

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

Ændret anvendelse af staldanlæg m.v. til smågrise

Øvej 11, 4970 Rødby



Ansøgning nr. 249171

Lolland Kommune, Teknik og Miljø

Sønder Boulevard 84, 4930 Maribo

Meddelt den 9. september 2026

DATABLAD

Titel:

Tilladelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16 b
Ændret anvendelse af staldanlæg m.v. til smågrise
Øvej 11, 4970 Rødby

Lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse til husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Dato for afgørelsen:

9. september 2026

Ansøger:

Nordahl I/S, Brandstrupvej 49, 4970 Rødby

CVR nr.:

25114558

CHR nr:

104664

BFE nummer:

1345593

Matrikelnummer staldanlæg:

11a Nebbelunde By, Nebbelunde

Kontaktperson angående driften:

Nordahl I/S – Allan Nordahl

Ansøgers konsulent:

VKST - Lotte Pihl Tell

Godkendelses- og tilsynsmyndighed:

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, Sønder Boulevard 84, 4930 Maribo

Sagsbehandler:

Natur- og miljøsagsbehandler Catarina Jensen

Kvalitetssikring:

Landbrugssagsbehandler Henriette Lund Pedersen

INDHOLD

Datablad	1
1. Ansøgning, tilladelse og vilkår	4
1.1 Ansøgningen om miljøtilladelse.....	4
1.2 Samlet vurdering og afgørelse	4
1.3 Vilkår	4
1.4 Denne tilladelse	7
1.5 Miljøkonsekvensrapport.....	8
1.6 Biaktivitet.....	8
1.7 Forbundethed.....	8
1.8 Grænseoverskridende virkning	8
1.9 Offentlighed og klagevejledning	8
1.10 Meddelelsespligt ved ændringer, ejerforhold og uheld.....	11
1.11 Gyldighed og andre tilladelser eller godkendelser	11
1.12 Retsbeskyttelse og revurdering af tilladelse.....	12
2. Beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte	13
2.1 Husdyrhold, stalde og produktionsareal.....	13
2.2 Miljøteknologi i stalde.....	15
2.3 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering.....	15
2.4 Energiforbrug.....	17
2.5 Vandforbrug.....	17
2.6 Ventilation.....	17
2.7 Foder	18
3. Beliggenhed og de landskabelige værdier	19
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	19
3.2 Planmæssige forhold og beplantning	20
4. Ammoniak	27
4.1 Ammoniak fra anlægget	27
4.2 Ammoniak, renere teknologi og BAT krav	27
4.3 Ammoniakfølsomme lokaliteter og andet natur	28
4.4 Ammoniak og særligt beskyttede dyre- og plantearter	31
4.5 Ammoniak og internationale naturbeskyttelsesområder.....	31
5. Jord, grundvand og overfladevand.....	32
5.1 Spildevand.....	32
5.2 Jord og grundvand	32
5.3 Overfladevand	32

6. Forurening fra anlægget.....	34
6.1 Lugt.....	34
6.2 Skadedyr	36
6.3 Kemikalier, olie og affald	37
6.4 Lys, støj, vibrationer og støv.....	38
6.6 Transport.....	40
6.8 Uheld og beredskab.....	41
7. Egenkontrol	43
8. Bilag.....	45
Bilag 1 - Ansøgers bilag.....	46
Bilag 2 - Produktionsareal	47

1. ANSØGNING, TILLADELSE OG VILKÅR

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

1.1 ANSØGNINGEN OM MILJØTILLADELSE

Der er søgt om, at staldanlæg m.v. til smågrise og slagtesvin ændres til anlæg for alene smågrise efter husdyrbrugloven § 16 b.

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

Ansøgning sker ved at bruge Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, hvor ansøger oplyser om placering af stalde og anlæg til husdyrgødning samt oplyser produktionsareal, staldtype, dyretype og evt. foranstaltninger til reduktion af ammoniak og/eller lugt. Ud fra disse oplysninger beregnes i systemet ammoniakemission og -deposition på naturarealer samt lugt hos naboer.

1.2 SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE

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

Det er Lolland Kommunes vurdering jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 43, at ejendommen ikke er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Det er Lolland Kommunes samlede vurdering jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 42, at det ansøgte kan gennemføres uden væsentlig virkning på miljøet i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

1.3 VILKÅR

2.1 Husdyrhold, stalde og produktionsareal

1. Ejendommens svinestald "stald 1" på 900 m² med et samlet produktionsareal på 684 m² må anvendes til smågrise i toklimastald med spaltegulv – placering fremgår af kort 2.1.2.
2. Ejendommens svinestald "stald 2" på 915 m² med et samlet produktionsareal på 684 m² må anvendes til smågrise i toklimastald med spaltegulv – placering fremgår af kort 2.1.2.
3. Ejendommens hestestald på 492 m² med et produktionsareal på 112 m² må anvendes til hold af heste på dybstrøelse.

2.3 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering

4. Det skal på et hvert tidspunkt kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle.
5. Gyllebeholder med et overfladeareal på ca. 693 m², der fremgår af kort 2.1.2, kan anvendes til opbevaring af ejendommens husdyrgødning.
6. Møddingspladsen med et areal på 50 m², der fremgår af kort 2.1.2 kan anvendes til fast husdyrgødning fra kvæg, heste, geder og får.
7. Gyllen i beholdere må først omrøres umiddelbart inden, der pumpes gylle fra beholderen.
8. Det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholderen ikke kan ledes til dræn eller vandløb.
9. Påfyldning af gyllevogne eller montering af slangeudlæg skal forgå på en støbt plads, hvor evt. spild kan opsamles eller ledes til gyllebeholder via pumpebrønd, eller påfyldningen af vognene skal ske med maskiner, hvor spild ikke er muligt, eller slangeudlæg skal ske, så spild ikke er muligt.

2.6 Ventilation

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

3.2 Planmæssige forhold og beplantning

13. Eksisterende beplantning markeret på figur 3.2.8, skal bevares, som de er nu med den nødvendige vedligeholdelse, så maksimal højde og tæthed opnås.
14. Beplantninger markeret på figur 3.2.8 må tyndes og vedligeholdes, efterhånden som træer og buske vokser sig større, og skal fortsat kunne slutte tæt i løbet af 3 vækstsæsoner.
15. Beplantninger markeret på figur 3.2.8 må kun ryddes, hvis de erstattes af nye beplantninger på samme placering i første plantningssæson efter rydning.
16. Hvis dele af eller hele beplantningen markeret på figur 3.2.8 ryddes, skal de nyetablerede beplantningsbælter have 1,5 meter mellem hver række og 1,25 meter mellem hver plante, indtil beplantningsbæltet slutter tæt.

17. Nye beplantningsbælter skal bestå af en blanding af hjemmehørende lokalitetstilpassede træer og buske (jf. www.plantevalg.dk).
18. Følgende egnskarakteristiske buske, alm. syren, kræge, mirabel og rød kornel, kan iblandes, men de må maksimalt udgøre 30 % af planterne.

6.1 Lugt

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

6.2 Skadedyr

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

6.3 Kemikalier, ole og affald

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

6.5 Lys, Støj, vibrationer og støv

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

7. Egenkontrol

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

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

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

Ventilation (afsnit 2.6)

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

Skadedyr (afsnit 6.2)

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

Affald (afsnit 6.4)

33. Som dokumentation for aflevering af affald skal der foreligge kvitteringer for aflevering af affald, miljøfarligt affald og kadavere.

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 § 45, stk. 1.

Tilladelsen tager udgangspunkt i den elektroniske ansøgning samt ansøgers ansøgningsbilag, der fremgår af bilag 1 i denne tilladelse.

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 desuden samlet i foregående afsnit 1.3.

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

Kapitel 8 omfatter bilag til tilladelsen.

1.5 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er tale om et husdyrbrug omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der er tale om et staldanlæg til kun smågrise.

Der er derfor ikke krav om, at ansøger fremsender en egentlig miljøkonsekvensrapport.

Ansøger har fremsendt oplysninger, der fremgår af denne tilladelses bilag 1. Lolland Kommune har ingen bemærkninger til disse oplysninger.

1.6 BIAKTIVITET

Der er ingen biaktiviteter tilknyttet den ansøgte drift.

1.7 FORBUNDETHED

Det er Lolland Kommunes vurdering, at driften af ejendommen ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.8 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNING

Det er Lolland Kommunes vurdering ud fra ejendommens placering og emissionerne fra den ansøgte drift, at der ikke er grænseoverskridende virkning ved den ansøgte drift.

1.9 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Høring om ansøgning om miljøtilladelse

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

Høring om udkast til miljøtilladelse

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

I perioden fra den 21. august 2026 til den 8. september 2026 blev udkast til denne tilladelse sendt i høring hos ansøger.

Der er ingen naboer, der anses for at være parter i sagen, da der ikke er ejere eller lejere af ejendomme, som ligger indenfor den i ansøgningen beregnede konsekvenszone¹. Zonen er beregnet til at være 541 m fra et i ansøgningen beregnet lugtcentrum.

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



Kort 1.9.1 Konsekvenszone for berørte naboer i forhold til lugt

Udspredning af den på ejendommen producerede husdyrgødning, er ikke en del af tilladelsen, og derfor ikke noget som Lolland Kommune skal inddrage i vurderingen af den påvirkning som den ansøgte drift vil have på omgivelserne.

Antallet af kørsler relateret til driften af ejendommen forventes ikke at stige fra de nuværende ca. 212 årlige kørsler til – og fra ejendommen. Kørsel med gylle, der også forventes uændret, er ikke medregnet. Det er Lolland Kommunes vurdering, at det med ejendommens placering ikke vil være til væsentlig gene for naboerne til ejendommen.

Klagevejledning

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.

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

Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort, hvilket er sket den 10. september 2026.

En klage over denne afgørelse skal derfor indgives senest den 8. oktober 2026.

Hvem er klageberettigede

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

Sådan klager du

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

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

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

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

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

Opsættende virkning

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

Civilt søgsmål

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

Godkendelsen er fremsendt til følgende:

- Ansøger: I/S Nordahl, Brandstrupvej 49, 4970 Rødby
- Ejer: Boet efter Claus Christiansen
- Rådgiver: VKST - Lotte Pihl Tell – lote@vkst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – trost@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) – dnlolland-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd – husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) – natur@dof.dk, lolland@dof.dk
- Danmarks Sportsfisker Forbund – post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening – mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen – nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet Storstrømmen – storstroem@friluftstraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening – kontor@botaniskforening.dk

1.10 MEDDELELSESPLIGT VED ÆNDRINGER, EJERFORHOLD OG UHELD

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på Øvej 11, der ligger ud over det, der er givet mulighed for med denne tilladelse, skal forelægges Lolland Kommune til vurdering af, om ændringen eller udvidelsen kræver en ny – eller tillæg til tilladelsen, en godkendelse eller er anmeldelsespligtig.

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

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

1.11 GYLDIGHED OG ANDRE TILLADELSER ELLER GODKENDELSER

Der er ikke tidligere givet tilladelse eller godkendelse til dyrehold på ejendommen. Dyrehold er anmeldt før 2007 efter daværende regler.

Der er efter 1. januar 2007 ikke anmeldt eller ansøgt ændringer eller udvidelser efter husdyrbrugloven.

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

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

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

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

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

1.12 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING AF TILLADELSE

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

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

Lolland Kommune den 9. september 2026



Catarina Jensen
Natur- og miljøsagsbehandler

2. BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

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

2.1 HUSDYRHOLD, STALDE OG PRODUKTIONSAREAL

Ansøgers oplysninger

Indretning af stalene

De eksisterende stalde er hhv. toklimastalde med delvis spaltegulv og stier med delvis spaltegulv. Med omlægning til alene at omfatte produktion af smågrise vil der ikke ske godkendelsespligtige ændringer i staldanlægget.

Der henvises i øvrigt til situationsplanen og de vedlagte indretningstegninger – se kort 2.1.2 og bilag 2.

Udleveringen er placeret ved gavlen af den nuværende smågrisestald 1.

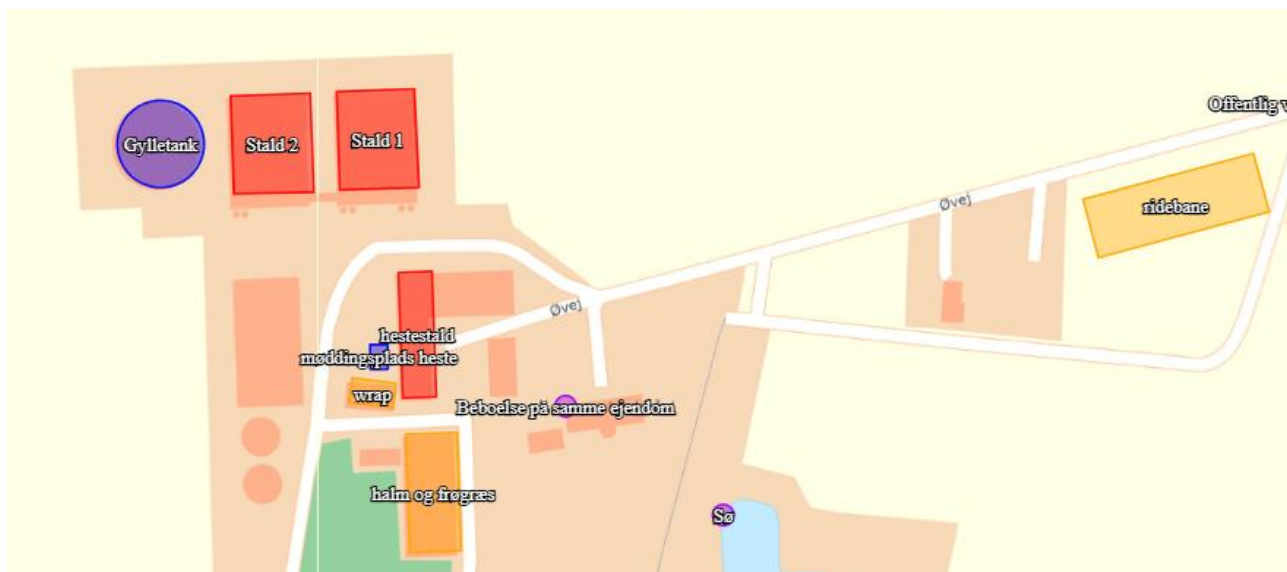
Ændringer i forbindelse med projektet

Der vil ikke blive etableret nybyggeri i forbindelse med projektet. Ændringen omfatter alene nyt inventar.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 900 m ²
Stald 1			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			
(#760612) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Udgør: 684 m ²
Samlet produktionsareal udgør		76.0 %	684 m ²
☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 915 m ²
Stald 2			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			
(#760613) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Udgør: 684 m ²
Samlet produktionsareal udgør		74.8 %	684 m ²
☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 492 m ²
hestestald			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			
(#804441) Heste. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Udgør: 112 m ²
Samlet produktionsareal udgør		22.8 %	112 m ²

Tabel 2.1.1 Skema fra den elektroniske ansøgning over stalde og produktionsarealer



Kort 2.1.2 Kort fra den elektroniske ansøgning over anlæg m.v. på ejendommen

Der er på ejendommen to identiske svinestalde med delvist spaltegulv og et produktionsareal på hver 684 m². Nudriften er flexgruppe slagtesvin og smågrise. Der er søgt om, at dette ændres til kun at være smågrise.

Ud over svinestaldene er der på ejendommen en hestestald med et produktionsareal på 112 m². Denne stald drives ikke af ansøger, men skal alligevel med i ansøgning og tilladelse, da den ligger på samme ejendom. Det er den samlede miljøpåvirkning af dyrehold på ejendommen, der skal vurderes uanset ejerforhold af dyreholdene.

Øvrige anlæg i form af ridebane, halmlade og opbevaring af wrap vurderes ikke at være anlæg til dyrehold og reguleres ikke af denne tilladelse.

Produktion af smågrise og hold af heste er ikke omfattet af IE-direktivet, og derfor er der ikke begrænsninger på antallet af smågrise og heste i staldene. Der er tale om en tilladelse efter husdyrgodkendelsesloven § 16 b, da ammoniakemissionen fra det samlede anlæg er mindre end 3.500 kg ammoniak pr. år.

Opmåling af produktionsarealet i svinestaldene fremgår af bilag 2.

Der stilles der kun vilkår om dyretype og produktionsarealer.

Vilkår

- Ejendommens svinestald "stald 1" på 900 m² med et samlet produktionsareal på 684 m² må anvendes til smågrise i toklimastald med spaltegulv – placering fremgår af kort 2.1.2.
- Ejendommens svinestald "stald 2" på 915 m² med et samlet produktionsareal på 684 m² må anvendes til smågrise i toklimastald med spaltegulv – placering fremgår af kort 2.1.2.

- Ejendommens hestestald på 492 m² med et produktionsareal på 112 m² må anvendes til hold af heste på dybstrøelse.

2.2 MILJØTEKNOLOGI I STALDE

I ansøgningen indgår der i staldene ikke miljøteknologi jf. Miljøstyrelsens teknologiliste.

Der stilles derfor ikke vilkår om dette. Både ammoniakemission – samt lugt fra det samlede anlæg overholder grænseværdierne fastsat i lovgivningen – se afsnit 4.1, 4.2 og 6.1.

2.3 HUSDYRGØDNING PRODUKTION, OPBEVARING OG HÅNDTERING

Ansøgers oplysninger

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Der er tilknyttet en gyllebeholder fra 2004 på 3.000 m³. Den er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2 m over terræn.

Derudover er der en fortank/pumpebrønd med fast låg.

Mængden af lager		Ton	Tørstof,
Staldsystem	Gødningstype	gødning	pct.
Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	0,129	5,00

Smågrise	21.000	0,129	2.703
Ialt			2.703

Med en månedlig produktion af gylle på 172 m³. er der på ejendommen kapacitet til 13 mdr. – Her indgår kapacitet af gyllekummer og fortank ikke.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers beregninger.

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

Gyllebeholderen på ejendommen ligger mere end 100 m fra åbne vandløb op søer omfattet af naturbeskyttelsesloven. Der er derfor ikke krav om beholderalarm. Beholderen skal derfor kontrolleres ved autoriseret beholderkontrol mindst hvert 10. år. Der er ikke behov for barriere eller terrænregulering. Beholderen er senest kontrolleret i 2021.

Gyllebeholderen har både i nudrift og ansøgt drift med naturligt flydelag. Der stilles derfor ikke vilkår om fast overdækning, da der ikke er søgt om dette og alle beregninger er gennemført ud fra den forudsætning.

Møddingspladsen er oplyst til at være på 50 m².

Både drift og miljøforhold angående gyllebeholder og møddingsplads reguleres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

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

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

Vilkår om egenkontrol og dokumentation fremgår af kapitel 7.

Vilkår

- Det skal på et hvert tidspunkt kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle.
- Gyllebeholder med et overfladeareal på ca. 693 m², der fremgår af kort 2.1.2, kan anvendes til opbevaring af ejendommens husdyrgødning.
- Møddingspladsen med et areal på 50 m², der fremgår af kort 2.1.2 kan anvendes til fast husdyrgødning fra kvæg, heste, geder og får.
- Gyllen i beholdere må først omrøres umiddelbart inden, der pumpes gylle fra beholderen.
- Det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholderen ikke kan ledes til dræn eller vandløb.
- Påfyldning af gyllevogne eller montering af slangeudlæg skal forgå på en støbt plads, hvor evt. spild kan opsamles eller ledes til gyllebeholder via pumpebrønd, eller påfyldningen af vognene

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

2.4 ENERGIFORBRUG

Ansøgers oplysninger

Med den ansøgte produktion vurderes energiforbruget at være uændret ca. 69.900 kWh.

Der anvendes til træpiller til opvarmning af staldene. Denne opvarmning af backup af oliefyr.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

2.5 VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger

Vandforbruget på ejendommen forventes at være uændret 5.500 m³.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

2.6 VENTILATION

Ansøgers oplysninger

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

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Egenkontrol med ventilationsanlæg fremgår af kapitel 7.

Vilkår

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

2.7 FODER

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om dette.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Da der ikke er tale om et IE-brug, er der ikke særlige krav for dette forhold. Der stilles 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

Lokalisering

Ejendommen er beliggende i landzone i Lolland Kommune ca. 2,5 km nordvest for Rødby i et åbent landbrugsområde med god afstand til naboerne.

Der er ikke beskyttelseslinjer eller byggelinjer, der påvirker det ønskede projekt.

Faste afstandskrav

Bedriften overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m) Ca. 1,60 km
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m) ca. 6,7 km
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m) > 149 m
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m) > ukendt
- Beboelse på samme ejendom (15 m) - Ca. 86 m
- Naboskel (30 m) – ca. 606 m
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m) ca. 2,4 km (Rødby)

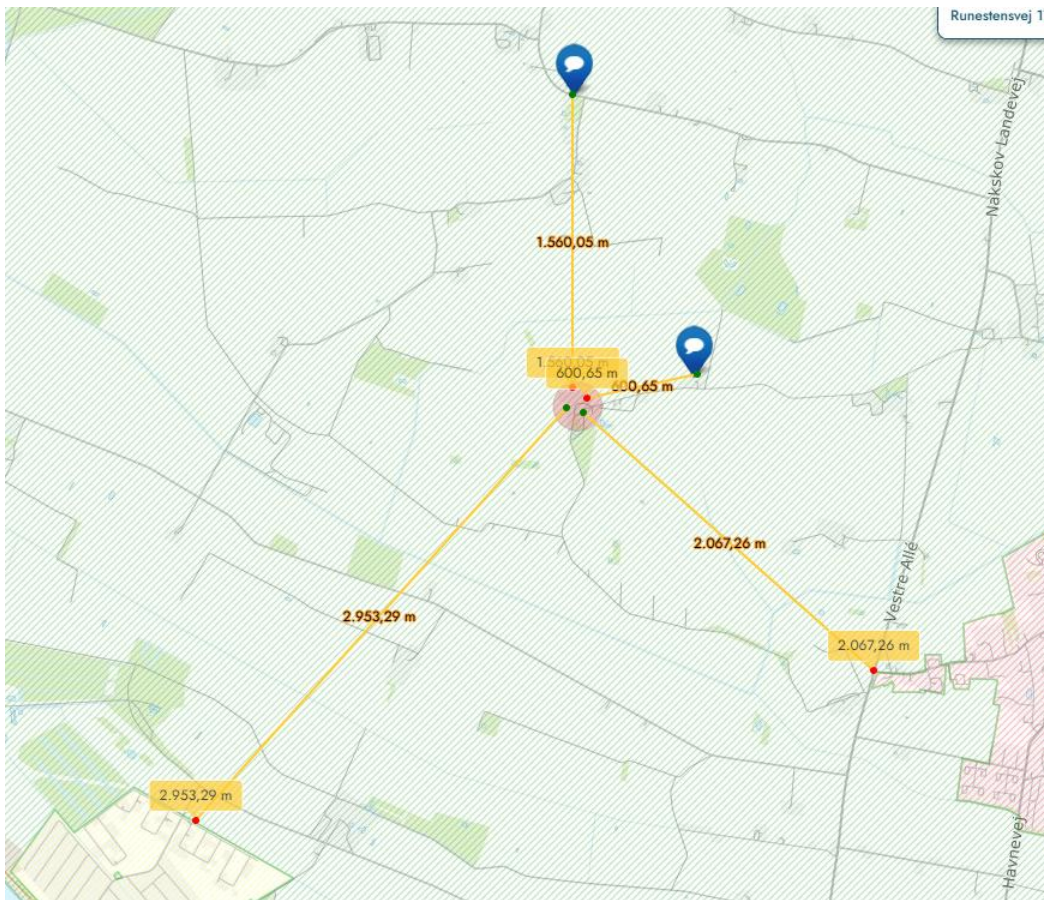
Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der sker ved denne tilladelse ikke ændringer eller udvidelse af eksisterende anlæg på ejendommen, der består af 2 svinestald, 1 hestestald, 1 gyllebeholder og 1 møddingsplads.

Husdyranlæg på Øvej 11 ligger ca. 600 m fra nærmeste enkelt beliggende nabo i landzone (som ikke ejes af ansøger), ca. 1,5 km fra nærmeste samlede bebyggelse² (Runestensvej 17) samt henholdsvis ca. 3 km fra nærmeste sommerhusområde (Bredfjed) og ca. 2 km fra nærmeste byzone (Rødby).

² Defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Det er Lolland Kommunes samlede vurdering, at alle afstandskrav i husdyrgodkendelsesloven er overholdt. Der er ikke behov for dispensationer i forhold til afstandskrav.



Kort 3.1.1 Afstande til naboer og sommerhusområde og byzone

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

Det stilles ingen vilkår.

3.2 PLANMÆSSIGE FORHOLD OG BEPLANTNING

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

Ansøgers oplysninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er ansøgt om en ny miljøtilladelse til at omlægge produktion til kun at omfatte smågrise i stedet for slagtesvin og smågrise. Der sker ingen udvendige bygningsmæssige ændringer eller etablering af nye husdyranlæg, ændringen omfatter alene nyt inventar.

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2, at vurderingen af det ansøgte projekt skal omfatte alle etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Der er ikke foretaget nogen udvidelser eller bygningsmæssige ændringer indenfor de sidste 8 år.

Placering

Husdyrbruget er lokaliseret i Lolland Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 3 km fra Rødby og 2,5 km fra Nebbelunde. Ejendommen ligger i det åbne land omgivet af marker. Husdyrbruget ligger ikke særligt synligt i landskabet, da der omkring husdyrbruget er beplantning og flere små beplantede remiser i landskabet. Derudover ligger husdyrbruget forholdsvis langt fra de omkringliggende veje, ud over Øvej, som fører hen til ejendommen og ender blindt. Der er derfor kun indblik til ejendommen fra kommunevejen Øvej, som forløber øst for ejendommen. Fra de andre to kommuneveje Gerringevej og Langs Vejlevej, som forløber hhv. nord-nordvest og syd for ejendommen er der meget ringe, hvis ingen indsyn til ejendommen, da disse veje ligger langt fra ejendommen, og der er remiser eller beplantning, som forhindrer indsyn. Der er et eksisterende veletableret plantebælte nord og vest for landbrugsbygningerne, som forhindrer indsyn til ejendommen. Beplantningen i haven til hovedhuset øst for landbrugsbygningerne og en lille skov/plantage syd for landbrugsbygningerne forhindrer indsyn til ejendommen.

Farve og arkitektonisk udtryk på bygninger

Driftsbygningerne på ejendommen består af flere forskelligartede bygninger med en tilhørende gyllebeholder i betonelementer og to kornsiloer i stål. Størstedelen af bygningsmassen er opført med gule mursten og gavle med grønne ståltrapezplader. Se nedenstående gadefoto af husdyrbruget i landskabet på figur 3.3.1 - 3.3.4.

I forhold til det ansøgte, vil der ikke blive foretaget nogen udvidelser eller bygningsmæssige ændringer.



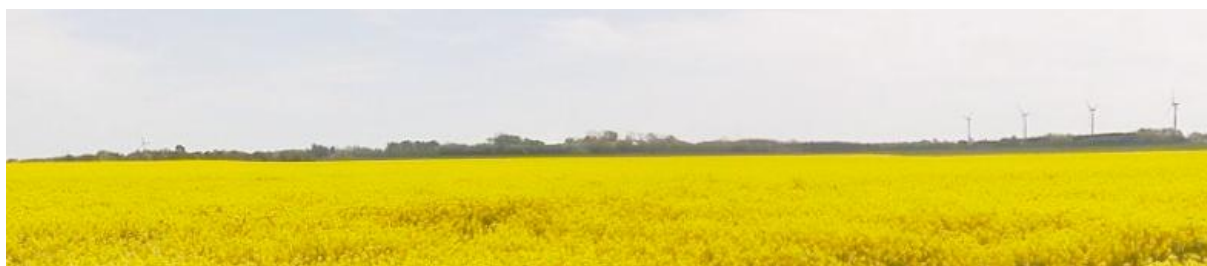
Figur 3.2.1 Husdyrbruget set fra nord på Gerringevej.



Figur 3.2.2 Husdyrbruget set fra syd på Langs Vejlevej.



Figur 3.2.3 Husdyrbruget set fra øst på Øvej.



Figur 3.2.4 Husdyrbruget set fra vest på Gerringevej.

Forhold til Kommuneplan

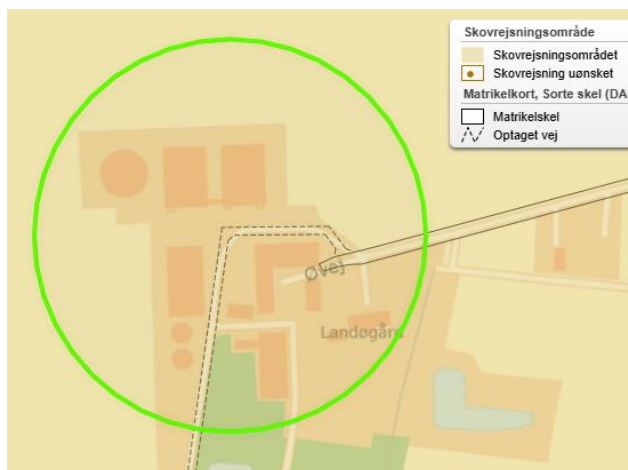
Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2025-2037 har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplan 2025-2037
Skovrejsning ønsket
Særligt værdifulde landbrugsområder
Jordbrugslandskab

Skovrejsning ønsket

Det ansøgte ligger indenfor skovrejsning ønsket, figur 3.2.5. Udpegningen af skovrejsningsområder skal fremme skovrejsning i kommunen og understøtte udviklingen af potentielle naturområder.

Det vurderes, at det ansøgte ikke er til hinder for ny skovrejsning, da der ikke sker nogen udvidelser eller bygningsmæssige ændringer.



Figur 3.2.5 Ejendommen ift. skovrejsning ønsket jf. kommuneplanen.

Særligt værdifulde landbrugsområder

Husdyrbruget ligger inden for udpegningen særligt værdifulde landbrugsområder, figur 3.2.6. Værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, dog er det også her anlæg, der nødvendigvis må placeres i det åbne land, fortrinsvis skal søges placeret. Inden for værdifulde landbrugsområder skal man være opmærksom på at begrænse arealforbruget mest muligt, at man finder den for jordbruget mindst belastende løsning, sikre velarrunderede ejendomme og ejendomme med gode bygninger mv.

Det vurderes, at det ansøgte kan være med til at styrke og forbedre de jordbrugsmæssige interesser i området.



Figur 3.2.6 Ejendommen ift. særligt værdifulde landbrugsområder jf. kommuneplanen.

Jordbrugslandskab

Ejendommen ligger inden for jordbrugslandskaber i karakterområde 10. Sydløllands slettelandskab.

Kommuneplanen skelner mellem "Jordbrugslandskaber" og "Værdifulde jordbrugslandskaber" og hele kommunen er omfattet af enten den ene eller anden udpegning.

Jordbrugslandskaber består af almindelige jordbrugslandskaber og udgør hovedparten af Lollands landskab. Her er landskabskarakteren tydelig. Men den er typisk påvirket af de senere årtiers landbrugs- eller bymæssige udvikling, der i større eller mindre grad har udvisket natur- og kulturgeografiske træk samt rumlige og visuelle værdier.

I jordbrugslandskaber bør landskabets karaktertræk samt eventuelle rumlige og visuelle kvaliteter sikres gennem planlægning og forvaltning.

I karakterområde 10. Sydlollands slettelandskab, er det særligt områdets åbne karakter med det jævne terræn og udsigten til de velbevarede herregårdslandskaber der skal bevares, herunder bør det ensartede dyrkningslandskab bevares og byggeri og anlæg bør holdes samlet. I den sydlige del af området skal man være særlig opmærksom på de lange, svage bakkeforhøjninger – kaldet terrænstriber, der blev dannet, da isen gled over landet under sidste istid. Store tekniske anlæg der kan sløre landskabskarakteren bør undgås.

Hovedparten af karakterområdets kulturgeografiske strukturer har sin oprindelse i udskiftningstiden omkring 1800, hvor landsbyerne blev udskiftet og gårdene flyttet ud på agerjorden fra landsbykernen. I karakterområdet tegnede der sig især et blokudskiftningsmønster. Gårdene fik derved samlet sine jorder omkring sig. Dyrknings- og ejerlavsskel var markeret af veje, levende hegn og diger, som til en vis grad fortsat markerer udskiftningsstrukturen. Derfor ses der i området en høj andel af fritliggende gårde og landsbybykerner. De fleste gårde ligger på samme sted som omkring udskiftningen, men mange gårdejendomme er ofte blevet udvidet. Kendetegnende er desuden de mange kirker.

Det kulturgeografiske udskiftningsmønster kan fortsat aflæses i karakterområdet, men der er imidlertid sket en udvikling især i de seneste 30-40 år, hvor jorder er blevet sammenlagt og skelmarkeringer nedlagt. Særligt for karakterområdet er, at der er meget få tætte og hele levende hegn og diger bevaret. Også de mange vindmøller griber forstyrrende ind i det mønster, som tegnes af de karaktergivende landskabselementer. Dermed tegner udskiftningsmønsteret sig noget utydeligt, men de spredte gårde og småplantninger og-bevoksninger tegner sig fortsat tydeligt i dette plateauagtige karakterområde med de lange udsyn.

I periferien af ejerlav og nære herregårdsejerlav findes husmandskolonier, hvis jorder som regel er sammenlagt og/eller bortforpagtede.

Bevoksningsstrukturen i området er kendetegnet af en meget lille andel af skovområder på landsby-ejerlavsjorden. Til gengæld er dyrkningsjorderne udpræget og kendetegn er de middelstore til store dyrkede marker. Der ses også en koncentration af animalsk produktion - primært svinebrug – i bællet mellem den tidligere Rødby Fjord, Kristianssæde Skov og Søllested samt i området syd for Nakskov Fjord. Bedriftsbygningerne til både animalsk og vegetabilsk produktion er begge store.

Visuel uro fremkommer i det meste af karakterområdet, idet mange store tekniske anlæg i form af roterende vindmøller påvirker landskabsoplevelsen. Der er opstillet enkeltstående eller mindre grupper af vindmøller i stort set alle dele af karakterområdet, hvilket i høj grad præger det generelt flade landskab (figur 3.2.1, 3.2.2 og 3.2.4).

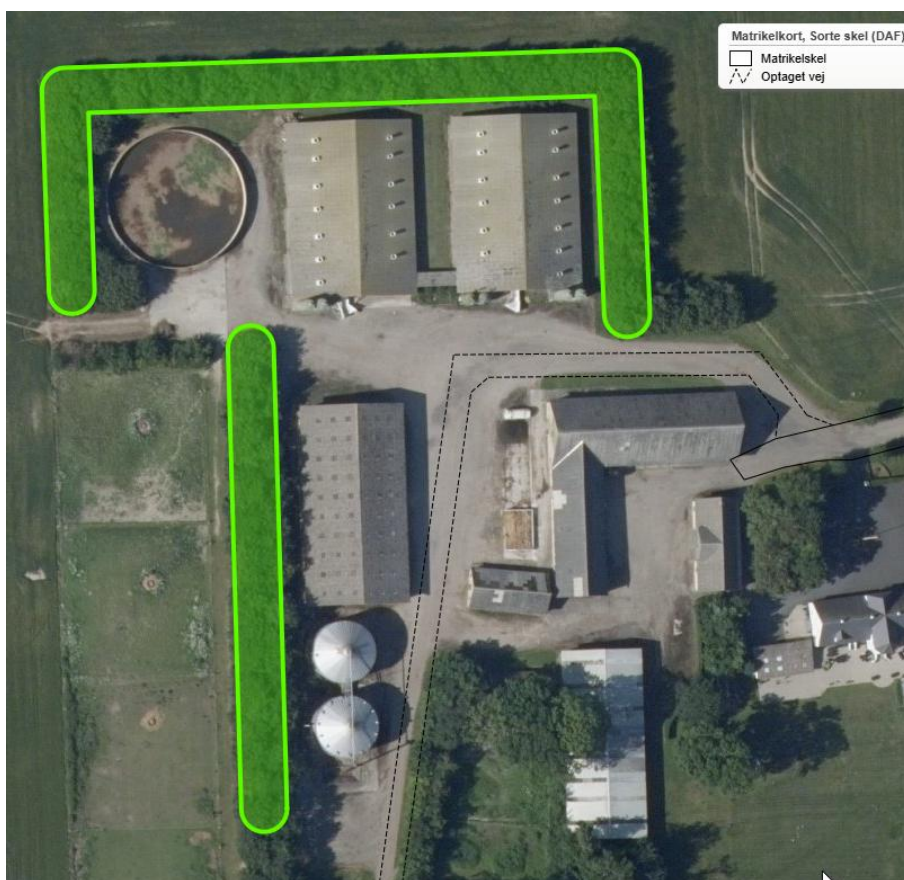
Højspændingsforbindelserne påvirker kun i mindre grad landskabet, da ledningsanlæg og master fremtræder enkle og ikke iøjenfaldende (figur 3.2.3).

Vurdering af landskabsoplevelsen i forhold til det ansøgte

Omkring produktionsbygningerne mod nord, vest og øst, er etableret levende hegn eller beplantningsbælter, der afskærmer bebyggelsen og sikrer at ejendommen fremstår godt indpasset i landskabet (figur 3.2.7). For ikke at forringe landskabsinteresserne og for at understøtte områdets karakter, stilles der vilkår om fastholdelse af eksisterende beplantning (figur 3.2.8).



Figur 3.2.7 Beplantning omkring husdyrbruget.



Figur 3.2.8 Ejendommen med angivelse af beplantning/plantebælter, som skal fastholdes. Plantebælterne er markeret med grønt.

Den eksisterende beplantning markeret på figur 3.2.8, skal bevares, som den er nu med den nødvendige vedligeholdelse, så maksimal højde og tæthed opnås. Dette stilles der vilkår om.

Beplantningen markeret på figur 3.2.8 må tyndes og vedligeholdes, efterhånden som træer og buske vokser sig større, men skal fortsat kunne slutte tæt i løbet af 3 vækstsæsoner. Beplantningen markeret på figur 3.2.8 må kun ryddes, hvis de erstattes af nye beplantninger på samme placering i første plantningssæson efter rydning.

Hvis dele af eller hele beplantningen markeret på figur 3.2.8 ryddes, skal det nyetablerede beplantningsbælte have 1,5 meter mellem hver række og 1,25 meter mellem hver plante, indtil beplantningsbæltet slutter tæt. Beplantningsbælterne skal bestå af en blanding af hjemmehørende lokalitetstilpassede træer og buske (jf. www.plantevalg.dk). Følgende egnskarakteristiske buske, alm. syren, kræge, mirabel og rød kornel, kan iblandes, men de må maksimalt udgøre 30 % af planterne.

Vurdering

I forbindelse med ansøgningen om en ny miljøgodkendelse til at omlægge produktionen til kun at omfatte smågrise i stedet for slagtesvin og smågrise, sker der ingen bygningsmæssige ændringer eller etablering af nye husdyranlæg. Projektet vurderes derfor at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Det er Lolland Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte kan gennemføres uden væsentligt at tilsidesættelse af de landskabelige værdier i området.

Der stilles følgende vilkår om bevaring af afskærmende beplantning.

Vilkår

- Eksisterende beplantning markeret på figur 3.2.8, skal bevares, som de er nu med den nødvendige vedligeholdelse, så maksimal højde og tæthed opnås.
- Beplantninger markeret på figur 3.2.8 må tyndes og vedligeholdes, efterhånden som træer og buske vokser sig større, og skal fortsat kunne slutte tæt i løbet af 3 vækstsæsoner.
- Beplantninger markeret på figur 3.2.8 må kun ryddes, hvis de erstattes af nye beplantninger på samme placering i første plantningssæson efter rydning.
- Hvis dele af eller hele beplantningen markeret på figur 3.2.8 ryddes, skal de nyetablerede beplantningsbælter have 1,5 meter mellem hver række og 1,25 meter mellem hver plante, indtil beplantningsbæltet slutter tæt.
Nye beplantningsbælter skal bestå af en blanding af hjemmehørende lokalitetstilpassede træer og buske (jf. www.plantevalg.dk).
Følgende egnskarakteristiske buske, alm. syren, kræge, mirabel og rød kornel, kan iblandes, men de må maksimalt udgøre 30 % af planterne.

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

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	862,4	277,0	1139,4
Nudrift	2156,0	277,0	2433,0
8 års-drift	2156,0	277,0	2433,0

Tabel 4.1.1 Beregnet total ammoniakemission fra den elektroniske ansøgning

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Faldet i forhold til nudrift og driften for 8 år siden (samme som nudriften) skyldes, at der er søgt om en besætning, der kun består af smågrise i stedet for en besætning med både smågrise og slagtesvin.

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger.

4.2 AMMONIAK, RENERE TEKNOLOGI OG BAT KRAV

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

Ansøgers oplysninger

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem. Idet der ikke sker ændring af anlægget, er BAT-kravet i ansøgt drift uændret i forhold til nudrift. Det er eksisterende stalde, der fremover ønskes anvendt, og alle stalde er med 50-75 % fast gulv, som har lav ammoniakfordampning. Derudover har smågrise en lavere ammoniakemission end slagtesvin.

Samlet BAT beregning ? 1			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	862	277	1139
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	862	277	1139
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 4.2.1 Resultat af BAT N-beregning fra den elektroniske ansøgning

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse eller -godkendelse til driften af ejendommen. Derfor er der ikke tidligere stillet vilkår om teknologi til reduktion af ammoniakemission fra anlægget, der skal medtages i BAT- beregningen.

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

4.3 AMMONIAKFØLSOMME LOKALITETER OG ANDET NATUR

Her skal Lolland Kommune vurdere, om ammoniak fra anlægget påvirker ammoniakfølsomme lokaliteter betegnet som 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 ligger ingen kat 1, kat 2 eller kat 3 naturområder indenfor 1.000 m af ejendommen. Indenfor 500 m af ejendommen ligger der en sø omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Nærmeste kat. 1-naturområde ligger mere end 8 km fra anlægget, og der er ingen andre husdyrejendomme i nærheden, der giver anledning til kumulation på kategori 1-naturområdet. Den ønskede produktion medfører et fald i ammoniakemissionen. Beregningen i IT-ansøgningssystemet viser, at der

ikke er nogen påvirkning fra den ansøgte produktion. På baggrund heraf vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af naturområderne.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1139,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-1293,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-1293,6** (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:	
Beskyttet naturtyper: sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,4	-0,4	0,4
Kat 3 Skov, gammel skovbundsjord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Skov, tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Skov, nat. værdifuld	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 habitatnatur Grå/grøn klit	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 4.3.1 Ammoniakdeposition beregnet i den elektroniske ansøgning

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

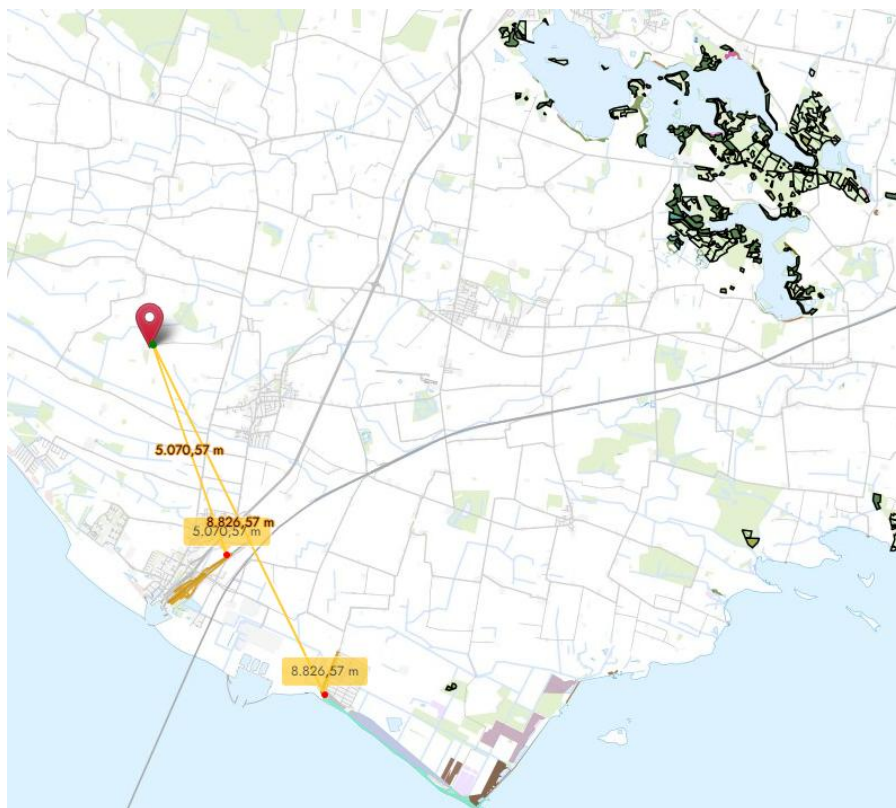
Nærmeste kategori 1 natur er grå-grøn klit på sydspidsen af Lolland i Natura 2000 område nr. 173 – Smålandsfarvandet m.v. ca. 8,8 km sydøst for husdyranlæg på Øvej 11. De næst nærmeste områder med kategori 1 natur ligger ved Maribo Søerne mere end 10 km fra ejendommen.

I den elektroniske ansøgning er det beregnet, at totaldepositionen fra Øvej 11 i ansøgt drift på nærmeste kategori 1 natur er 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år, som beskrevet af ansøger.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev på det gamle godsbaneterræn ved Rødbyhavn mere end 5 km fra ejendommen.

I den elektroniske ansøgning er det beregnet, at totaldepositionen fra Øvej 11 i ansøgt drift på nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år, som beskrevet af ansøger.

Grænseværdien for totaldeposition fra et husdyrbrug på kategori 2 natur er 0,1 kg ammoniak pr. ha år., og kravet er derfor overholdt.



Kort 4.3.2 Ejendommen i forhold til kategori 1 – og kategori 2 natur

Nærmeste kategori 3 natur, der ikke er skov, er moser mere end 2,5 km fra anlægget.

I den elektroniske ansøgning kan det beregnes, at området modtager 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år i ansøgt drift.



Kort 4.3.3 Ejendommen i forhold til kategori 3 natur, der ikke er skov

Nærmeste kategori 3 natur kategoriseret som skove ligger alle mere end 3 km fra ejendommen. Ammoniakdepositionen fra Øvej 11 er i alle tilfælde beregnet til 0.0 kg ammoniak pr. ha pr. år.

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

Da ammoniakemissionen i ansøgt drift er mindre end ammoniakemissionen i nudriften, får den ansøgte ændring desuden ikke betydning for andre naturtyper.

Der stilles ingen vilkår.

4.4 AMMONIAK OG SÆRLIGT BESKYTTEDE DYRE- OG PLANTEARTER

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke redegjort særskilt for dette punkt.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Overordnet set er det Lolland Kommunes vurdering, at en merdeposition på op til 1 kg ammoniak pr. år pr. ha i forhold til driften for 8 år siden samlet set ikke vil give en væsentlig negativ påvirkning af liv i – og ved søer.

Da ammoniakemissionen fra ejendommen i ansøgt drift er mindre end ammoniakemissionen i nudriften, er det Lolland Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke de særligt beskyttede dyre- og plantearter negativt.

4.5 AMMONIAK OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke redegjort særskilt for dette punkt.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Nærmeste Natura 2000 område er N173 (Smålandsfarvandet m.v.) ca. 2,5 km fra ejendommen.

I den elektroniske ansøgning er det beregnet det, at området ikke påvirkes direkte med ammoniak fra ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

5. JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

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

5.1 SPILDEVAND

Her skal Lolland Kommune vurderer afledning af spildevand fra ejendommen.

Ansøgers oplysninger

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholderen og er medregnet i norm for gyllemængde.

Spildevand (sanitært) fra stald ledes til septiktank og derefter til dræn.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Lolland Kommune har ingen bemærkninger, og der stilles ingen vilkår.

5.2 JORD OG GRUNDVAND

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om dette.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

Der stilles derfor ingen vilkår.

5.3 OVERFLADEVAND

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

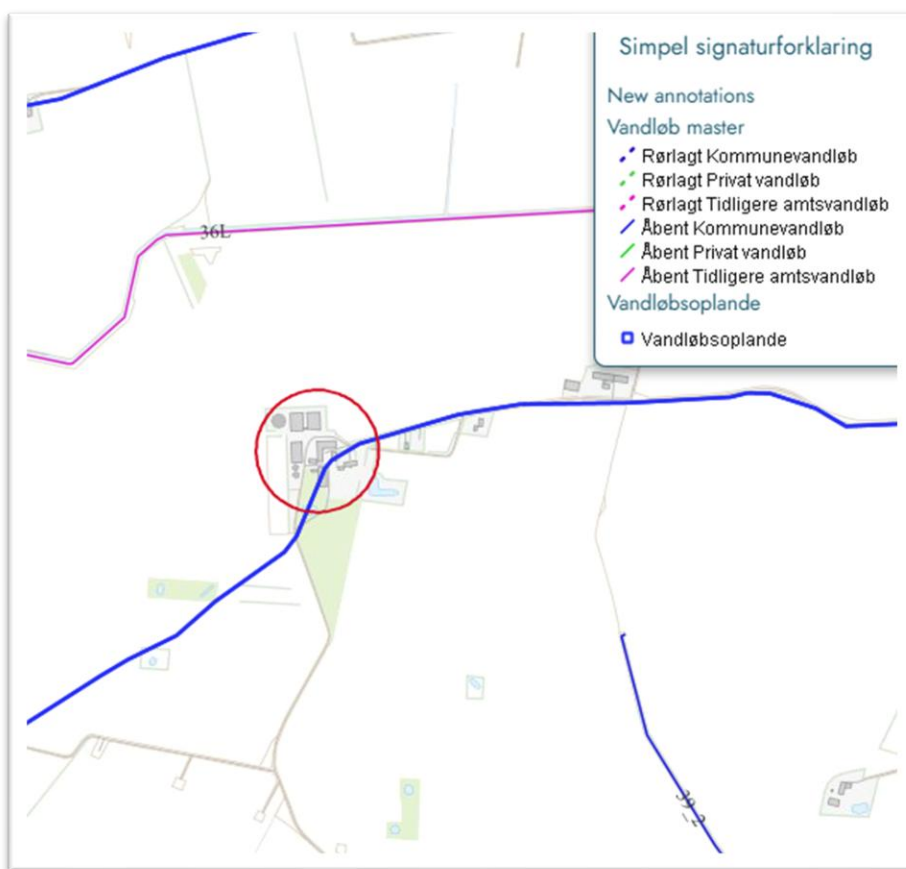
Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om dette.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Driftsbygningerne ligger i vandløbsopland Rødby Kanal 39 L og stuehuset ligger i oplandet Gerringebæk AVL 36L.

Uanset hvilket vandløb overfalde og sanitært spildevand ledes til, er det Lolland Kommunes vurdering, at ved overholdelse af bestemmelserne i miljøbeskyttelsesloven, spildevandsbekendtgørelsen og husdyrgødningsbekendtgørelsen, giver driften af ejendommen ikke anledning til forurening af overfladevand.



Kort 5.3.1 Ejendommen i forhold til nærmeste vandløb

Da der ikke sker ændringer i afledningen, stilles der ingen vilkår.

6. FORURENING FRA ANLÆGGET

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

6.1 LUGT

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

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

Ansøgers oplysninger

Lugtgeneafstanden fra den ansøgte produktion beregnes til:

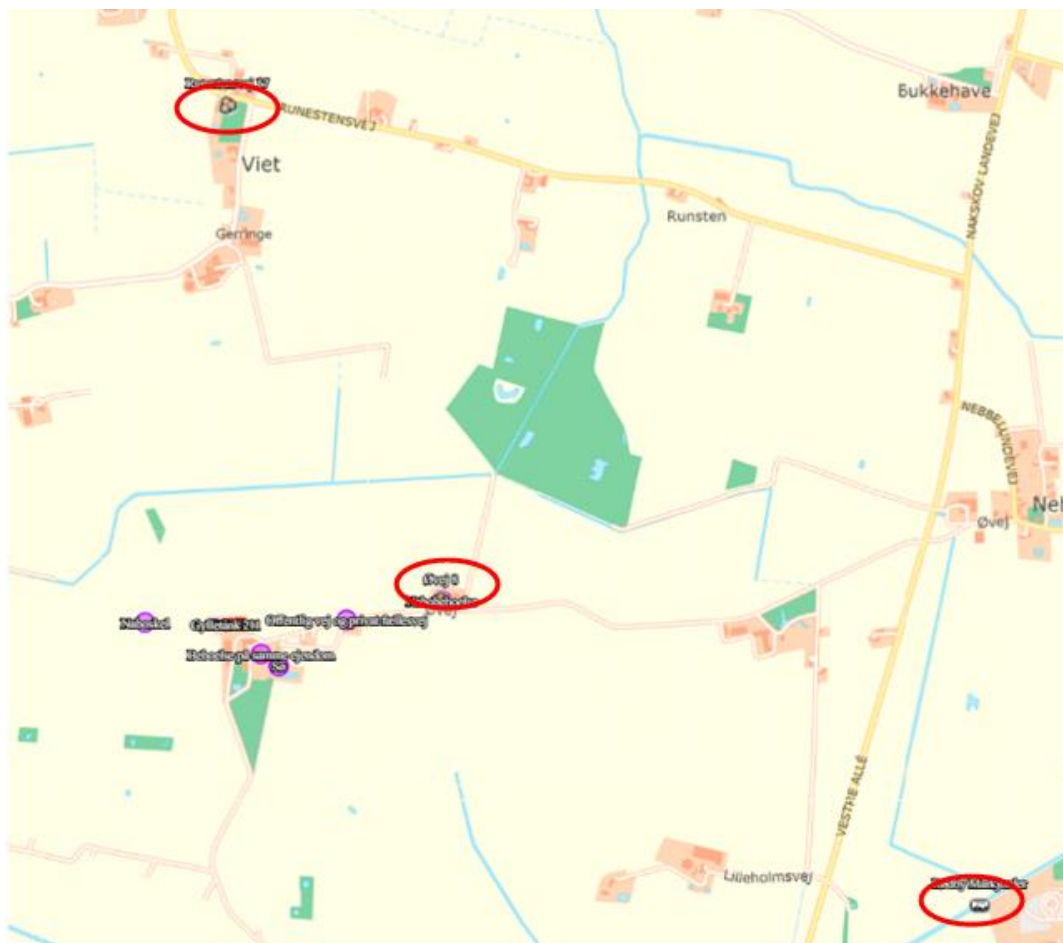
- 136 m for nabo
- 242 m til samlet bebyggelse
- 430 m til byzone.

Den vægtede gennemsnitsafstand til nabo Øvej 8 er 636 m, samlet bebyggelse 1.587 m, og byzone 2.429 m. Lugtgenekriteriet til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er hermed overholdt. Da der er god afstand til naboerne, vurderes ændringen ikke at give anledning til væsentlige gener for naboerne.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Øvej 8	0	FMK	135,9	135,9	635,3	Ja
 Runestensvej 17	0	FMK	241,7	241,7	1586,5	Ja
 Rødby Markjorder	0	FMK	429,9	429,9	2429	Ja
Konsekvenszone ? i						
Konsekvenszone: 581 m						

Tabel 6.1.1 Tabel fra den elektroniske ansøgning med resultat af lugtberegning

³ OUE = odour units (lugtenheder)



Kort 6.1.2 Kort fra den elektroniske ansøgning med placering nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Tabel 6.2.1 skal læses således, at der skal være mindst 128 m mellem stald (beregnet lugtcentrum) til den nærmeste enkelt beliggende bolig uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger, og der er reelt 635 m jf. ovenstående tabel 6.1.1. Kravet er derfor overholdt.

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

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

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

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

Vilkår

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

6.2 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Der er indgået aftale med privat firma for bekæmpelse af rotter.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

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

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

Vilkår

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

6.3 KEMIKALIER, OLIE OG AFFALD

Ansøgers oplysninger

Døde dyr fjernes fra ejendommen dagligt og opbevares på DAKA-plads væk fra ejendommen.

Her afhentes døde, normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag.

For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på til ansøgers anden ejendom Brandstrupvej 49, hvor det bliver afhentet af vognmand.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK-kode 15 01 01, Plastik EA-kode 02 01 04	Ca. 100 kg	Ca. 100 kg	I stald	Genbrugsstation
Tomme spraydåser EAK-kode 16 05 04	Ca. 10 kg	Ca. 10 kg	Stald	Genbrugsstation
Jern	Ca. 500 kg	Ca. 500 kg	-	Jernhandler

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK-kode 0020108	0	0	0	
Sprøjtemiddelrester EAK-kode 20 01 19	0	0	0	
Spildolie EAK-kode 20 01 26				
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK-kode 18 01 03vil	Ca. 4 kg	Ca. 4 kg	I stald	Genbrugsstation

Veterinærartikler

Medicin vil blive opbevares i stald.

Olie og kemikalier

Der er 1 olietank på 2.500 l der anvendes til fyringsolie til opvarmning af staldene.

Der er ikke spildolie, olie eller planteværn i forbindelse med drift af grise.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er en olietank på ejendommen til opvarmning af stalden, Der er i forbindelse med ejendommens drift ellers ingen oplag af olie og kemikalier på ejendommen.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at gældende lovgivning og Lolland Kommunes affaldsregulativ angående opbevaring og bortskaffelse af evt. kemikalier er tilstrækkelig til at hindre væsentlig miljøpåvirkning fra sådanne produkter.

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

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

Egenkontrol og dokumentation i forhold affald fremgår af kapitel 7.

Vilkår

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

6.4 LYS, STØJ, VIBRATIONER OG STØV

Ansøgers oplysninger

I forbindelse med ændringen af dyreholdet på ejendommen vurderes det, at der ikke vil forekomme øgede støv- og støjgener inden for ejendommens grænser. Det vurderes derfor, at dyreholdet kan ændres uden at medføre væsentlige gener hos naboerne.

Fluer vil blive bekæmpet efter gældende regler, og der forventes ikke et generelt flueproblem på ejendommen.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I tagflade	Hele døgnet	*Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Hele døgnet	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Foder placeret i siloer og foderlade	4 gange i døgnet a' 45 min alle dage, men det hele foregår indendørs	*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Gyllevogn til udspretningsarealerne	I højsæsonerne – hele døgnet	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

** Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).*

Tabel 6.4.1 Ansøgers tabel over støj på ejendommen

Der er ingen udendørs belysning.

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr. Disse fjernes dagligt.

Der er indgået aftale med privat firma for bekæmpelse af rotter.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers redegørelse og vurdering.

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

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

Vilkår

- Driften af ejendommen må hos naboer ikke give anledning til støj, der overstiger de på enhver tid vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra landbrug.

- Såfremt Lolland Kommune ved en orienterende støjmåling vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er overskredet, skal der gennemføres en støjkortlægning af et autoriseret firma efter Miljøstyrelsens retningslinjer. Støjkortlægningen skal bekostes af ejendommens ejer eller driftsherre og skal - undtagen opfølgende målinger - maksimalt ske 1 gang årligt.
- Er den vejledende støjgrænse overskredet, skal der ske afhjælpende foranstaltninger, og en ny støjkortlægning skal dokumentere, at støjgrænsen efterfølgende er overholdt.

6.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger

Med projektet vurderes det at behovet for transport, i forhold til nudriften, vil være det samme. Da der tages hensyn til omboende, forventes ingen støv- eller støjgener i forbindelse med transporterne, lige som der heller ikke forventes gener i form af vibrationer fra store køretøjer. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Lejer af staldene håndterer ikke husdyrgødningen. Det oplyses, at tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning normalt planlægges til at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Den ønskede ændring af produktionen på ejendommen giver samlet set det samme antal transporter ift. det nuværende niveau.

- Gylletransporter: gylle bliver pumpet direkte ud fra tanken og udkøres med slangeudlægger
- færdigblandet foder leveres i silo hver uge 52 transporter
- levering af smågrise ca. 40 transporter
- afhentning af smågrise ca. 120 transporter

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der forventes i ansøgt drift ikke mere kørsel, ed i nudriften

Der er ingen alternative køreveje, da ejendommen ligger for enden af Øvej ved tilkørsel fra Nakskov Landevej.

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger.

Der stilles ingen vilkår.

6.8 UHELD OG BEREDSKAB

Ansøgers oplysninger

Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlægget.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.
-

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør.
- Strømsvigt slukker ventilation.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Ved et strømsvigt vil den mekaniske ventilation slukkes. Umiddelbart kan det give øget lugt og ammoniakfordampning fra staldene.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholderen tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholderkontrol.
- Ved uheld med gylle kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el.lign.).
- Evt. medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol:

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter opbevares elektronisk og gemmes 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning om planteproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stald, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholder og -rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.



vkst

Kort 6.8.1 Situationsplan fra ansøger

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Lolland Kommune har derfor ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger, men Lolland Kommune finder det meget fornuftigt, at der på ejendommen er en beredskabsplan, samt at den holdes opdateret. Fremsendt beredskabsplan fremgår af denne tilladelses bilag 2.

Det stilles ingen vilkår.

7. EGENKONTROL

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 5. år
- Logbog for overdækning
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

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

Vilkår

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

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

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

Ventilation (afsnit 2.6)

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

Skadedyr (afsnit 6.2)

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

Affald (afsnit 6.4)

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

8. BILAG

Bilag 1: Ansøgers bilag

Bilag 2: Produktionsareal6104

BILAG 1 - ANSØGERS BILAG

**Ansøgning om miljøgodkendelse efter
Husdyrgodkendelseslovens
§ 16b**



***Smågrise i eksisterende stalde
Øvej 11, 4970 Rødby***

1. udgave, maj 2025

A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
B.	Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte	3
	Indretning af staldene.....	3
	Ændringer i forbindelse med projektet	3
	Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet	4
	Lokalisering.....	4
	Faste afstandskrav	4
	Ammoniakfordampning	4
	Påvirkning af natur	5
	Lugtemission og nabogener	6
	Transporter	8
	Støv, støj, lys, skadedyr og fluer	8
	Energi	9
	Vandforbrug	9
	Spildevand	9
	Affald og kemikalier.....	9
	Driftsforstyrrelser og uheld	10

Resume

Claus Christensen ejer ejendommen Øvej 11, 4970 Rødby. Ejendommen har en produktionstilladelse på 11.000 smågrise (7-30 kg) og 5050 slagtesvin 30-100 kg).

Lejer af grisestalden, Nordahl I/S v/Allan Nordahl ønsker at omlægge produktion til kun at omfatte smågrise. Dette giver færre lugtgener fra anlægget og mindre ammoniakemission.

Det samlede produktionsareal forbliver uændret på 1.368 m².

Med godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet og vægtintervallet af dyr.

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften af ejendommen. Nordahl I/S lejer kun produktionsbygningerne og gylletank.

Som det fremgår af ansøgningen, er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt, og produktionen ønskes drevet på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

Oplysningerne i denne miljøansøgning supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Der skal ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da der udledes mindre 3.500 kg N/ år.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet, skema 249171.

B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning af staldene

De eksisterende stalde er hhv. toklimastalde med delvis spaltegulv og stier med delvis spaltegulv. Med omlægning til alene at omfatte produktion af smågrise vil der ikke ske godkendelsespligtige ændringer i staldanlægget.

Der henvises i øvrigt til situationsplanen og de vedlagte indretningstegninger.

Udleveringen er placeret ved gavlen af den nuværende smågrisestald 1.

Ændringer i forbindelse med projektet

Der vil ikke blive etableret nybyggeri i forbindelse med projektet. Ændringen omfatter alene nyt inventar.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Der er tilknyttet en gyllebeholder fra 2004 på 3.000 m³. Den er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2 m over terræn.

Derudover er der en fortank/pumpebrønd med fast låg.

Mængden af lager		Ton	Tørstof,
Staldsystem	Gødningstype	gødning	pct.
Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	0,129	5,00

Smågrise	21.000	0,129	2.703
Ialt			2.703

Med en månedlig produktion af gylle på 172 m³. er der på ejendommen kapacitet til 13 mdr. – Her indgår kapacitet af gyllekummer og fortank ikke.

Lokalisering

Ejendommen er beliggende i landzone i Lolland Kommune ca. 2,5 km nordvest for Rødby i et åbent landbrugsområde med god afstand til naboerne.

Der er ikke beskyttelseslinjer eller byggelinjer, der påvirker det ønskede projekt.

Faste afstandskrav

Bedriften overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m) Ca. 1,60 km
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m) ca. 6,7 km
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m) > 149 m
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m) > ukendt
- Beboelse på samme ejendom (15 m) - Ca. 86 m
- Naboskel (30 m) – ca. 606 m
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m) ca. 2,4 mm (Rødby)

Ammoniakfordampning

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	862,4	277,0	1139,4
Nudrift	2156,0	277,0	2433,0
8 års-drift	2156,0	277,0	2433,0

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem. Idet der ikke sker ændring af anlægget, er BAT-kravet i ansøgt drift uændret i forhold til

nudrift. Det er eksisterende stalde, der fremover ønskes anvendt, og alle stalde er med 50-75 % fast gulv, som har lav ammoniakfordampning. Derudover har smågrise en lavere ammoniakemission end slagtesvin.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	862	277	1139
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	862	277	1139
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Påvirkning af natur

Der ligger ingen kat 1, kat 2 eller kat 3 naturområder indenfor 1.000 m af ejendommen. Indenfor 500 m af ejendommen ligger der en sø omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Nærmeste kat. 1-naturområde ligger mere end 8 km fra anlægget, og der er ingen andre husdyrejendomme i nærheden, der giver anledning til kumulation på kategori 1-naturområdet. Den ønskede produktion medfører et fald i ammoniakemissionen. Beregningen i IT-ansøgningssystemet viser, at der ikke er nogen påvirkning fra den ansøgte produktion. På baggrund heraf vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af naturområderne.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1139,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-1293,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-1293,6** (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:	
Beskyttet naturtyper: sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,4	-0,4	0,4
Kat 3 Skov, gammel skovbundsjord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Skov, tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Skov, nat. værdifuld	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 habitatnatur Grå/grøn klit	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Lugtemission og nabogener

Lugtgenafstanden fra den ansøgte produktion beregnes til:

- 136 m for nabo
- 242 m til samlet bebyggelse
- 430 m til byzone.

Den vægtede gennemsnitsafstand til nabo Øvej 8 er 636 m, samlet bebyggelse 1.587 m, og byzone 2.429 m. Lugtgenekriteriet til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er hermed overholdt.

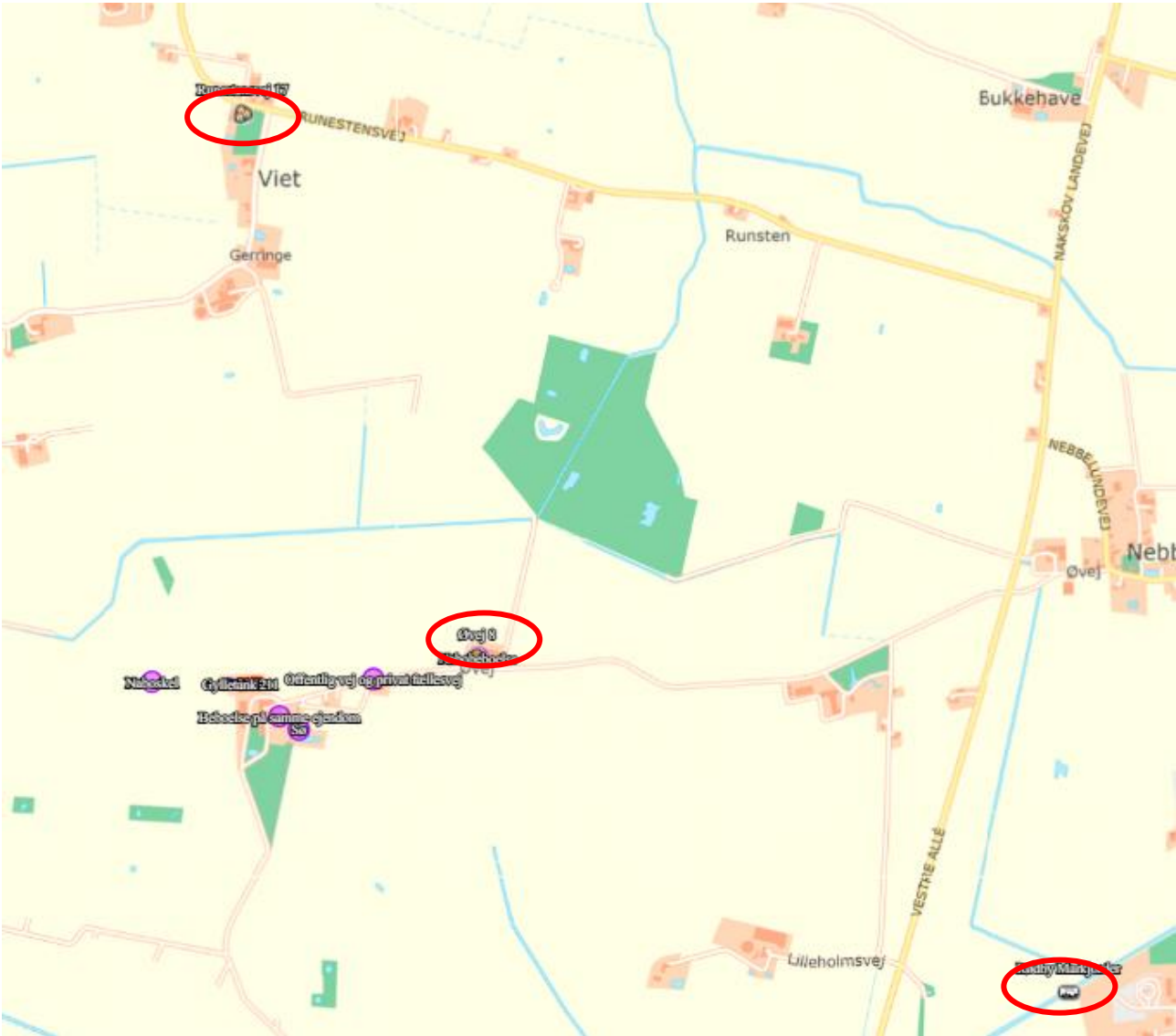
Da der er god afstand til naboerne, vurderes ændringen ikke at give anledning til væsentlige gener for naboerne.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Øvej 8	0	FMK	135,9	135,9	635,3	Ja
 Runestensvej 17	0	FMK	241,7	241,7	1586,5	Ja
 Rødby Markjorder	0	FMK	429,9	429,9	2429	Ja

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 581 m



Transporter

Med projektet vurderes det at behovet for transport, i forhold til nudriften, vil være det samme. Da der tages hensyn til omboende, forventes ingen støv- eller støjgener i forbindelse med transporterne, lige som der heller ikke forventes gener i form af vibrationer fra store køretøjer. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Lejer af staldene håndterer ikke husdyrgødningen. Det oplyses, at tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning normalt planlægges til at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Den ønskede ændring af produktionen på ejendommen giver samlet set det samme antal transporter ift. det nuværende niveau.

- Gylletransporter: gylle bliver pumpet direkte ud fra tanken og udkøres med slangeudlægger
- færdigblandet foder leveres i silo hver uge 52 transporter
- levering af smågrise ca. 40 transporter
- afhentning af smågrise ca. 120 transporter

Støv, støj, lys, skadedyr og fluer

I forbindelse med ændringen af dyreholdet på ejendommen vurderes det, at der ikke vil forekomme øgede støv- og støjgener inden for ejendommens grænser. Det vurderes derfor, at dyreholdet kan ændres uden at medføre væsentlige gener hos naboerne.

Fluer vil blive bekæmpet efter gældende regler, og der forventes ikke et generelt flueproblem på ejendommen.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I tagflade	Hele døgnet	*Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Hele døgnet	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Foder placeret i siloer og foderlade	4 gange i døgnet a´45 min alle dage, men det hele foregår indendørs	*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med	Gyllevogn til	I højsæsonerne –	* Der tages hensyn til

maskiner	udspredningsarealerne	hele døgnet	naboer i forbindelse med gylleudbringning
-----------------	-----------------------	-------------	---

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Der er ingen udendørs belysning.

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr. Disse fjernes dagligt.

Der er indgået aftale med privat firma for bekæmpelse af rotter.

Energi

Med den ansøgte produktion vurderes energiforbruget at være uændret ca. 69.900 kWh. Der anvendes til træpiller til opvarmning af staldene. Denne opvarmning af backup af oliefyr.

Vandforbrug

Vandforbruget på ejendommen forventes at være uændret 5.500 m³.

Spildevand

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholderen og er medregnet i norm for gyllemængde.

Spildevand fra stald ledes til septiktank og derefter til dræn.

Affald og kemikalier

Døde dyr fjernes fra ejendommen dagligt og opbevares på DAKA-plads væk fra ejendommen. Her afhentes døde, normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag.

For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på til ansøgers anden ejendom Brandstrupvej 48, hvor det bliver afhentet af vognmand.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK-kode 15 01 01, Plastik EA- kode 02 01 04	Ca. 100 kg	Ca. 100 kg	I stald	Genbrugsstation
Tomme spraydåser EAK-kode 16 05 04	Ca. 10 kg	Ca. 10 kg	Stald	Genbrugsstation
Jern	Ca. 500 kg	Ca. 500 kg	-	Jernhandler

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
------	----------	--------	------------	---------------

Emballage fra sprøjtemidler EAK-kode 0020108	0	0	0	
Sprøjtemiddelrester EAK-kode 20 01 19	0	0	0	
Spildolie EAK-kode 20 01 26				
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK-kode 18 01 03vil	Ca. 4 kg	Ca. 4 kg	I stald	Genbrugsstation

Veterinærartikler

Medicin vil blive opbevares i stald.

Olie og kemikalier

Der er 1 oiletank på 2.500 l der anvendes til fyringsolie til opvarmning af staldene.
Der er ikke spildolie, olie eller planteværn i forbindelse med drift af grise.

Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlægget.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør.
- Strømsvigt slukker ventilation.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Ved et strømsvigt vil den mekaniske ventilation slukkes. Umiddelbart kan det give øget lugt og ammoniakfordampning fra staldene.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholderen tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholderkontrol.
- Ved uheld med gylle kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el.lign.).
- Evt. medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol:

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter opbevares elektronisk og gemmes 5 år.

- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning om planteproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stald, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholder og -rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

Ansvarlig konsulent:

Miljøkonsulent, Piil Krogsgaard
pkr@vkst.dk
Tlf.: 40405523

Rådgivningsvirksomheden VKST f.m.b.a., CVR: 31123992
Fulbyvej 15, 4180 Sorø

