miljøstyrelsens vejledende niveauer (55 dag/ 45 aften / 40 nat dB A).

Type af transporter med lastbiler årligt	Antal	Tidsrum
Transporter med husdyrgødning	155	Forår og efterår
Interne transporter i høst, halm mm	50-100	I høst køres i døgndrift.
Afhentning af slagtedyr	26-52	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Indkøbt foder	26-52	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Afhentning af døde dyr	26-52	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Diverse eksterne transporter i lastbil	26-52	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Transporter i alt	309-463	

Tabel 6.1.2 viser spidsbelastning af støj i forbindelse med driften

Gennemsnitlig vil der være 1-2 transporter om dagen. En stor del af transporten med gylle sker ad interne markvej.

Samlet vurderes det, at transport vedr. produktionen ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ovenstående.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at til - og frakørsels forholdene på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for naboerne.

Der stilles ingen vilkår.

6.7 ANDRE PÅVIRKNINGER - LYS OG STØV

Ansøgers oplysninger

Lys.:

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra kl. 6.00 til 18.00. Normalt er der ikke lys i staldene om natten. Der er orienteringslys ved indgangene til staldene.

Der er ikke arbejdsprojektører på ejendommen, men der er lys på gavlene af et par af bygningerne, som er tændt, når der arbejdes ved maskinhus/lade/stald og udleveringsrum.

Det vurderes, at lys fra produktionen ikke vil påvirke omkringboende.

Støv.:

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på grusvej og håndtering af foder og strøelse. Formalet korn, mineraler og soya til foderblanding håndteres i lukkede rørføringer.

Foder blandes i foderladen og ledes ud i staldene gennem lukket rørsystem. Strøelse håndteres indendørs. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften af foderanlæg.

Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget, som binder støvet. Efter hvert hold grise vil anlægget blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget.

Det vurderes, at støv fra produktionen ikke vil påvirke omkringboende.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der i ansøgt drift ikke vil være gener for naboerne i form af støv eller lys fra det samlede staldanlæg.

Det er ligeledes Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er andre driftsforhold, som vil give anledning til nabogener.

Der stilles derfor ingen vilkår.

7. EGENKONTROL

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

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 egenkontrollen er relevant – i de afsnit henvises i stedet for til dette kapitel.

En del egenkontroller, som har betydning for miljø og tilsyn med denne miljøtilladelsen er fortsat reguleret i gældende lovgivning, og indgår derfor ikke i denne miljøtilladelse. Det anbefales dog, at f.eks. dokumentation for beholderkontroller m.v. 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 skal gemmes på bedriften i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden, hvis denne ønsker det.

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

- Det skal ved effektivitetskontrol/rapport eller anden dokumentation samt gødningsplan kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle.
- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

Energi og vandforbrug (afsnit 2.4)

- Der skal på ejendommen ske månedlige aflæsninger af el – og vandforbrug i staldanlæg, aflæsningerne skal føres ved logbog.

Skadedyr (afsnit 6.2)

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

Affald (afsnit 6.3)

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

8. BILAG

Bilag 1: Ansøgningsbilag

Bilag 2: Produktionsareal

Bilag 3: Plantevalg

Bilag 4: Situationsplan

Bilag 5: Beredskabsplan

BILAG 1. ANSØGNINGSBILAG

**Miljøkonsekvensrapport til
ansøgning om miljøgodkendelse efter
husdyrbrugslovens § 16b**



**Slagtesvin i eksisterende bygninger
Teis Lymark,
Kristianssædevej 14,
4930 Maribo**

Juni 2021

Forord

På ejendommen Kristianssædevej 14, 4930 Maribo ønskes der etableret en slagtesvineproduktion i eksisterende bygninger. Ejendommen har i 2005 anmeldt et dyrehold på 7.000 slagtesvin (30-102 kg). De vægtgrænser, der blev anmeldt i 2005 (30-102 kg) har ændret sig, og dyreholdet kan derfor ikke overholde disse. Der søges derfor om miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16b, så produktionen fremadrettet alene skal vurderes efter produktionsarealets 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.

Fra produktionen udledes der mindre end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter lovens § 16b. Der er ikke tale om et IE-brug, idet der er færre end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser som det ansøgte vurderes at kunne medføre, og danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Forord	2
Indholdsfortegnelse	3
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	5
Indledning	6
Ikke-teknisk resume	7
Nudrift og det ansøgte projekt	7
Konsekvenser for omboende, natur og miljø	7
B/D. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
Pkt. B1/D1a - Indretning og drift af anlægget	9
Fysiske oplysninger om staldanlægget	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	10
Pkt. B2 - Anlægsarbejde	10
Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme	10
Pkt. B4/D1 - Husdyrbrugets beliggenhed	11
Faste afstandskrav	11
Ejendommens fysiske placering	12
Pkt. B5/D1 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition	13
Ammoniaktab	13
Natur	13
Pkt. B6/D1 - Husdyrbrugets lugtemission	16
Pkt. B7/D1 - Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener	17
Støjkluder	17
Lys	17
Fluer og skadedyr	17
Støv	18
Transporter	19
Egenkontrol	20
Pkt. B8/D1 - Affald og naturressourcer	21
Affald	21
Forbrug af naturressourcer	21
Energiforbrug og strømreducerende tiltag	21
Olieforbrug	21

Olieaffald (spildolie).....	22
Kemikalieforbrug	22
Kemikalieaffald.....	22
Vandforbrug.....	22
Spildevand.....	22
Pkt. B 9 - BAT-Ammoniakemission	23
Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger	24

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	Teis Lymark Ågårdsvej 2, 4653 Karise
Ejer	Erik Von Rosen Frihedsmindevej 2 4930 Maribo
Husdyrbrugets adresse	Kristianssædevej 14, 4930 Maribo
CVR-nummer	37490040
CHR-nummer	20221
Kommune	Maribo
Ejendomsnummer	36000006619
Matrikel-nr.	9a Langet By, Østofte
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Søer og smågrise: Havlækkevej 62 og 69, 4951 Nørreballe Smågrise og slagtesvin: Ågårdsvej 2, 4653 Karise
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	225040
Konsulent	Agrovi I/S Balstrupvej 90 4100 Ringsted v/Ann Frost afr@agrovi.dk Tlf.: 51 79 74 84

Indledning

Med denne ansøgning søges der om godkendelse til slagtesvin i eksisterende stalde på adressen Kristianssædevej 14, 4930 Maribo. Ejendommen har i 2005 anmeldt et dyrehold på 7.000 slagtesvin (30-102 kg). Dyreholdet har været nedlagt siden februar 2019, men ønskes nu genoptaget. De vægtgrænser, der blev anmeldt i 2005 (30-102 kg) har ændret sig, og dyreholdet kan derfor ikke overholde disse. Der søges derfor om miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16b, så produktionen fremadrettet alene skal vurderes efter produktionsarealets størrelse og ikke antallet og vægt af dyr.

Nudrift, 8 års drift og ansøgt drift er identiske, idet der ikke er sket ændringer af produktionsarealet siden anmeldelsen i 2005.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Fra produktionen udledes der mindre end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter lovens § 16b.

Der er ikke tale om et IE-brug, da der ikke er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

På ejendommen, der er beliggende på kristianssædevej 14, 4930 Maribo er der lov til en slagtesvineproduktion på 7.000 slagtesvin (30-102 kg). De vægtgrænser, der blev anmeldt i 2005 (30-102 kg) har ændret sig, og dyreholdet kan derfor ikke overholde disse. Der søges derfor om miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16b, så produktionen fremadrettet alene skal vurderes efter produktionsarealets størrelse og ikke antallet og vægt af dyr.

Fra produktionen udledes der mindre end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter husdyrlovens § 16b.

Der er ikke tale om et IE-brug, da der er mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Ejendommen ligger langt fra omkringboende, og overholder alle lugtgenekriterier.

Landskab

Der sker ingen udvendige ændringer af bygningsmassen, og godkendelsen af dyreholdet får ikke konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvrkning af natur

Ejendommen ligger langt fra kategori 1 og 2 naturområder, der ikke modtager ammoniakbelastning fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 naturområde er skoven ca. 40 m vest for ejendommen. Derudover er der beregnet deposition på 3 andre kategori 3 naturområder. Ingen af områderne modtager en merdeposition fra ejendommen.

Der er også foretaget depositionsregninger til 2 nærliggende § 3 søer, der modtager en totalbelastning på under 1 kg.

For alle naturområder viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket af projektet.

Det vurderes samlet set, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på over 7500 kg og er derfor omfattet af kravet om brug af BAT. I den daglige drift er ansøger bevidst omkring ressourceforbruget, hvilket

både er til gavn for miljøet og økonomien. Ejendommen lever op til kravene om brug af BAT.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes der er en årlig produktion på max. 3.850 tons gylle. Gyllen opbevares i gylletanken på ejendommen og udbringes på omkringliggende landbrugsarealer. Kravet til minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug eller ejendomme.

Foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør

I forbindelse med husdyrbrugets ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Anlægget herunder stalde, gyllekanaler og lagre vil blive tømt og rengjort, så der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet. Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da de fortsat vil kunne anvendes selv om husdyrbruget ophører.

Alternativer

Der er ikke undersøgt andre alternativer for projektet, idet der er tale om uændret produktionsareal. Desuden nødvendiggør en ønsket ændringen af dyrenes vægtgrænser behovet for en ny miljøgodkendelse.

B/D. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

I det følgende redegøres for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret i forhold til omgivelserne. Der redegøres for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder eventuelle væsentlige påvirkninger af natur og naboer.

Der redegøres desuden for om husdyrbruget kan belaste omgivelserne med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

Pkt. B1/D1a - Indretning og drift af anlægget

Nudrift og ansøgt drift.

På ejendommen Kristianssædevej 14, 4930 Maribo er der i 2005 anmeldelse et dyrehold på 7.000 slagtesvin (30-102 kg).

Anlægget er indrettet med to slagtesvinestalde med delvist spaltegulv (25-50 % fast gulv), samt et udleveringsrum mellem de to stalde, en gyllebeholder med fast overdækning, maskinhus/lade til maskiner, strøelse, mm., samt fodersiloer. Staldene er indrettet med udearealer og er med naturlig ventilation.

Selve staldanlægget og gyllebeholdere er placeret i det åbne land umiddelbart øst for Kristianssæde Skov sydvest for Nørreballe på Lolland.

Det ansøgte indeholder et samlet produktionsarealet på 1.350 m². Der ændres ikke i produktionsarealet.

8 års drift

I henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 29 stk. 2 skal merdepositionen af ammoniak til kategori 3 natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel nu-drift som 8-års drift. For 8 år siden havde ejendommen samme tilladelse som i dag, hvorfor den nuværende tilladte produktion er identisk med driften for 8 år siden.

Oversigt over staldafsnit.

Staldafsnit	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8-års drift m ²
Lille stald	784	784	784
Store stald	516	516	516
Udleveringsrum	50	50	50
I alt	1.350	1.350	1.350

Produktionsarealer er opmålt og fremgår af vedlagte tegning.

Fysiske oplysninger om staldanlægget

Staldene er bygget i olivengrønne stålplader med grå stålplader på taget.

Der er vedlagt situationsplan af ejendommen, med oplysninger om placering af stalde og gødningsopbevaringsanlæg, mm.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Al husdyrgødning håndteres som gylle, der pumpes til ejendommens gyllebeholder. Overfladearealet af gyllebeholderne anvendes ved beregning af ammoniakfordampningen fra beholderne. Overfladearealet er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk

Der forventes et dyrehold på ca. 7.000 slagtesvin. Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet. Nedenstående gødningsberegning er lave ud fra en forventet maksimal produktion.

Gødningsproduktion

Staldsystem	Antal dyr	Tons gylle pr dyr	Gylle i alt
Slagtesvin, gylle	7.000	0,55	3.850
I alt			3.850

Gødningsopbevaringsanlæg

	Kapacitet m ³	Opførelsesår	Beholderkontrolleret
Gyllebeholder	2.900	2006-2007	2017
Gyllekanaler	500		
I alt	3.400		

Der er en årlig produktion på max 3.850 tons gylle. Der er en opbevaringskapacitet på 2.900 tons i gyllebeholderen, svarende til 9 mdr. Derudover er der kapacitet i gyllekanaler i staldene, svarende til ca. 1,3 mdr. dvs., at der på ejendommen er en samlet opbevaringskapacitet til 10,4 mdr.

Husdyrgødning anvendes på egne og forpagtede arealer i gødningssæsonen. Gyllen udbringes med selvlæssende gyllevogn. Alternativt pumpes gyllen til selvkørende udlægger. Pumpningen foregår på samme måde som ved afhentning med gyllevogn, dvs. direkte fra tanken. Der er ikke pumpe på selve tanken. Derudover vil anvendelsen af husdyrgødning fremgå i det årlige i gødningsregnskab der lovpligtigt skal indberettes til plantedirektoratet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

Gyllebeholderen er beliggende mindre end 100 m fra vandløb, hvorfor der er krav om opsætning af beholderalarm, samt beholderkontrol hvert 5. år. Næste beholderkontrol skal foretages senest maj 2022.

Pkt. B2 - Anlægsarbejde

Der skal ikke opføres nye bygninger, og der foretages ikke renoveringer og der ændres ikke ved indretningen af eksisterende staldbygninger.

Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, men udgør et selvstændigt anlæg og skal derfor godkendes alene og ikke sammen med andre anlæg. Ejendommen drives dog sammen med 2 andre ejendomme beliggende ca. 5,5 km væk, men afstanden mellem ejendommene betyder, at de ikke kan godkendes samlet.

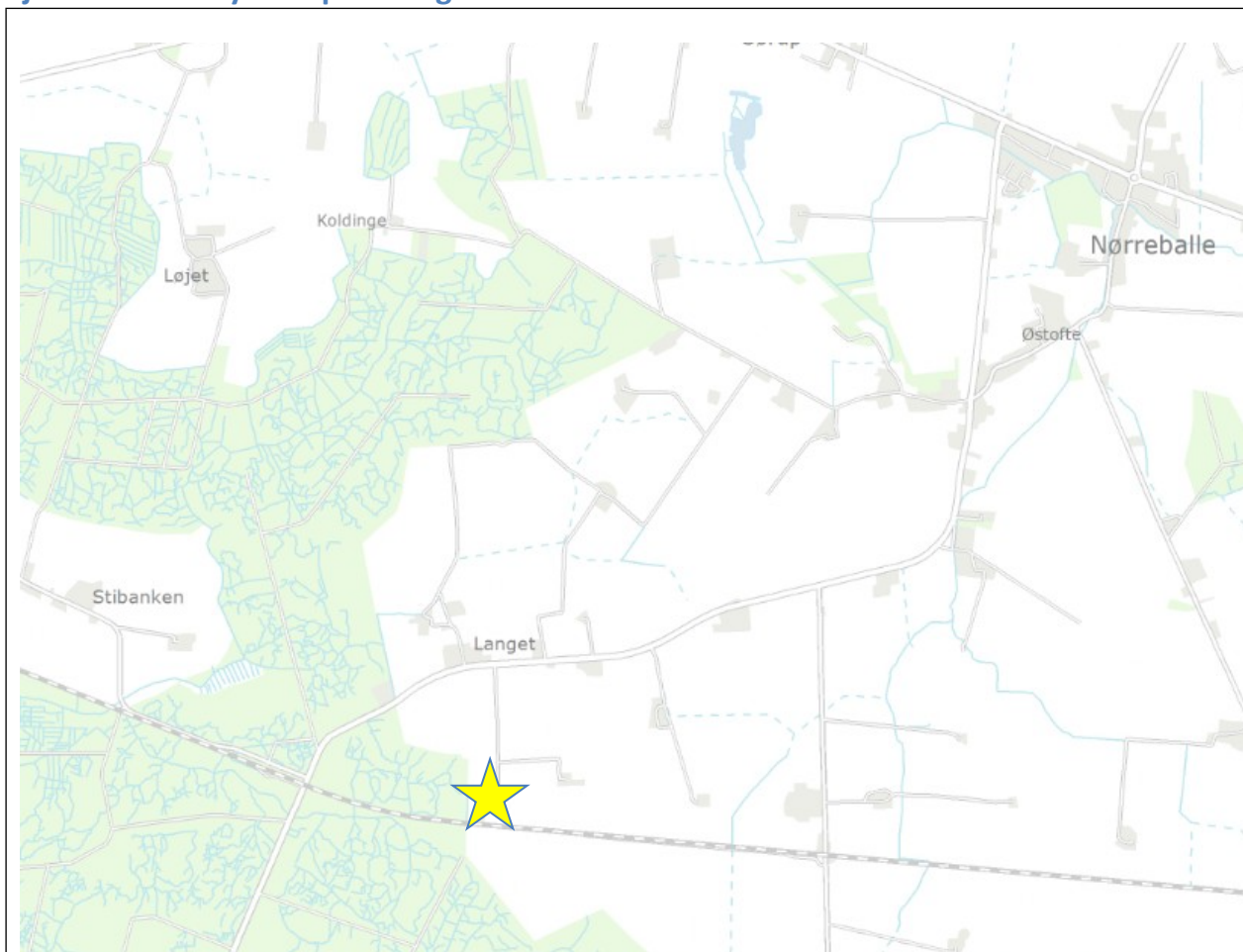
Pkt. B4/D1 - Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav

	Afstands-krav	Opmålt afstand	Beskrivelse
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 50 m	Égen boring
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 2.000 m	Til vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 16 m	Vandløb nord for ejendommen
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 40-45 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	Ukendt – men mere end 25 m.
Beboelse på samme ejendom	15 m	-	Ingen beboelse på ejendommen
Naboskel	30 m	Ca. 17 m	Der er tale om eksisterende bygninger
Nabobeboelse	50 m	Ca. 315 m	
Kategori 1 natur	/	Ca. 6 km	Elle-/askeskov i habitatområde ved Maribo
Kategori 2 natur	/	Ca. 12-13 km	Overdrev ved Rødby
Kategori 3 natur	/	Ca. 35 m	Skov vest for ejendommen
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 5.000 m	
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	Ca. 3.000 m	
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 2.600 m	
Enkelt liggende nabo - uden landbrugspligt	50 m	Ca. 315 m	

Afstandskravet til skel til naboejendom er ikke overholdt, og der søges derfor om dispensation, såfremt den ikke er meddelt i forbindelse med opførelsen af staldene.

Ejendommens fysiske placering



Ejendommen ligger nord for jernbanen op mod Kristianssæde skov sydvest for Nørreballe på Lolland.

Pkt. B5/D1 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition

Ammoniaktab

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget beregnes i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

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	2565,0	140,6	2705,6
Nudrift	2565,0	140,6	2705,6
8 års-drift	2565,0	140,6	2705,6

Husdyrbrugets emission af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, evt. fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Den samlede emission fra anlægget er 2.705,6 kg N/år, se ovenstående. Der er ingen meremission i forhold til nudrift og 8 års drift, idet der ikke sker ændringer i produktionsarealet.

Natur

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur. De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Ammoniakdeposition til omkringliggende natur beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget depositionsregninger til 1 kategori 1-naturområder, 1 kategori 2-naturområde, 3 kategori 3-naturområder, samt 2 nærliggende søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger på ca. 6 km sydøst for ejendommen. Der er tale om en mose beliggende indenfor Natura 2000 område ved Maribosøerne. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er overholdt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde ligger ca. 13 km syd for ejendommen. Det er tale om et større overdrev ved Rødbyhavn. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3 naturområde er en skov ca. 40 m vest for ejendommen. Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er beregnet deposition på de nærmeste kategori 3 naturområder. Ingen af områderne modtager en merdeposition på over 1 kg N/ha.

Depositionsberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2705,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-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:	
Sø sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,5
Sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,8
Skov vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	15,7
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose vest (i skoven)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 Rødby	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 Maribo	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Som det fremgår af ovenstående udklip, er der ingen af de omhandlede naturpunkter, der modtager større merbelastning end de fastsatte grænseværdier.

Bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for de omkringliggende naturområder er overholdt. Den beregnende ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vil derfor ikke medføre forringelse af naturtilstanden i de pågældende naturområder.

Anden natur

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturlokaliteter, der kan

indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsregninger til 2 nærliggende § 3 søer.

Søerne modtager en totalbelastning på under 1 kg. Det vurderes, at søerne ikke bliver væsentligt påvirkede af depositionen, da søer som udgangspunkt ikke er kvælstofbegrænsede, og depositionsbidraget udgør en meget lille del af den samlede belastning.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

Bilag IV arter

Det vurderes, at der potentielt kan leve bilag IV arter, fx salamandere, omkring ejendommen. Der fjernes dog ikke levesteder i forbindelse med projekt, og der er ikke en merbelastning med ammoniak, og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke giver anledning til påvirkning af leve-, yngle- eller rasteområder for evt. bilag IV arter i området.

Pkt. B6/D1 - Husdyrbrugets lugtemission

Den primære kilde til lugt fra ejendommen er staldventilation. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og gylleudbringning indgår ikke i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, men håndteres gennem de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldene afhænger af produktionsarealet, gulvtype og dyretype. Der beregnes en vægtet gennemsnitsafstand ud fra ejendommens lugtcentrum i forhold til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkeltliggende bolig.

Lugtberegningen fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kristianssædevej 16	0	NY	141,7	141,7	342,3	Ja
 Kristianssædevej 70	0	NY	307,1	307,1	2619,5	Ja
 Hillested By, Hillested	0	FMK	434,7	434,7	3710,3	Ja
 Østofte By, Østofte	0	FMK	434,7	434,7	2709,5	Ja

Ejendommen overholder lugtemissionskravene til enkeltliggende bolig, til samlet bebyggelse og til byzone.

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer ved udspreddning af husdyrgødning. Omrøring af gyllebeholdere sker umiddelbart før udbringning.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Det er således vurderingen, at ansøger har foretaget de nødvendige tiltag for at imødegå lugtgener, og det vurderes, at der kan meddeles dispensation til det ansøgt, idet der ikke sker en forøgelse af lugtgenerne, og idet lugtgenekriteriet vurderes at være tæt på at være overholdt og derved ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Pkt. B7/D1 – Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener

Støjklider

De væsentlige daglige støjklider fra produktionen kommer fra staldene og transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste omkringboende. Eendommen er dog beliggende god afstand til omkringboende. For at reducere støj er bl.a. foderblander, generatorer, mm placeret indendørs. Derudover må der forventes ekstra støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, høst udbringning af husdyrgødning mv.

For at begrænse støjgener kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnligt.

Transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå indenfor almindelig arbejdstid. Det ansøgte vil ikke medføre øgede støjgener fra anlægget.

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end Miljøstyrelsens vejledende niveauer (55 dag/ 45 aften / 40 nat dB A).

	Før	Efter
Ventilationsanlæg	Naturlig ventilation (støjer ikke)	Ingen ændring
Foderanlæg	Fodring foregår indendørs	Ingen ændring
Den daglige drift fx maskiner, fodring, flytning mv.	Hovedparten af kørsler foregår i hverdagene fra kl. 6 til kl. 18. Lejlighedsvis dog også se t på hverdage og i weekenderne.	Ingen ændring

Det vurderes, at støj fra den daglige drift af ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Lys

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra kl. 6.00 til 18.00. Normalt er der ikke lys i staldene om natten. Der er orienteringslys ved indgangene til staldene. Der er ikke arbejdsprojektører på ejendommen, men der er lys på gavlene af et par af bygningerne, som er tændt, når der arbejdes ved maskinhus/lade/stald og udleveringsrum.

Det vurderes, at lys fra produktionen ikke vil påvirke omkringboende.

Fluer og skadedyr

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved døde dyr, der opbevares ovedækket på fast plads.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme. Der anvendes autoriserede kasser med rottegift, til bekæmpelse af rotter. Der anvendes fluebekæmpelse i det omfang der er nødvendigt.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.

Støv

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på grusvej og håndtering af foder og strøelse. Formalet korn, mineraler og soya til foderblanding håndteres i lukkede rørføringer. Foder blandes i foderladen og ledes ud i staldene gennem lukket rørsystem. Strøelse håndteres indendørs. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften af foderanlæg.

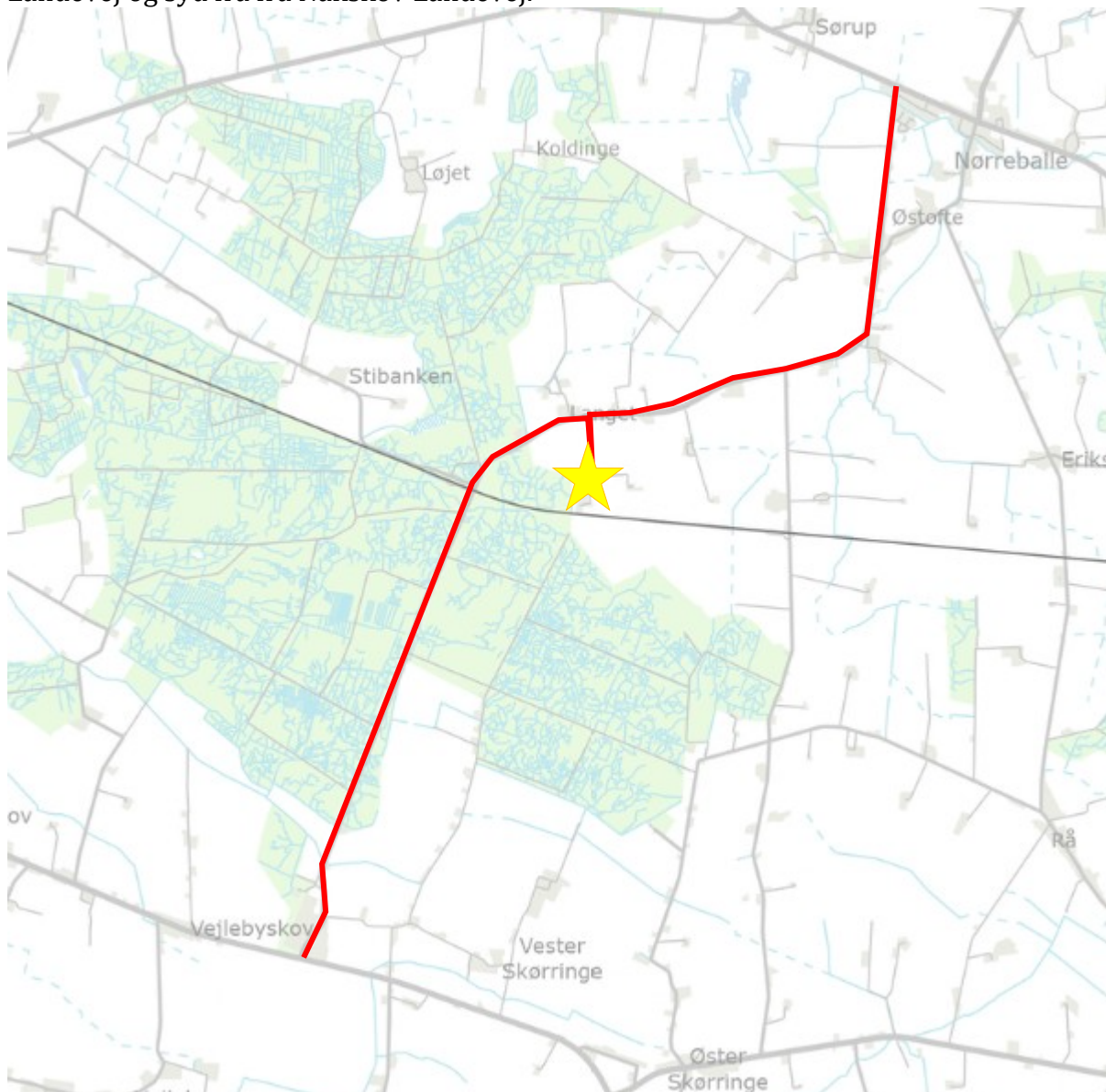
Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget, som binder støvet. Efter hvert hold grise vil anlægget blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget.

Det vurderes, at støv fra produktionen ikke vil påvirke omkringboende.

Transporter

Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. De fleste transporter ligger i dagtimer indenfor normal arbejdstid.

Udefrakommende transporter ankommer ad Kristianssædevej. Nordfra fra Vestre Landevej og syd fra fra Nakskov Landevej.



Type af transporter med lastbiler årligt	Antal	Tidsrum
Transporter med husdyrgødning	155	Forår og efterår
Interne transporter i høst, halm mm	50-100	I høst køres i døgndrift.
Afhentning af slagtedyr	26-52	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Indkøbt foder	26-52	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Afhentning af døde dyr	26-52	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Diverse eksterne transporter i lastbil	26-52	Normalt i hverdagene (kl 6 -18)
Transporter i alt	309-463	

Gennemsnitlig vil der være 1-2 transporter om dagen. En stor del af transporten med gylle sker ad interne markvej.

Samlet vurderes det, at transport vedr. produktionen ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende.

Egenkontrol

I en svineproduktion er en stor del af egenkontrollen bestemt af generel lovgivning eller af branche-kodekset; DANISH, som begge har til formål at sikre et produkt med højest mulig kvalitetsstandard og med mindst muligt miljøaftryk. I forhold til den generelle lovgivning og DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. udføre nedenstående egenkontroller:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for grisenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Pkt. B8/D1 – Affald og naturressourcer

Affald

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspil søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirssække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald forefindes normalt ikke på ejendommen men i tilfælde af sådanne fraktioner vil det blive sorteret og bortskaffet til kommunal modtagestation. Farligt affald og affald til deponi sorteres og opbevares indendørs og afleveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads, og bliver afhentet af DAKA hurtigt muligt.

Det vurderes, at affald håndteres miljømæssigt forsvarlig.

Forbrug af naturressourcer

Energiforbrug og strømreducerende tiltag

Produktionen er indrettet meget energieffektivt, og der ikke bruges mere energi end højst nødvendigt, idet der i særdeleshed er et stort økonomisk argument for at spare på energien. Stalden er naturligt ventileret, og bruger derfor meget lidt energi.

Det største energiforbrug går til belysning, hvor lysstofrør af ældre dato blive udskiftet med mere energioptimale rør efterhånden som de skal udskiftes.

	Ansøgt
El	40-60.000 kWh
Diesel	0 l
Færdigfoder	4.000 t
Halm til strøelse	20-30 tons

Olieforbrug

Der er ikke dieselolie på ejendommen.

Olieaffald (spildolie)

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er rengøringsmidler, der anvendes ved vask af staldanlægget. Der opbevares ikke markkemi på ejendommen.

Kemikalieaffald

Der håndteres ikke kemikalier på ejendommen og der er derfor intet kemikalieaffald.

Vandforbrug

Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Ejendommen forventes at have et normalt vandforbrug, idet der ikke er særligt vandforbrugende processer i det daglige. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages.

Det vurderes på den baggrund af der på ejendommen er gjort tilstrækkeligt for at begrænse vandforbruget.

Vandindvinding til husdyrbruget vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).

	Normalt	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Drikkevand til dyrene	0,5 m ³ / dyr	3.500	3.500
Vandspild	0,02 m ³ / dyr	140	140
Vaskevand	0,04 m ³ / dyr	280	280
I alt		3.920	3.920

Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra dyreholdet opbevares i gyllebeholder.

Det vurderes, at der på anlægget sørges for at reducere energiforbruget, forbruget af olier- og kemikalier, vandforbrug og mængden af spildevand.

Pkt. B 9 - BAT-Ammoniakemission

Ejendommen skal leve op til BAT-krav vedr. ammoniakemission, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

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

I eksisterende stalde hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet stilles der dog ikke krav om yderligere ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i eksisterende stalde i forhold til den effekt der vil kunne opnås.

I dette projekt, hvor der ikke sker bygningsmæssige udvidelser, er BAT-kravet derfor det samme som den faktiske emission, og dermed er der ikke behov for at investere i tiltag til at reducere ammoniakemissionen fra anlægget.

Ved udbringning af gylle anvendes slæbeslanger eller gyllen nedfældes. Gylle udbringes altid på de mest optimale tidspunkter for planternes optagelse af næringsstoffer.

Det sikres hermed, at den nye produktion bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er begrænset så meget, som det er proportionalt set i forhold til overholdelse af krav til BAT.

Ansøgning (225040) | Stalde og produktioner ?

Tegn og navngiv staldafsnit på kortet. Klik herefter på Listevissning for at oprette produktionsarealer med staldsystem og dyretype samt evt. miljøteknologi. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort	Listevissning	Resultater	Kort i fuld skærm
------	---------------	------------	-------------------

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2565,0	140,6	2705,6
Nudrift	2565,0	140,6	2705,6
8 års-drift	2565,0	140,6	2705,6

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.846 kg N/år. Den faktiske emission udgør 2.706 kg N/år. BAT kravet er dermed overholdt med 141 kg N/år. Reduktionen skyldes den overdækkede gyllebeholder.

Ansøgning (225040) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2565	281	2846
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2565	141	2706
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	141
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger

Der er ikke grænseoverskridende virkninger.

BILAG 2. PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealer Kristianssædevej 14, 4930 Maribo

Store stald: $8 \times 49 \text{ m} \times 2 = 784 \text{ m}^2$.

Lille stald: $8 \times 30 = 240 \text{ m}^2 + 8 \times 34,5 = 276 \text{ m}^{2c} = 516 \text{ m}^2$.

Udlevering: $5 \times 10 \text{ m} = 50 \text{ m}^2$.

I alt: $784 + 516 + 50 = 1.350 \text{ m}^2$.



BILAG 3. PLANTEVALG

Se www.plantevalg.dk – søg på adressen og vælg ”læ- og naturplantning”.

BILAG 4. SITUATIONSPLAN



Bygherre:	Teis Lymark		
Byggeadresse:	Kristianssædevej 14, 4930 Maribo	Ansvarlig	AFR
Mobil:	40 94 43 02	Tegner	CLP
Bemærkning:	Agrovi' Den bedste løsning på jorden		
Emne:			
Tegning:			
Tegning nr.:	21.029.01.01.01.B	Rev.:	06.03.21
		Dato:	17.02.21
		Mål:	1:500
Tegning er beskyttet af lov om ophavsret, og må ikke videregives til 3. mand uden skriftlig tilladelse fra Agrovi.			

BILAG 5. BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplan for Kristianssædevej 14, 4930 Maribo



- Brandslukningsmateriel
- Eltavler, afbrydere
- Førstehjælpsudstyr
- Hovedvandhane/stophane
- Dieseltanke/kemi/trykflasker

Telefonliste

Brandvæsen	112
Ambulance	112
Miljømyndighed	112
Akuttelefonen	70 15 07 08
Lægevagt	70 15 07 00
Falck	70 10 20 30
Teis	40 94 43 02
Mihai	52 60 84 60
Elektriker, Dennis:	25 77 01 70
VVS, Casper	54 96 00 24
Gylle/slamsuger, Lysemose	40 95 75 78
SEAS NVE	70 29 29 29