

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

Fortsat anvendelse af staldanlæg m.v. til smågrise og slagtesvin samt
etablering af fortank til afhentning af gylle
Vårskovvej 13, 4942 Bandholm



*Ansøgning nr. 235838
Lolland Kommune, Teknik og Miljø
Fruegade 7, 4970 Rødby
Meddelt den 13. marts 2023*

DATABLAD

Titel:

Tilladelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16 b, fortsat anvendelse af staldanlæg m.v. til smågrise og slagtesvin samt etablering af fortank til afhentning af gylle, Vårskovvej 13, 4942 Bandholm

Lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse til husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Dato for afgørelsen:

13. marts 2023

Ansøger:

Morten Tambour, Kåhavevej 8, 4920 Søllested

CVR nr.:

34249318

CHR nr:

102951

Ejendoms nummer:

3600008700

Matrikelnummer staldanlæg:

1 a Vårskov Hgd., Bandholm

Kontaktperson angående driften:

Morten Tambour

Ansøgers konsulent:

Jakob Altenborg - Natur og Miljø

Godkendelses- og tilsynsmyndighed:

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

Sagsbehandler:

Natur- og miljøsagsbehandler Catarina Jensen

Kvalitetssikring:

Miljøsagsbehandler Martin Westen

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 | 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..... | 14 |
| 2.3 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering..... | 15 |
| 2.4 Energiforbrug | 17 |
| 2.5 Vandforbrug..... | 17 |
| 2.6 Ventilation..... | 18 |
| 2.7 Foder | 19 |
| 3. Beliggenhed og de landskabelige værdier | 20 |
| 3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. | 20 |
| 3.2 Planmæssige forhold og beplantning | 23 |
| 4. Ammoniak | 29 |
| 4.1 Ammoniak fra anlægget | 29 |
| 4.2 Ammoniak, renere teknologi og BAT krav | 29 |
| 4.3 Ammoniakfølsomme lokaliteter | 30 |
| 4.4 Ammoniak og særligt beskyttede dyre- og plantearter | 36 |
| 4.5 Ammoniak og internationale naturbeskyttelsesområder..... | 38 |
| 5. Jord, grundvand og overfladevand..... | 40 |
| 5.1 Jord og grundvand..... | 40 |

| | |
|----------------------------------|----|
| 5.2 Overfladevand | 40 |
| 6. Forurening fra anlægget | 42 |
| 6.1 Lugt | 42 |
| 6.2 Skadedyr | 44 |
| 6.3 Kemikalier og olie | 45 |
| 6.4 Affald og kadaver | 45 |
| 6.5 Spildevand | 49 |
| 6.6 Støj og vibrationer | 49 |
| 6.7 Transport | 52 |
| 6.8 Andre påvirkninger | 53 |
| 6.9 Uheld og beredskab | 54 |
| 7. Egenkontrol | 57 |
| 8. Bilag | 59 |
| Bilag 1 Ansøgers bilag | 60 |
| Bilag 2 Beredskabsplan | 61 |

1. ANSØGNING, TILLADELSE OG VILKÅR

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

1.1 ANSØGNINGEN OM MILJØTILLADELSE

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

Der er desuden søgt om etablering af en fortank til afhentning af gylle til biogas.

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 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 tilladelsens vilkår overholdes.

Ejendommen vurderes ikke at være hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Den ansøgte ændring vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for ejendommen videre drift.

Der gives samtidig jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 2 for afstandskrav mellem stald og privat fællesvej jf. samme lovs § 8, stk. 1, pkt. 4.

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

1.3 VILKÅR

2.1 Husdyrhold, stalde og produktionsareal

1. Ejendommens svinestald på 1.319 m² med et samlet produktionsareal på 993 m² må anvendes til smågrise og slagtesvin på delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv – placering fremgår af kort 2.1.2.
2. Der må i stalden på et givet tidspunkt maksimalt være 2.000 slagtesvin.

2.3 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering

3. Det skal på et hvert tidspunkt kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den på ejendommen producerede gylle.
4. Gyllebeholder med et overfladeareal på ca. 764 m², der fremgår af kort 2.1.2, kan anvendes til opbevaring af ejendommens husdyrgødning og afgasset gylle.
5. Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning.
6. Teltoverdækning skal være forsynet med et indvendig skørt.
7. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
8. Skader på teltoverdækning skal repareres indenfor 1 uge efter skaden er sket, og kan det ikke lade sig gøre, skal der senest 2 hverdage efter skaden er sket foreligge en aftale om reparation. Lolland Kommune skal orienteres om dette.
9. Gyllen i beholdere må først omrøres umiddelbart inden, der pumpes gylle fra beholderen.
10. Det skal sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholdere ikke kan ledes til dræn eller vandløb.
11. 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

12. Ventilationssystemerne skal anvendes og vedligeholdes efter producentens anvisninger, herunder serviceres mindst 1 gang årligt
13. Ventilatorer skal kontrolleres og rengøres inden hver indsætning af nyt hold dyr.

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

6.1 Lugt

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

6.2 Skadedyr

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

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

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

6.4 Affald

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

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

6.5 Støj

21. 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.

22. 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.

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

7. Egenkontrol

24. Denne tilladelse skal være let tilgængelig på ejendommen som trykt eksemplar eller elektronisk.

25. 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)

26. 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.
27. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ventilation (afsnit 2.6)

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

Skadedyr (afsnit 6.2)

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

Affald (afsnit 6.4)

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

1.4 DENNE TILLADELSE

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

Tilladelsen tager udgangspunkt i den elektroniske ansøgning samt ansøgers 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 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 brug med mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin.

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

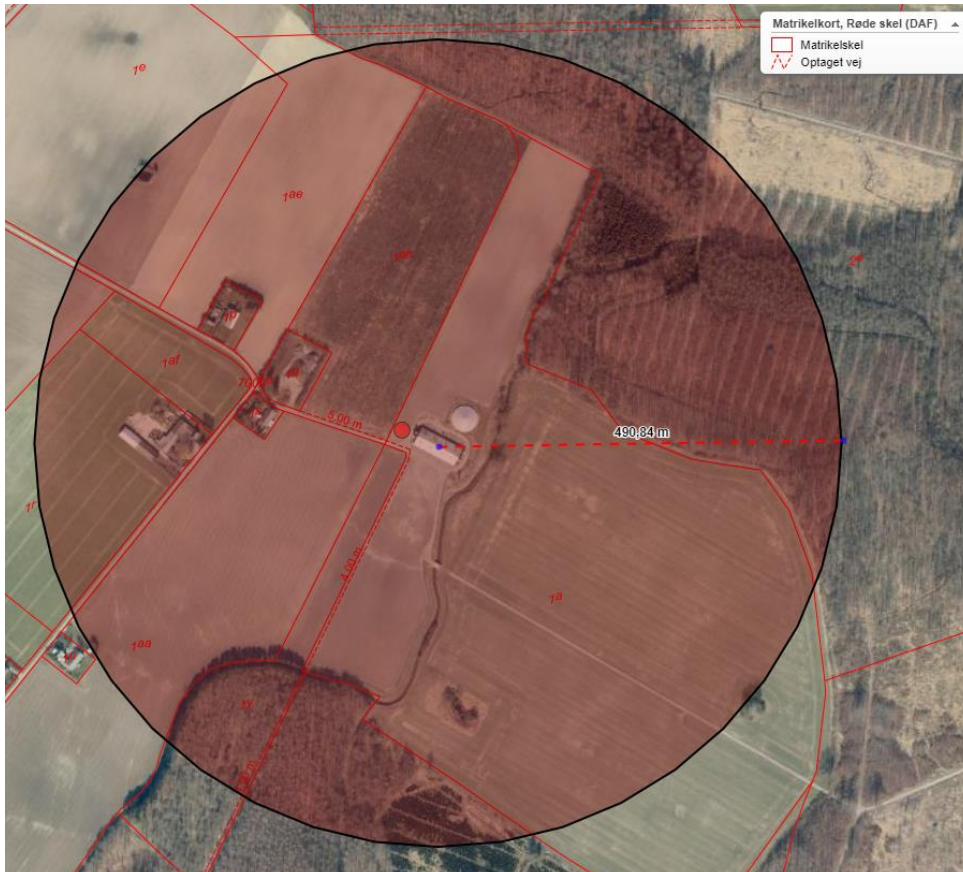
Da der ikke er krav om, at ansøgning om miljøtilladelse skal offentliggøres, er der heller ikke krav om, at udkast til miljøtilladelse skal offentliggøres. Udkast til miljøtilladelse er derfor ikke offentliggjort.

I perioden fra den 22. februar 2023 til den 8. marts 2023 blev udkast til denne tilladelse sendt i høring hos ansøger.

Relevante naboer, der anses for at være parter i sagen, er hørt i samme periode. Parterne omfatter ejer og lejer af ejendomme, som ligger indenfor den i ansøgningen beregnede konsekvenszone¹. Zonen er beregnet til at være 490 m fra et i ansøgningen beregnet lugtcentrum.

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

Der er i høringsperioden ikke modtaget bemærkninger eller henvendelser i sagen.



Kort 1.6.1 Konsekvenszone for berørte naboer i forhold til lugt

Klagevejledning

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

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.

Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort, hvilket er sket den 14. marts 2023.

En klage over denne afgørelse skal derfor indgives senest den 11. april 2023.

Hvem er klageberettigede

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

Sådan klager du

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med 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 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:

- Morten Tambour, Kåhavevej 8, 4920 Søllested
- Jakob Altenborg – Miljø og Natur – jakob@miljoeognatur.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – trost@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) – dnlolland-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd – husdyr@ecocouncil.dk

- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) – natur@dof.dk, lolland@dof.dk
- Danmarks Sportsfisker Forbund – post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening – mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen – nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Storstrømmen – storstroem@friluftsradet.dk
- Dansk Botanisk Forening – kontor@botaniskforening.dk

1.10 MEDDELELSEPLIGT VED ÆNDRINGER, EJERFORHOLD OG UHELD

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på Vårskovvej 13, 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 i 1999 efter daværende regler.

I 2012 blev der efter gældende regler anmeldt skift i dyretype fra slagtesvin til smågrise og polte. Denne anmeldelse er udnyttet fuldt ud.

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 Bandholm Vandværk 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 13. marts 2023



Catarina Jensen
Natur- og miljøsagsbehandler

2. BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

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

2.1 HUSDYRHOLD, STALDE OG PRODUKTIONSAREAL

Ansøgers oplysninger

Der er tale om en ejendom med smågrise og slagtesvin. Produktionsarealet udgør samlet 993 m² nettoareal til grise. Alle stalde til grise er indrettet med delvise spaltegulve med over 50 % fast gulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealerne er beregnet ved at udregne størrelsen på en sti og derefter beregne det samlede stiareal. Denne metode vurderes at give det mest korrekte nettoareal.

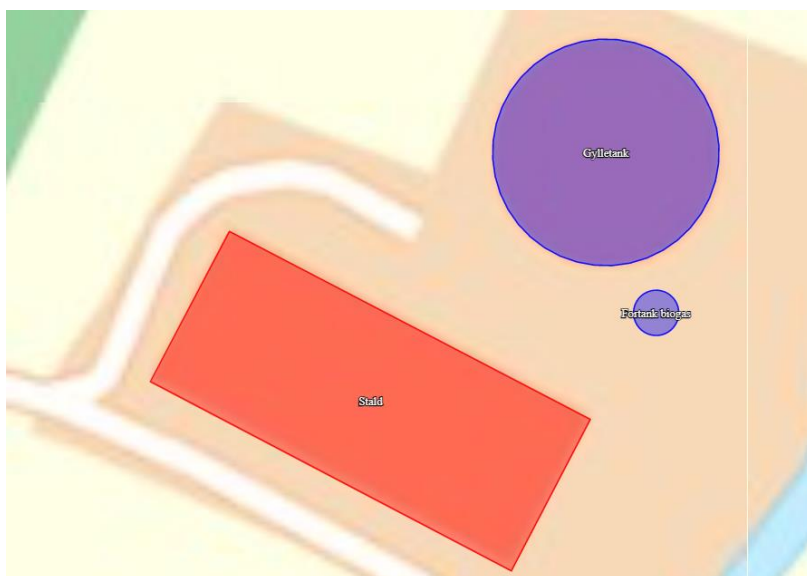
Hver stald består af 88 stier á 4,8 m * 2,35 m.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af slagtesvin.

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

| Stald | Kildehøjde: 6 m | Ventilation: Mekanisk ventilation | Størrelse: 1319 m ² |
|---|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ | | | |
| (#540146) Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 993 m ² |
| Samlet produktionsareal udgør | 75.3 % | | 993 m ² |

Tabel 2.1.1 Tabel fra ansøgningssystemet



Kort 2.1.2 Placering af staldanlæg og anlæg til husdyrgødning fra den elektroniske ansøgning



Kort 2.1.3 Situationsplan fremsendt af ansøger

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er kun én stald på ejendommen med 88 stier af samme størrelse.

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

Ellers stilles der vilkår om dyretype og produktionsarealer.

Vilkår

- Ejendommens svinestald på 1.319 m² med et samlet produktionsareal på 993 m² må anvendes til smågrise og slagtesvin på delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv – placering fremgår af kort 2.1.2.
- Der må i stalden på et givet tidspunkt maksimalt være 2.000 slagtesvin.

2.2 MILJØTEKNOLOGI I STALDE

I ansøgningen indgår i stalden 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 HÅNDBETING

Ansøgers oplysninger

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllebeholder er overdækket.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøfor-svarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 3.000 m³, som udgøres af 1 gyllebeholder. Det vurderes ud fra normtal 2022, at der under normale forhold produceres ca. 3.300 m³ husdyrgødning på ejendommen. Det vurderes således at der på ejendommen er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 6.000 slagtesvin.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Lolland Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig kapacitet på ejendommen til gylle produceret på ejendommen, samt til vaskevand samt drikkevandsspild.

Jf. normtal fra "Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab"² producerer en årlig produktion på 6.000 slagtesvin (31-113 kg) 6.000 x 0,51 tons gylle = 3.060 tons gylle, hvilket er inklusive rengøringsvand og drikkevandsspild. 1 tons gylle svarer til 1 m³ gylle.

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.

Gyllebeholderen på ejendommen ligger mindre end 100 m fra et større åbne vandløb. Der er derfor krav om beholderalarm og kontrol af beholderen mindst hvert 5. år. Der er ikke behov for barriere eller terrænregulering. Beholderen er senest kontrolleret i 2022.

Gyllebeholderen er i både nudrift og ansøgt overdækket med teltoverdækning. Ansøger fastholdes ved vilkår om fast overdækning af beholderen, da det har betydning for den beregnede ammoniakemission

² [Normtal \(au.dk\)](#)

fra ejendommen. Der stilles desuden jf. Miljøstyrelsens teknologiblads vilkår til brug, vedligeholdelse og evt. reparation af teltoverdækning.

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

Lolland Kommune finder det desuden for væsentligt, at det sikres, at drænvand fra omfangsdræn om gyllebeholderen 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 gyllebeholderen, 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. 764 m², der fremgår af kort 2.1.2, kan anvendes til opbevaring af ejendommens husdyrgødning og afgangsgylle.
- Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning.
- Teltoverdækning skal være forsynet med et indvendigt skørt.
- Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækning skal repareres indenfor 1 uge efter skaden er sket, og kan det ikke lade sig gøre, skal der senest 2 hverdage efter skaden er sket foreligge en aftale om reparation. Lolland Kommune skal orienteres om dette.
- 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

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|----------------|-----------------|----------------|
| Elforbrug | 50.000 kwh | 50.000 kwh |
| Olie til varme | 20.000 l | 7.000 l |

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 12,5 kWh pr. slagtesvin. Forbruget for en tilsvarende produktion jf. normtal for 6.000 slagtesvin vil være på ca. 75.000 kWh. Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vurdering

Elforbruget ligger omkring eller lidt under normforbruget. Det vurderes således at energiforbruget er af en størrelsesorden der passer til ejendommens drift, og at der anvendes den mest energibesparende teknologi i forhold til belysning og ventilation.

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

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|--|----------------------|----------------------|
| Årligt forbrug af drikkevand | 2.000 m ³ | 3.000 m ³ |
| Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde | 500 m ³ | 350 m ³ |

Bedriften forsynes vand fra offentligt vandværk. Der forventes mindre stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Vandforbruget ligger omkring normforbruget, og det vurderes at ligge indenfor en naturlig variation for vandforbrug.

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 rengøres, inden hver indsætning af nyt hold dyr.
- Nødventilation af samtlige stalde og sektioner skal kunne ske manuelt.

2.7 FODER

Ansøgers oplysninger

Der anvendes færdigblandet tørfoder.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Der anvendes fasefodring på ejendommen, og der tilsættes fytase til foderet. Fytase medfører en bedre optagelse af fosfor fra foderet og dermed mindre fosfor i gyllen.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til ansøgers oplysninger, og der stilles ikke særskilte vilkår til dette forhold.

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

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstandskrav § 6

| Område | Afstand | Beskrivelse | Afstandskrav |
|--|---------|-------------------|--------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde | 1126 m | Bandholm | 50 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 1310 m | Rekreativt område | 50 m |
| Nabobeboelse | 170 m | Vårskovvej 17 | 50 m |

Tabel 3.1.1 Ansøgers tabel over afstandskrav – jf. husdyrbruglovens § 6

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

| Nærmeste... | Afstand meter | Afstandskrav | Afstandskrav overholdes | Beskrivelse |
|----------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 1294 | 25 m | Ja | |
| Fælles vandindvindingsanlæg | 1468 | 50 m | Ja | |
| Vandløb | 25 | 15 m | Ja | |
| Dræn | >15 m | 15 m | Ja | |
| Sø | 274 | 15 m | Ja | |
| Privat fælles vej/ offentlig vej | 6 | 15 m | Nej | Dispensation søges |
| Levnedsmiddelvirksomhed | >25 | 25 m | Ja | |
| Beboelse på samme ejendom | 0 | 15 m | Ja | |
| Naboskel | 31 | 30 m | Ja | |

Tabel 3.1.2 Ansøgers tabel over afstandskrav – jf. husdyrbruglovens § 8

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Afstand til vej

Ændringen fra smågrise til slagtesvin giver en øget forurening. Afstanden til vejen ændres ikke og dermed ændres oversigtsforholdene ikke. Det vurderes at der kan gives dispensation for afstand til vej, da der udelukkende er tale om øgede gener fra ventilationsluften og ikke fra selve den fysiske fremtoning af bygningen. Dispensationen søges hermed.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

| Naturkategori | Afstand meter | Beskrivelse | §7 afstand overholdt |
|------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Kategori 1 natur | 1539 | Habitat natur | Ja (mindst 10 m) |
| Kategori 2 natur | 17150 | Overdrev | Ja (mindst 10 m) |
| Kategori 3 natur | 135 | Pot amm skov | - |

Tabel 3.1.3 Ansøgers tabel over afstandskrav til natur – jf. husdyrbrugloven § 7

Vurdering

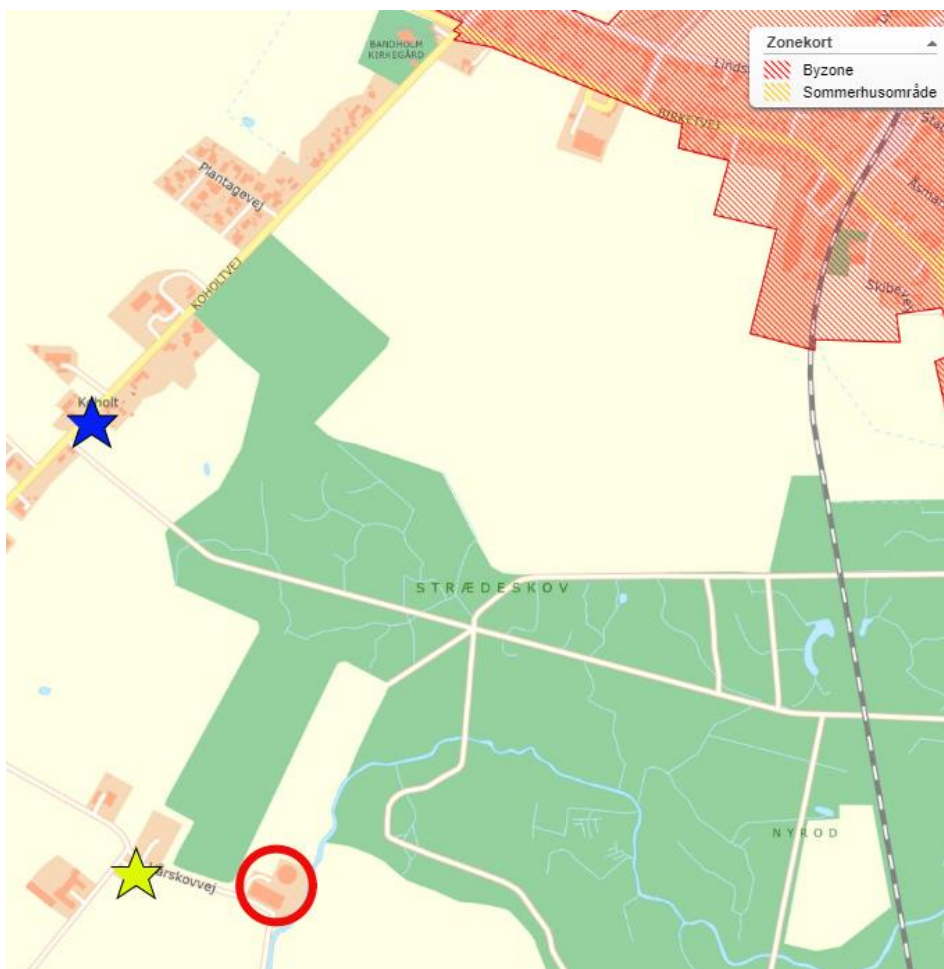
Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt. Ejendommen medfører derfor ingen påvirkning af omgivelserne.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Der er søgt om etablering af en nedgravet tank if. med gyllebeholderen med henblik på afhentning af gylle til biogasanlæg.

Stald og gyllebeholder på ejendommen ligger ca. 1,1 km fra byzone (Bandholm), 770 m fra samlet bebyggelse³ (nærmeste ejendom Koholtvej 76) samt 170 m fra nærmeste nabobeboelse (Vårskovvej 17).



Kort 3.1.1 Ejendommen if. byzone, samlet bebyggelse (blå stjerne) og nærmeste nabobeboelse (gul stjerne)

³ Defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Det vurderes, at fortank til gyllebeholder er undtaget fra krav om dispensation fra åbesskyttelseslinien, idet forbuddet ikke gælder for driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervene, jf. Naturbeskyttelsesloven § 16, stk. 2, nr 6.

Det er derfor Lolland Kommunes vurdering, at bortset fra afstandskrav til den private fællesvej, er alle husdyrbruglovens afstandskrav overholdt.

Afstandskrav mellem stald og privat fællesvej på 15 m overholdes ikke, da der kun er ca. 6 m. Stalden er lovlig opført, men da denne tilladelse giver mulighed for øget forurening, er dispensation fra afstandskravet en forudsætning for afgørelsen.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der kan gives dispensation til afstandskravet, samt at ingen skal høres i sagen. Der er tale om en privat fællesvej, som ikke anvendes i forbindelse med beboelser men alene til landbrugs- og skovdrift af ejer og medejer af ejendommen.

Dispensation fremgår af afsnit 1.2, og der er ikke stilles særskilte vilkår if. med dispensationen.



Kort 3.1.2 Ejendommen i forhold til privat fællesvej

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

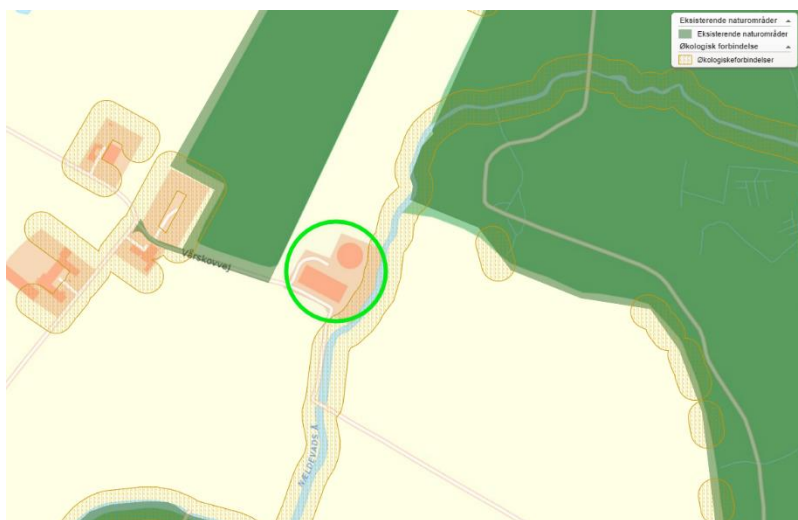
Der henvises til bilag 1 med ansøgers oplysninger.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

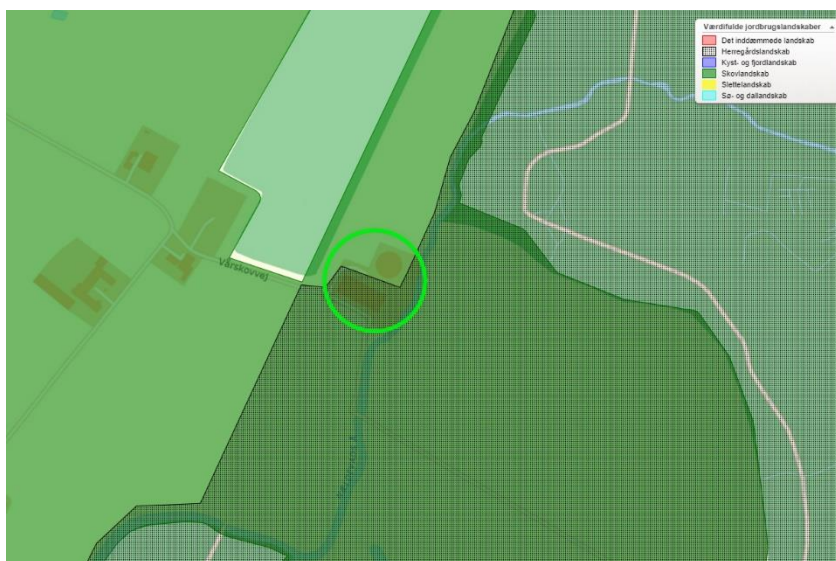
Der er ansøgt om fortsat drift i eksisterende anlæg samt om etablering af en ny nedgravet fortank til gyllebeholderen.

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.

I 2020 blev ejendommens gyllebeholder teltoverdækket.



Kort 3.2.1 Ejendommen if. økologiske forbindelser og naturområder jf. kommuneplanen



Kort 3.2.2 Ejendommen if. værdifulde jordbrugslandskaber jf. kommuneplanen

Placering

Husdyrbruget er lokaliseret i Lolland Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,5 km sydvest for Bandholm. Ejendommen ligger omgivet af Merritskoven mod nord, syd og øst for ejendommen. Husdyrbruget ligger derfor høj grad skjult af Merritskoven mod nord, syd og øst. Der er indblik til ejendommen fra kommunevejene Koholtvej og Vårskovvej fra vest, hvor man kan se driftsbygningen, og gylletanken.

Farve og arkitektonisk udtryk på bygninger

Staldbygningen på ejendommen er opført i gule mursten med røde gavle og grå tagplader. Gyllebeholderen er opført i beton-elementer med grå teltoverdækning. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg på staldbygninger eller øvrige driftsbygninger i forbindelse med den ansøgte udvidelse.



Foto 3.2.3 Staldbygningerne og gylletank set fra vest på Vårskovvej med Strædeskov i baggrunden og nærmeste nabo til venstre i billedet



Foto 3.2.4 Staldbygningerne og gylletank set fra vest på Koholtvej med Strædeskov og Merretskov baggrunden og nærmeste nabo til højre i billedet

Forhold til Kommuneplan

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2021-2033 har følgende udpegninger:

| Aktuelle udpegninger i kommuneplan 2021-2033 |
|---|
| Økologiske forbindelser |
| Kystnærhedszonen |
| Særligt værdifulde landbrugsområder |
| Værdifulde jordbrugslandskaber |

Økologiske forbindelseslinjer

Vest for husdyrbruget løber et vandløb, som er del af udpegningerne for de økologiske forbindelser. Inden for de økologiske forbindelser skal dyr og planter spredningsmuligheder sikres og om muligt forbedres gennem forvaltning, planlægning og arealadministration.

Det vurderes, at det den nedgravede gylletank ikke vil forringe dyr og planter spredningsmuligheder, da den økologiske forbindelse ikke brydes.

Kystnærhedszonen

Kystnærhedszonen er fastlagt jf. planlovens § 5a, stk. 3 og skal generelt friholdes for anlæg der ikke har behov for kystnærhed. Som hovedregel må der kun opføres byggeri og anlæg, der er erhvervsmæssigt nødvendig for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Øvrigt byggeri, anlæg, terrænændringer eller ændret arealanvendelse kan i udgangspunktet kun ske for at varetage væsentlige planlægnings- eller samfundsmæssige hensyn, der ikke kan henvises til en placering uden for kystnærhedszonen.

Det vurderes at den nedgravede gylletank, ikke ændrer på den visuelle fremtræden af kystprofilen, og er af underordnet betydning for de statslige interesser i kystnærhedszonen.

Særligt værdifulde landbrugsområder

Husdyrbruget ligger inden for udpegningen særligt værdifulde landbrugsområder. 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 velarronderede ejendomme og ejendomme med gode bygninger mv.

Det vurderes, at den nedgravede gylletank kan være med til at styrke og forbedre de jordbrugsmæssige interesser i området.

Værdifulde jordbrugslandskaber

Ejendommen ligger inden for værdifulde jordbrugslandskaber i karakterområde 7. Skovlandskabet.

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 byggerier og generelt placerer nyt byggeri lavt i landskabet eller skjult bag beplantning, samt sikre de maritime kulturmiljøer.

Lokalt ligger ejendommen i et afvekslende skov- og landbrugslandskab, der ligger i nærheden af herregårdslandskabet Knuthenborg og opfattes i dag som en del af herregårdslandskabet. Landskabet er domineret af store marker afgrænset af små og store skove i det åbne land, store gårde, bevarede dyrkningsskel, diger og solitære træer samt fraværet af husmandskolonier, der dog præger området mod vest. De små og store skove i området, samt skovenes fligede rande danner mindre lukkede rum mod nord, syd og øst for ejendommen, mens området mellem Nørreballe og Bandholm fremstår mere åbent med dyrkede marker.

Merretskov og Strædeskov 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 etablering af store bygningsmasser, 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 solitære træer i landskabet sårbare over for sløjfning, manglende pleje og/eller manglende genplantning ved sygdom/død.

En yderligere nedlæggelse af hegn og dyrkningsskel samt etablering af nyt byggeri uden for den oprindelige bebyggelsesstruktur, forringer det meget karakteristiske bebyggelsesmønster, som alle enkelt-elementerne tilsammen danner.

Landbrugets 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 mellem de omkringliggende skove rummer området store oplevelsesmuligheder, hvor man kan færdes i tæt skov og ud i det åbne land, der giver oplevelsen af skiftevis store åbne og små lukkede rum. Variationen mellem skov og land, samt den spredte gårdbebyggelse, udgør kernen af oplevelsen af skovlandskabet og dets rumlige og visuelle kvaliteter.

Vurdering

Der skal etableres en nedgravet fortank på 100 m³ i forbindelse med godkendelse, derudover skal der ikke laves ændringer i forbindelse med omlægningen af produktionen og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

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

Der stilles derfor ingen vilkår om etablering af afskærmende beplantning.

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

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 1.549 kg ammoniak/år, hvilket er en stigning på 840 kg ammoniak/år i forhold til den tilladte drift og på 687 kg ammoniak/år i forhold til 8-årsdriften.

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 | 1390,2 | 158,9 | 1549,1 |
| Nudrift | 556,1 | 152,8 | 708,9 |
| 8 års-drift | 556,1 | 305,6 | 861,7 |

Tabel 4.1.1 Beregnet total ammoniakemission fra den elektroniske ansøgning

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

En mindre del af stigningen skyldes etablering af den nye fortank, men den stigning er kun på 6,1 kg ammoniak/år.

Årsagen til faldet i ammoniakemissionen fra driften for 8 år siden til den nuværende drift skyldes alene overdækningen af gyllebeholderen, der reducerer ammoniakemissionen fra denne med 50 %.

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

4.2 AMMONIAK, RENERE TEKNOLOGI OG BAT KRAV

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

Ansøgers oplysninger

Alle stalde er med delvise spaltegulve med over 50 % fast, og gyllebeholderen er overdækket.

| | Stalde | Lagre | Total |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav Kg N/år | 1390 | 318 | 1708 |
| Faktisk emission Kg N/år | 1390 | 159 | 1549 |
| Forskel Kg N/år | | | 159 |
| BAT krav overholdt | | | Ja |

Tabel 4.2.1 Ansøgers tabel over beregnet BAT ammoniakkrav samt faktisk ammoniakemission – beregning fra den elektroniske ansøgning

BAT kravet er overholdt, og der anvendes ingen virkemidler udover delvist spaltegulv og overdækning af gyllebeholder til at reducere ammoniakfordampningen fra staldene.

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.

Vilkår om overdækning af gyllebeholder, der er en forudsætning for beregningen, fremgår af afsnit 2.2.

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

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|---|---|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede. | Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |
| *Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af: 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m, 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m, 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m, 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m, og 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m. | |

Tabel 4.3.1 Ansøgers tabel over naturkategorierne

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

| Naturkate- gori | Kumula- tion | Totaldeposi- tion Kg N/ha/år | Merdeposi- tion Kg N/ha/år | Vurdering |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategori 1 na- tur | 0 | 0,1 | - | Nærmeste kategori 1 natur ligger over 1,5 km væk. Produktionen medfører deposition i området |

| | | | | |
|------------------|--|------------|------------|--|
| | | | | på 0,1 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet. |
| Kategori 2 natur | | 0,0 | - | Nærmeste kategori 2 natur ligger over 17 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. |
| Kategori 3 natur | | Op til 3,4 | Op til 1,2 | Nærmeste kategori 3 natur ligger nord og øst for ejendommen i form af en potentiel ammoniak følsom skov. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 1,2 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed ikke overholdt. |

Tabel 4.3.2 Ansøgers oplysninger om de faktiske forhold ved ejendommen

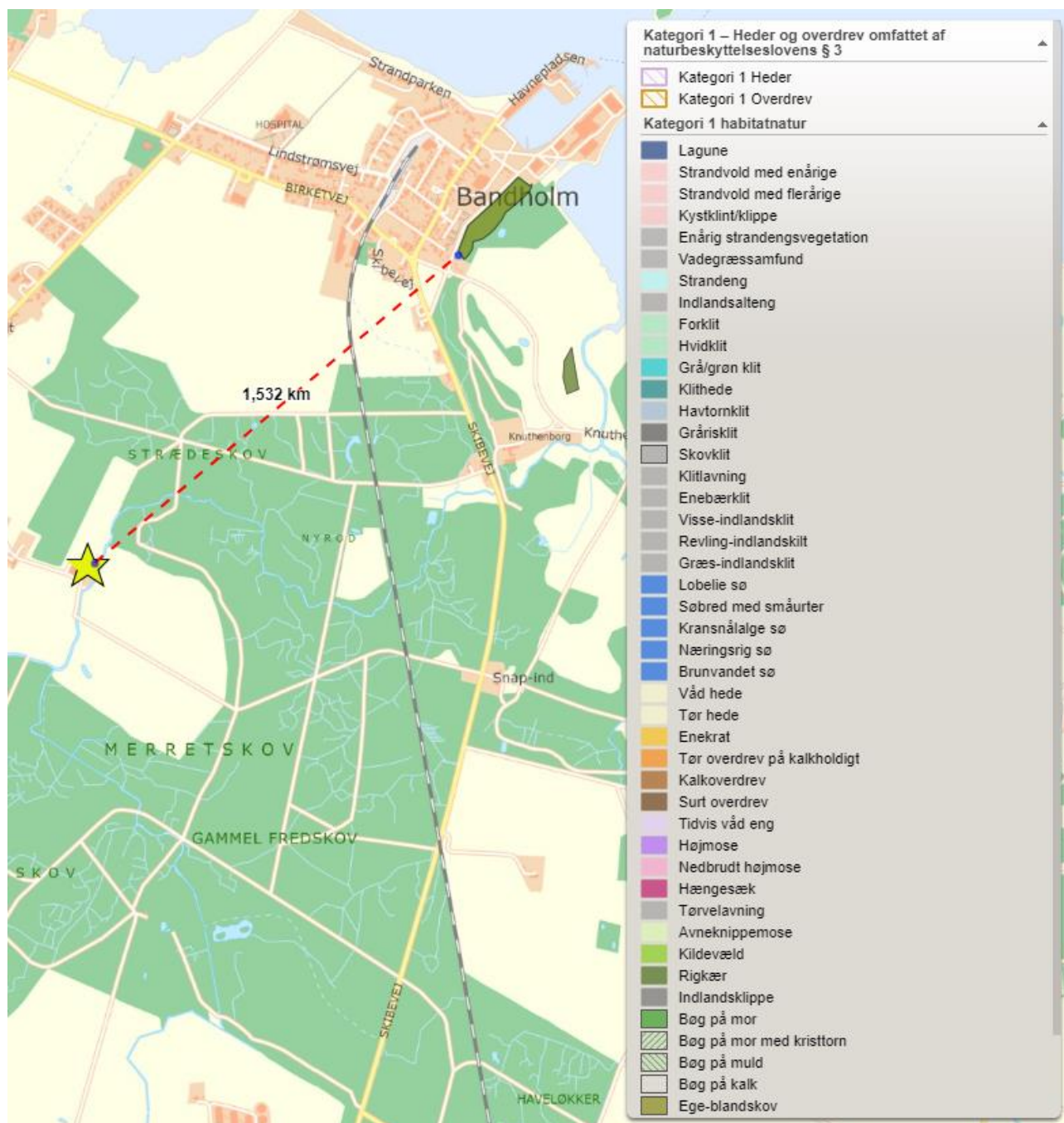
Potentiel ammoniak følsom skov

Nord for ejendommen ligger der en potentiel ammoniak følsom skov. Skoven påvirkes med op til 3,4 kg N/ha/år. Baggrund belastningen i området er 11,4 kg N/ha/år. Tålegrænsen for ammoniakfølsomme skove ligger i intervallet 15-20 kg N/ha/år. Dermed overskrides den nedre tålegrænse ikke i skovbrynet. Det vurderes derfor at produktionen dermed ikke medføre en påvirkning af området. Skoven er drevet forstligt, forstået på den måde at skoven plantes og skoves løbende, hvilket yderligere indikerer at skoven ikke er ammoniak følsom.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Nærmeste kategori 1 natur er en ege-blande-skov i Natura 2000 område nr. 173 – Smålandsfarvandet m.v. – ca. 1,5 km nordøst for husdyranlæg på Vårskovvej 13. De næst nærmeste områder med kategori 1 natur ligger mere end 4 km fra ejendommen.

I den elektroniske ansøgning er det beregnet, at totaldepositionen fra Vårskovvej 13 i ansøgt drift på nærmeste kategori 1 natur er 0,1 kg ammoniak pr. ha pr. år, som beskrevet af ansøger.

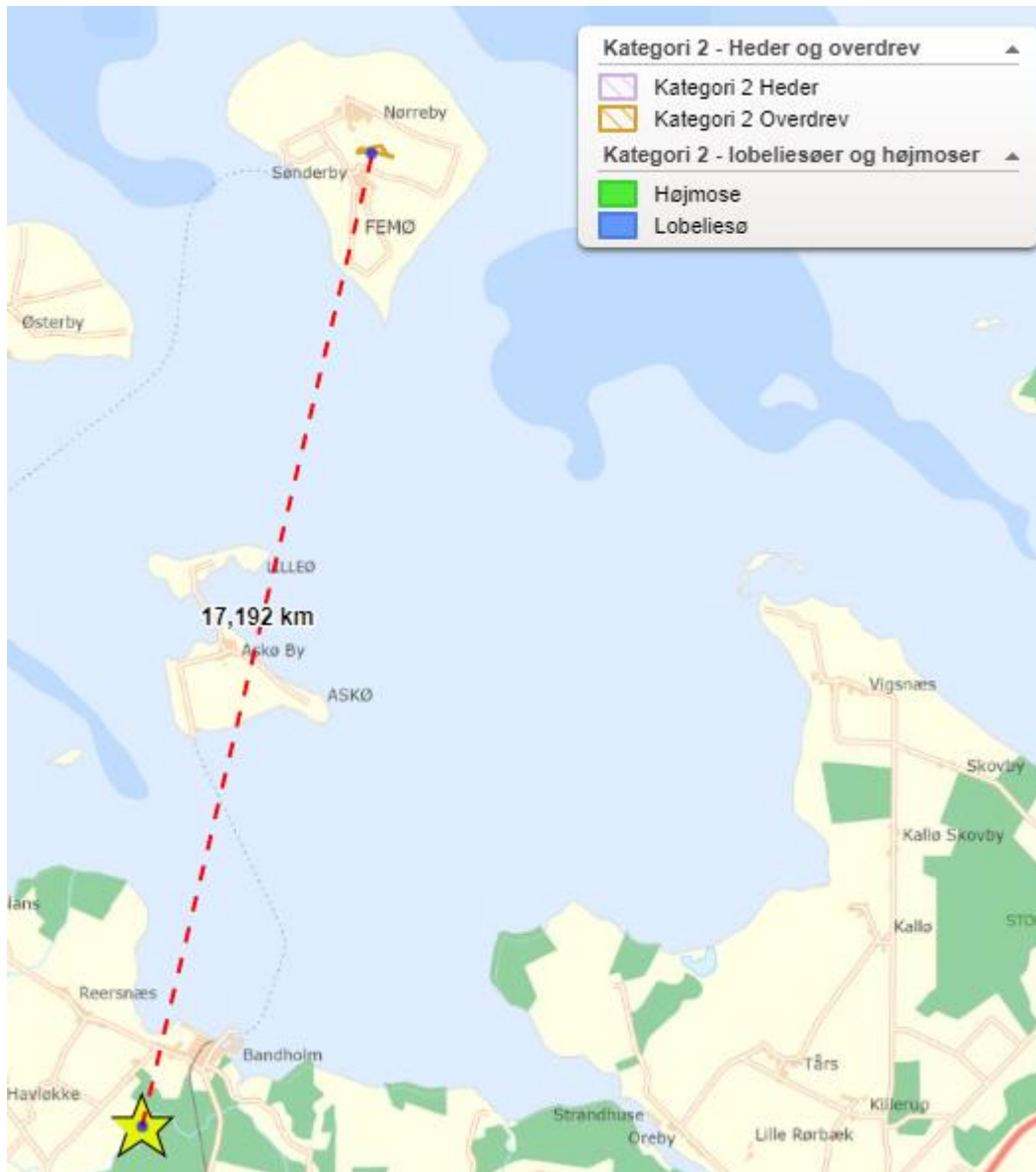


Kort 4.3.1 Husdyranlæg på Vårskovvej 13 i forhold til nærmeste kategori 1 natur

Grænseværdien for totaldeposition fra et husdyrbrug på kategori 1 natur er 0,2 – 0,7 kg ammoniak pr. ha år afhængig af, om der er andre husdyrbrug, der påvirker samme områder.

Da totaldepositionen fra ejendommen på nærmeste kategori 1 natur er 0,1 kg ammoniak pr. ha pr. år, er kravet under alle omstændigheder overholdt.

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



Kort 4.3.2 Husdyranlæg på Vårskovvej 13 i forhold til nærmeste kategori 2 natur

Grænseværdien for totaldeposition fra et husdyrbrug på kategori 2 natur er 0,1 ammoniak pr. ha år.

Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur, der ikke er skov, er en mose ca. 1,9 km syd vest for ejendommens anlæg. I den elektroniske ansøgning kan det beregnes, at området modtager 0,0 kg ammoniak pr. ha pr. år i ansøgt drift.

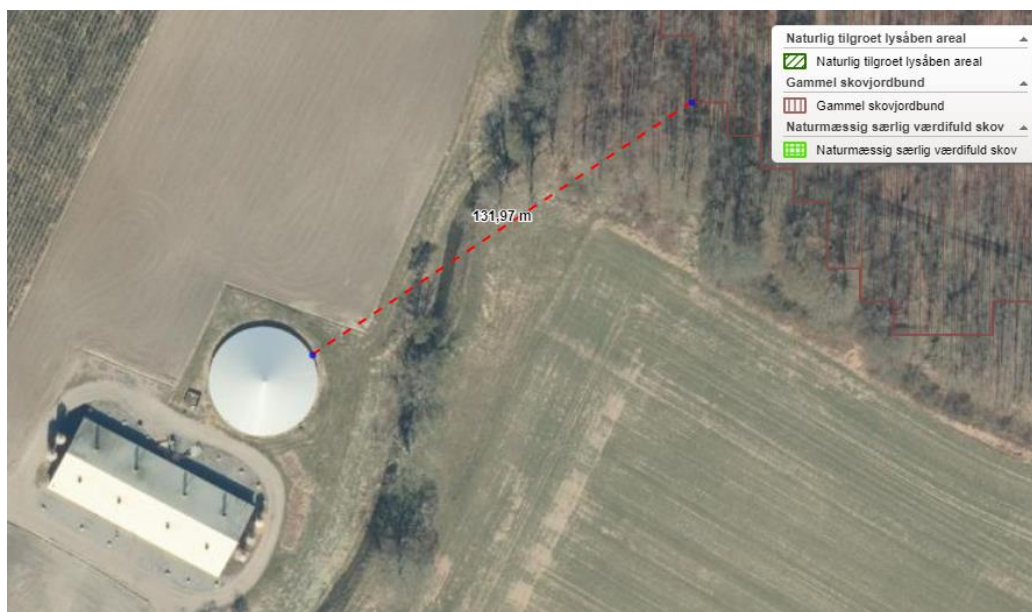
Nærmeste kategori 3 natur i form af "gammel skovbund" ligger nord øst for ejendommen.

Ammoniakdepositionen fra anlæg på ejendommen til kanten af området defineret som gammel skovbund beregnes i den elektroniske ansøgning til 3,4 kg ammoniak pr. ha pr. år i ansøgt drift, hvilket er

1,7 kg ammoniak pr. ha pr. år mere end i nuværende drift og 1,2 kg ammoniak pr. ha pr. år mere end i driften for 8 år siden.



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



Kort 4.3.4 Ejendommen i forhold til nærmeste kategori 3 natur, der er skov

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

Tålegrænsen for skov er 10 – 20 kg ammoniak pr. ha⁴, og baggrundsbelastningen er beregnet til 10,4 – 11,9 kg ammoniak pr. ha pr. år.

⁴ Optimering af empirisk baserede tålegrænser – DCE september 2018 (https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taalegraenser.pdf)

Der er ikke registreret særlige artsfund i skoven, og der forligger ikke plejeplaner eller lignende. Skoven er i Lolland Kommunes kommuneplan 2021-33 en del af "eksisterende naturområder" alene ud fra, at der er tale om "skov".

Ud fra luftfoto er det Lolland Kommunes vurdering, at der er tale om en produktionsskov med hovedsagelig løvfældende træer. I 2020 er den nærliggende del af skoven fældet og genplantet.

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

Summen af baggrundsbelastningen på op til 11,9 kg ammoniak pr. ha pr. år og totalbelastningen fra Vårskovvej 13 i ansøgt drift på 3,4 kg ammoniak pr. ha pr. år er 15,3 kg ammoniak pr. ha pr. år, hvilket er mindre end skovens maksimale tålegrænse.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at merdepositionen på 1,7 kg ammoniak pr. ha fra den ansøgte drift på Vårskovvej 13 ikke vil få væsentlig betydning, da den maksimale tålegrænse på skoven nord øst fra anlægget ikke overskrides.

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

4.4 AMMONIAK OG SÆRLIGT BESKYTTEDE DYRE- OG PLANTEARTER

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

Ansøgers oplysninger

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

| Navn | Registreret forekomst | Udbredelsesområde |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Odder | | X |
| Markfirben | | X |
| Stor vandsalamander | | X |
| Spidssnudet frø | | X |
| Arter af flagermus | | X |

Tabel 4.1.1 Ansøgers tabel over bilag IV-arter i området

Der ligger flere små søer omkring ejendommen hvor der er potentiale for bilag IV-arter (spidssnudet frø og stor vandsalamander). Der er dog ikke registreret bilag IV arter i området. Produktionen påvirker den nærmeste sø med totalt op 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til op til 0,1 kg N/ha/år.

For de øvrige arter gælder at ingen registreringer er i lokalområdet, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark, eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder ikke alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen, men det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Der er ingen eller minimal påvirkning af de registrerede leveområder for bilag IV arter. Derfor vurderes tilstedeværelsen af bilag IV arter omkring ejendommen at være foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

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.

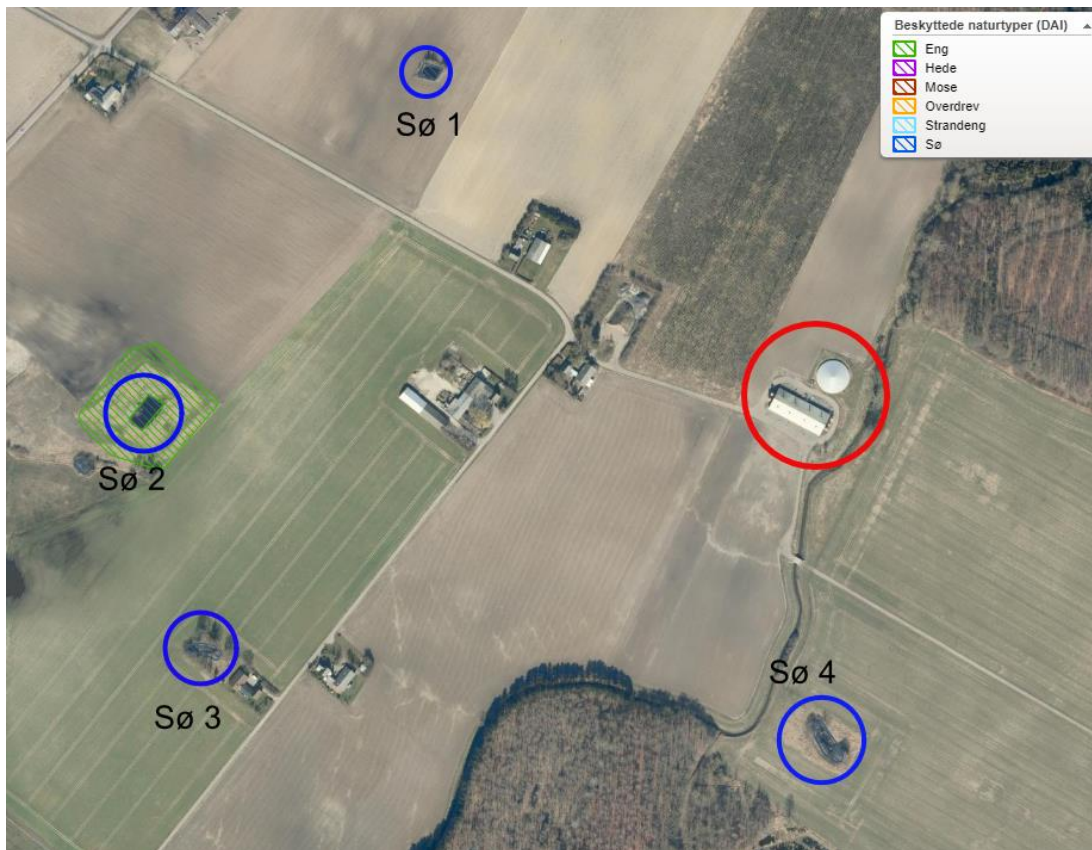
Da der ikke sker nedrivning af bygninger eller rydning af ældre træer, er det Lolland Kommunes vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af flagermus.

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 den ansøgte drift. Påvirkning kan ske ved, at søerne hurtigere gror til og dermed bliver uegnede som yngle- og levested for de særligt beskyttede padder.

I den elektroniske ansøgning beregnes der følgende ammoniakdeposition i de 4 nærmeste søer:

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

Tabel 4.3.2 Tabel over ammoniakdeposition i de 4 nærmeste søer



*Kort 4.3.1
Ejendommen
og de 4 nær-
meste søer*

Det er samlet set Lolland Kommunes vurdering, at en merdeposition på maksimalt 1 kg ammoniak pr. ha pr. år ikke har betydning for livet i – og ved mindre søer.

Der er ingen af de 4 nærmeste søer, der får en merdeposition af ammoniak på mere end 1 kg ammoniak pr. ha pr. år i forhold til driften for 8 år siden, er det Lolland Kommunes vurdering, at den ansøgte drift ikke vil påvirke evt. bilag IV-padder.

Der stilles derfor ingen vilkår.

4.5 AMMONIAK OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTelsesOMRÅDER

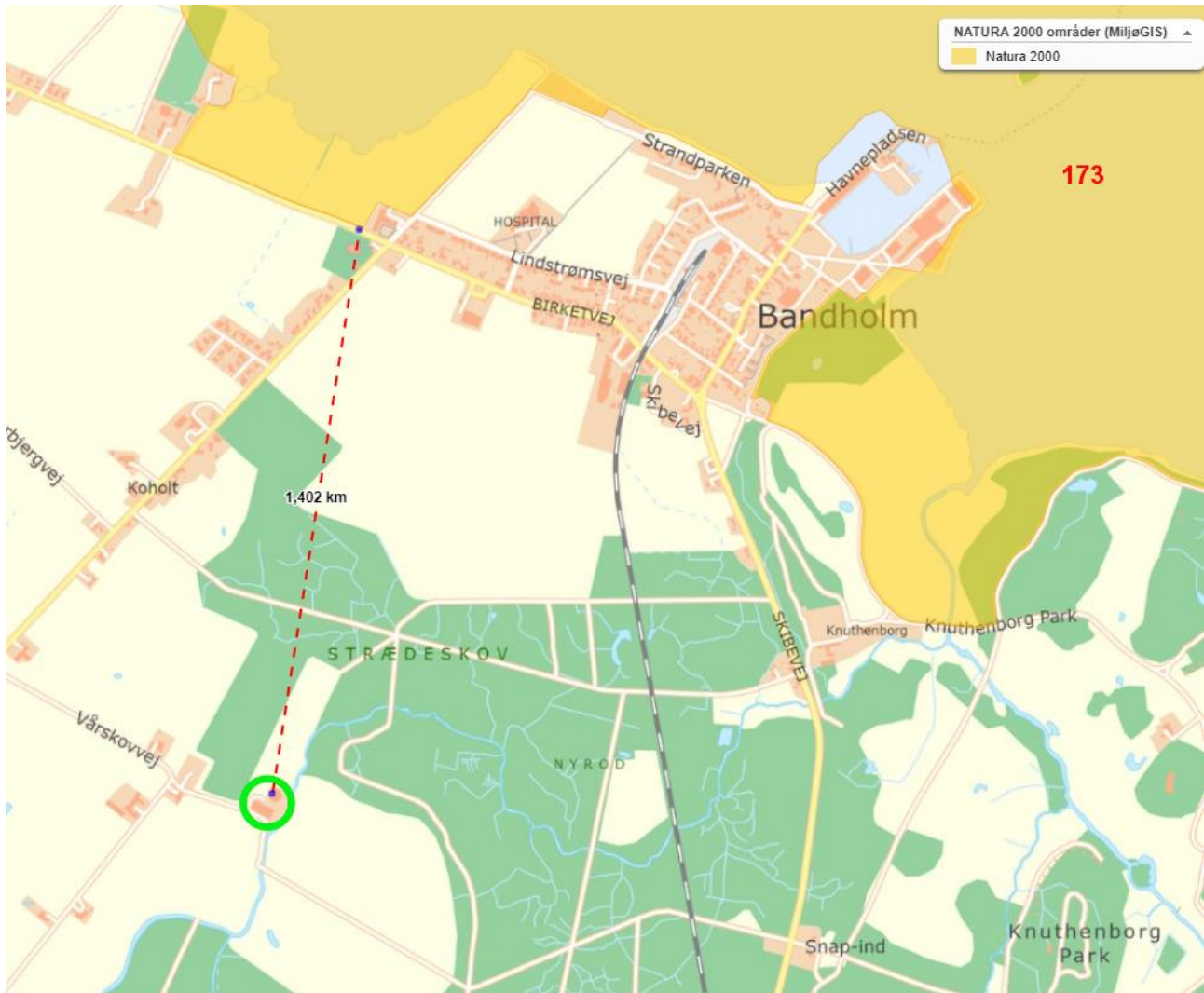
Her skal Lolland Kommune vurdere om ammoniak fra anlæggets påvirker internationale naturbeskyttelsesområder - kaldet Natura 2000.

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke redegjort særskilt for dette punkt.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Nærmeste Natura 2000 område er N173 (Smålandsfarvandet m.v.) ca. 1,4 km fra ejendommen.



Kort 4.5.1 Ejendommen og nærmeste Natura 2000 område N 173 (Smålandsfarvandet m.v.)

I den elektroniske ansøgning beregnes det, at området fra ejendommen påvirkes med 0,1 kg ammoniak pr. ha pr. år, hvilket vurderes at være uden betydning.

5. JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

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

5.1 JORD OG GRUNDVAND

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har ikke oplyst særskilt om dette.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Stalde 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

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.

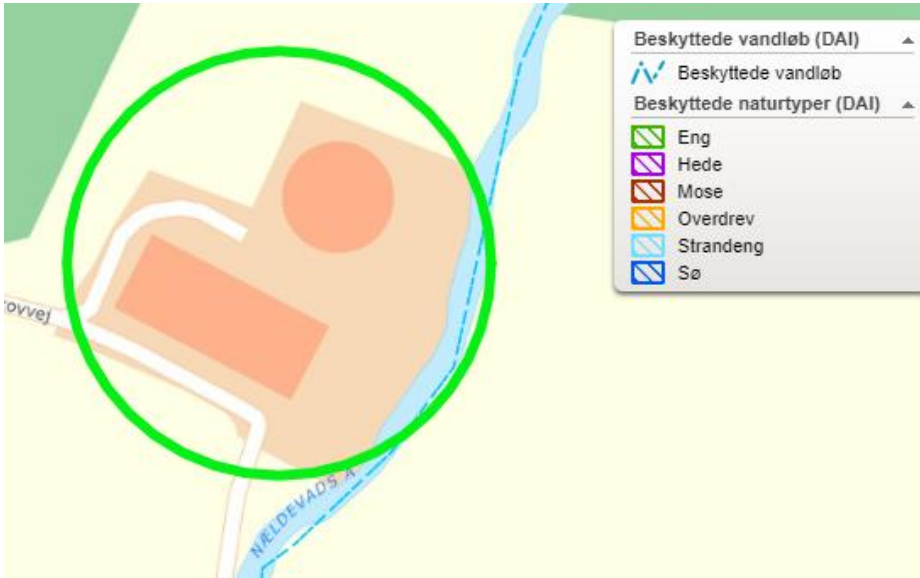
Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Sanitært spildevand skal håndteres jf. Lolland Kommune spildevandsregulativ.

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

Overfladevand ledes via dræn til vandløb Nældevals Å, der er et åbent vandløb omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3. Der er i ansøgt drift ingen ændringer i forhold til nudriften. Ændres der på afledningsforholdene, skal der søges en særskilt udledningstilladelse til dette.

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



Kort 5.2.1 Ejendommen i forhold til Nældevads Å

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 OUE⁵), 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

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal, der er på ejendommen, og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i skemaet herunder:

| | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|----------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nudrift | 11916 | 20853 | 11916 | 20853 |
| Ansøgt drift | 13902 | 28797 | 13902 | 28797 |
| Forskel | 1986 | 7944 | 1986 | 7944 |
| | | | | |

Tabel 6.1.1 Ansøgers tabel over lugt fra ejendommens besætning

Som angivet i tabellen er der en stigning af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er

⁵ OUE = odour units (lugtenheder)

den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

| Bebyggelse | Kumulation Antal | Model | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet afstand til bebyggelse (m) | Genekriterie overholdt |
|----------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------|---|---------------------------|
| Vårskovvej 17 (enkelt bolig) | 0 | Ny | 125 | 200 | Ja |
| Koholtvej 76 (samlet bebyggelse) | 0 | Ny | 237 | 792 | Ja |
| Bandholm (byzone) | 0 | FMK | 373 | 1189 | Ja |

Tabel 6.1.2 Ansøgers tabel over lugtberegningerne i den elektroniske ansøgning

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ingen andre produktioner indenfor kumulationsafstandene. Kumulationen er derfor ikke vurderet.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Dette samme gælder boliger ejet af ansøger.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en belastning af området udover hvad der kan accepteres.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Tabellen skal læses således, at der skal være mindst 125 m mellem stald (beregnet lugtcentrum) til den nærmeste enkelt beliggende bolig uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger, og der er reelt 200 m jf. ovenstående tabel 6.1.2. 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 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

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter anbefalingerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

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

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

Vilkår

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

6.3 KEMIKALIER OG OLIE

Ansøgers oplysninger

Kemikalier generelt

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider

Ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Der er en olietank i teknikrummet. Den er placeret på fat gulv uden afløb.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er en olietank på ejendommen til opvarmning af stalden, Der er 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.

Der stilles derfor ingen vilkår.

6.4 AFFALD OG KADAVER

Ansøgers oplysninger

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Lolland Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentation kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.

- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Batterier
- Spraydåser
- Kanyler
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Lolland Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet en kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder pr. år | EAK-kode | ISAG-kode |
|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|----------------|----------|-----------|
| Olie- og kemikalieaffald: | | | | | | |
| Spildolie | | | - | - | 13.02.08 | 06.01 |
| Olietromle | | | - | - | 15.01.04 | 56.20 |
| Blyakkumulatører | - | - | Kommunal modtagestation | ingen | 16.06.01 | 05.99 |
| Tørbatterier – NiCd | | - | Kommunal modtagestation | ingen | 20.01.33 | 77.00 |
| Tørbatterier – Kviksølv | | - | Kommunal modtagestation | ingen | 20.01.33 | 77.00 |

| | | | | | | |
|---|-------------|----------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|-------|
| Fast affald: | | | | | | |
| Tom emballage (papir/pap/plast) | Kåhavevej 8 | Egen | | 100 kg | 15.01.01 | 50.00 |
| Bigbags af PE-plast | Kåhavevej 8 | Egen | | 25 kg | 15.01.02 | 52.00 |
| Lysstofrør og elsparepærer | Kåhavevej 8 | Egen | Kommunal modtagestation | 25 | 20.01.21 | 79.00 |
| Jern og metal | Intet fast | Produkthandler | Produkthandler | 500 kg | 02.01.10 | 56.20 |
| Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas | Kåhavevej 8 | Egen | | Variierende mængder | Afhængig af indhold / 15.01.07 | 19.00 |
| Glas | Intet fast | Egen | Kommunal modtagestation | | 20.01.02 | 51.00 |

Vurdering

Der etableres en miljøstation på Kåhavevej 8, hvor virksomheden vil sørge for sortering og afhænde affald. Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og til affaldsregulativene for Lolland Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved den vestlige indkørsel.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

Egenkontrol og dokumentation i forhold affald fremgår af kapitel 7.

Vilkår

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

6.5 SPILDEVAND

Ansøgers oplysninger

| Spildevandstyper | m ³ /år efter godkendelse | Afledes til | Rense-foranstaltning |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|
| Rengøringsvand, drikkevandsspild mv. | 350 m ³ | Gyllebeholder | Ingen |
| Sanitært spildevand stalde | 0 m ³ | | |

Beskrivelse af spildevandstilledning

350 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Der er intet sanitært spildevand fra ejendommen.

Tagvandet opsamles ikke.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

Da egentlig spildevand fra stalden ledes til gyllebeholder, og der ellers kun er overfladevand fra ejendommen, har Lolland Kommune ingen bemærkninger, og der stilles ikke særskilte vilkår om dette.

6.6 STØJ OG VIBRATIONER

Ansøgers oplysninger

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Foderanlæg
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der anvendes tørfoder og der er fodres 2-4 gange om dagen.

Foderet leveres til siloer, og der vil være støj i forbindelse med indblæsning af foder.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkluder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjni-veau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

| Anvendelse | Tidpunkt | Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB |
|---|----------------|--|
| Boliger i boligområder (hele døgnet) | Hele døgnet | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 18-7 | 75 |
| Børneinstitutioner og lignende | I åbningstiden | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 7-18 | 80 |
| Kontorer, undervisningslokaler og lignende | Hele døgnet | 80 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 85 |
| Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter | Hele døgnet | 80 |

| Anvendelse | Tidspunkt | A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet lydtryksniveau dB |
|--|-------------|--|-------------------------------|
| Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende | 18-7 | 20 | 85 |
| | 7-18 | 25 | 85 |
| Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum | Hele døgnet | 30 | 85 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 35 | 90 |

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er etableret separate indkørsler til ejendommen som anvendes til tung landbrugstrafik. Der er en nabo-beboelse beliggende umiddelbart op til indkørslen til ejendommen. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

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 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.

6.7 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger

| Transporter | Før godkendelse | Efter godkendelse |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| | Antal/ år | Antal/ År |
| Levering af tilskudsfoder | 20 | 32 |
| Levering af smågrise | 26 | 26 |
| Afhentning grise | 26 | 30 |
| Halm | 1 | 1 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 52 |
| Udbringning husdyrgødning - gylle | 25* | 30* |
| Biogas | | 92 |
| Affald | 26 | 26 |
| Transporter i alt | 176 | 289 |

* Hovedparten af husdyrgødningen pumpes rundt

Tabel 6.7.1 Ansøgers oplysninger om transport til – og fra ejendommen

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Vårskovvej. Langs med Vårskovvej findes flere andre beboelser, og der ligger en beboelse umiddelbart ved ejendommens ind og udkørsler. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle til biogas, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder, hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: *"Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet."*

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og selvom der sker en stigning i antal transporter, vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende. I tillæg hertil skal bemærkes at der er meget få transporter fra ejendommen sammenlignet med lignende ejendomme, hvilket skyldes at en stor del af gyllen pumpes rundt til udbringning.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Der stilles ingen vilkår.

6.8 ANDRE PÅVIRKNINGER

Ansøgers oplysninger

Lys

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af foder, samt ved indblæsning af foder. Fodersiloer er monteret med støvcycloner for at minimere støvgener.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og det faktum at der ikke ligger naboer op ad ikke befæstede veje omkring anlægget, samt husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

Der stilles ingen vilkår.

6.9 UHELD OG BEREDSKAB

Ansøgers oplysninger

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Der gennemføres de lovpligtige 5-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er en olietank i vestlige ende af stalden. Olietanken er placeret på fast gulv uden afløb, hvilket sikrer mod utilsigtet afløb til det omkringliggende miljø.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

Det stilles ingen vilkår.

7. EGENKONTROL

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

Ansøgers oplysninger

Ansøger har 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

Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering

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

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

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

Vilkår

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

Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering (afsnit 2.3)

- Som dokumentation for at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den på ejendommen producerede gylle, skal der foreligge effektivitetskontrol eller andet til dokumentation af antal dyr på stald, samt evt. aftaler om levering af gylle til andre ejendomme eller biogas.
- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ventilation (afsnit 2.6)

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

Skadedyr (afsnit 6.2)

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

Affald (afsnit 6.4)

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

8. BILAG

- Bilag 1: Ansøgers bilag
- Bilag 2: Beredskabsplan

BILAG 1 ANSØGERS BILAG

Ansøgning om miljøgodkendelse for

svineproduktionen

Vårskovvej 13A

4930 Maribo

A. Oplysninger om ejer og ejerforhold

| | |
|------------------------------------|---|
| Husdyrbrugets adresse | Vårskovvej 13A, 4930 Maribo |
| CVR-nummer | 34249318 |
| CHR-nummer | 110877 |
| Kommune | Lolland Kommune |
| Ejendomsnummer | 3600008700 |
| Matrikel-nr. | 1a, Vårskovgård Hgd, Bandholm m.fl. |
| Ansøger og ejer | Morten Tambour Kåhavevej 8 4953 Vesterborg Mobil: 2222325 Mail: morten@kaahavegaard.dk |
| Kontaktperson på miljø sagen: | Samme som ejer |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Kragemosevej 2 Kåhavevej 8 Reersnæs Kirkevej 346 Skibevej 39 Koholtvej 46 |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Ansøgningsskema | 235838 |
| Repræsentant | Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Byrumvej 30, 9940 Læsø CVR 25914562 Jakob Altenborg jakob@miljoeognatur.dk, mobil 26259791 |

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Vårskovvej 13A. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde samt etablering af beholder til afhentning af gylle til biogasanlæg.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Ikke teknisk resumé

Ansøger (ejer) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Vårskovvej 13A, 4930 Maribo. Desuden skal produktionen ændres fra smågrise til slagtesvin.

Fleksibiliteten ved den nye godkendelsesordning består i at det er valgfrit hvor mange dyr der produceres og til hvilken vægt de produceres, så længe at produktionen overholder dyrevelfærdsreglerne.

Ejendommen er beliggende i landzonen ca. 1,1 km sydvest for Bandholm som er den nærmeste byzone i området. Der er ca. 800 m til nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabo ligger i en afstand af ca. 200 m.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i ansøgningen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Der er ikke tale om udvidelse af produktionen i forhold til den nuværende produktion, og i forhold til de hensyn der tages i forhold til naboer og miljø, skønnes produktionen ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Fleksibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og producere det antal grise anlægget giver mulighed for.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

| | |
|---|----|
| A. Oplysninger om ejer og ejerforhold | 2 |
| Forord | 3 |
| Ikke teknisk resumé | 4 |
| B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte | 6 |
| Tidligere godkendelser | 6 |
| Biaktiviteter | 6 |
| B.1 Indretning og drift af anlæg mm. | 6 |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning..... | 6 |
| B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm. | 7 |
| B.3 Forhold til andre husdyrbrug | 7 |
| B.4 Beliggenhed og omgivelser..... | 7 |
| Landskabs og planmæssige forhold | 9 |
| B.5 Ammoniakemission..... | 12 |
| Natur | 12 |
| B.6 Lugtemission | 14 |
| B.7 Emissioner og genepåvirkninger | 15 |
| Støj | 15 |
| Rystelser | 16 |
| Lys | 17 |
| Fluer og skadedyr | 17 |
| Støv | 18 |
| Transport..... | 18 |
| Egenkontrol..... | 19 |
| Risici og håndtering..... | 20 |
| B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug | 20 |
| Fast affald | 22 |
| Døde dyr | 22 |
| Spildevandsmængde..... | 23 |
| Energiforbrug | 23 |
| Vandforbrug | 24 |
| Reststoffer..... | 24 |
| Foder | 24 |
| B.9 Valg af BAT | 25 |
| B.10 Grænseoverskridende virkninger | 25 |

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

Ingen

Biaktiviteter

Ingen

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med smågrise og slagtesvin. Produktionsarealet udgør samlet 993 m² nettoareal til grise. Alle stalde til grise er indrettet med delvise spaltegulve med over 50 % fast gulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealerne er beregnet ved at udregne størrelsen på en sti og derefter beregne det samlede stiareal. Denne metode vurderes at give det mest korrekte nettoareal.

Hver stald består af 88 stier á 4,8 m * 2,35 m

Nedenstående skema viser nettoarealet.

| Stald navn | Dyretype og staldsystem | Areal ansøgt (m ²) | Areal Nudrift (m ²) | Areal 8-årsdrift (m ²) |
|------------|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Stald 1 | Smågrise/slagtesvin Delvist spaltegulv | 993 | 993 | 993 |

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Alle gyllebeholdere er overdækkede.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 3000 m³, som udgøres af 1 gyllebeholder. Det vurderes ud fra normtal 2022, at der under normale forhold produceres ca. 3300 m³ husdyrgødning på ejendommen. Det vurderes således at der på ejendommen er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 6.000 slagtesvin.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af slagtesvin.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ændringen af produktionen til slagtesvin er erhvervmæssigt nødvendigt, da man ønsker en full line produktion. Derfor er det nødvendigt at have mulighed for at opfede de sidste slagtesvin fra bedriftens sohold.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der skal etableres en fortank på 100 m³ til biogasgylle. Der er ingen øvrige anlægsarbejder i forbindelse med godkendelsen.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bedriften driver udover den ansøgte ejendom 5 andre ejendomme med dyrehold. Der er ingen forureningsmæssig eller driftsmæssig sammenhæng mellem ejendomme. Alle ejendomme kan drives uafhængigt af hinanden.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

| Område | Afstand | Beskrivelse | Afstandskrav |
|--|---------|-------------------|--------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde | 1126 m | Bandholm | 50 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 1310 m | Rekreativt område | 50 m |
| Nabobeboelse | 170 m | Vårskovvej 17 | 50 m |

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

| Nærmeste... | Afstand meter | Afstandskrav | Afstandskrav overholdes | Beskrivelse |
|----------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 1294 | 25 m | Ja | |
| Fælles vandindvindingsanlæg | 1468 | 50 m | Ja | |
| Vandløb | 25 | 15 m | Ja | |
| Dræn | >15 m | 15 m | Ja | |
| Sø | 274 | 15 m | Ja | |
| Privat fælles vej/ offentlig vej | 6 | 15 m | Nej | Dispensation søges |
| Levnedsmiddelvirksomhed | >25 | 25 m | Ja | |
| Beboelse på samme ejendom | 0 | 15 m | Ja | |
| Naboskel | 31 | 30 m | Ja | |

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Afstand til vej

Ændringen fra smågrise til slagtesvin giver en øget forurening. Afstanden til vejen ændres ikke og dermed ændres oversigtsforholdene ikke. Det vurderes at der kan gives dispensation for afstand til vej, da der udelukkende er tale om øgede gener fra ventilationsluften og ikke fra selve den fysiske fremtoning af bygningen. Dispensationen søges hermed.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

| Naturkategori | Afstand meter | Beskrivelse | §7 afstand overholdt |
|------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Kategori 1 natur | 1539 | Habitat natur | Ja (mindst 10 m) |
| Kategori 2 natur | 17150 | Overdrev | Ja (mindst 10 m) |
| Kategori 3 natur | 135 | Pot amm skov | - |

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt. Ejendommen medfører derfor ingen påvirkning af omgivelserne.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde der i kommuneplanen er udlagt med nedenstående særlige retningslinjer. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og naturområder, samt spredt bymæssig bebyggelse.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

| (Kommuneplan 2017-2028) | Ja | Nej |
|--|----|-----|
| Bevaringsværdige landskaber | x | |
| Uforstyrrede landskaber | | x |
| Større sammenhængende landskaber | | x |
| Skovlandskab | x | |
| Værdifulde Geologiske områder | | x |
| Kystnærhedszonen | | x |
| Værdifulde kulturarvsområder | | x |
| Kulturhistorisk bevaringsværdi | | x |
| Værdifulde landbrugsområder | x | |
| Store husdyrbrug | | x |
| Økologiske forbindelser | x | |
| Potentielle økologiske forbindelser | | x |
| Naturbeskyttelsesområder | | x |
| Potentielle naturbeskyttelsesområder | | x |
| Natura2000 | | x |
| Skovrejsning | | x |
| Lavbundsareal | | x |
| Kirkebyggelinjer | | x |
| Skovbyggelinjer | x | |
| Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer | | x |
| Beskyttede sten- og jorddiger | | x |
| Klitfredning | | x |
| Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave. | | x |

Landskabelige bevaringsværdier

8.1.1 Landskabelige bevaringsværdier, herunder værdifulde jordbrugslandskaber og jordbrugslandskaber, er udpeget på kort 8.1.1.

8.1.2 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. Offentligheden bør sikres adgang til at opleve landskabskvaliteterne. De værdifulde jordbrugslandskaber skal i videst muligt omfang forvaltes i overensstemmelse med tabel 8.1, 8.1.1 og 8.1.2.

8.1.3 I jordbrugslandskaber bør landskabets karaktertræk samt eventuelle rumlige og visuelle kvaliteter sikres gennem planlægning og forvaltning. Jordbrugslandskaber bør som udgangspunkt forvaltes i overensstemmelse med tabel 8.1 og 8.1.1.

8.1.4 Lysforurening som eksempelvis dominerende lysreklamer, lysende vartegn, projektører og lign. må som udgangspunkt ikke finde sted i det åbne land.

Redegørelse

På baggrund af landskabsanalysen er der udpeget værdifulde jordbrugslandskaber og jordbrugslandskaber.

Udpegningen bygger på landskabsanalysens faglige kriterier og vurderinger af bl.a. karaktertræk og oplevelsesværdi samt kommunens overordnede afvejning af de landskabelige interesser i forhold til det behov, der er for udvikling gennem den fysiske planlægning.

Selv om landskabsanalysen eksempelvis beskriver et landskab som beskyttelsesværdigt, kan det derfor være afvejet til fordel for landbrug, byudvikling, tekniske anlæg, infrastrukturanlæg, turisme, erhverv, natur- og klimaprojekter eller andet.

I planlægningen og sagsbehandlingen skal de landskabelige bevaringsværdier sikres mest muligt. Men der skal også sikres en fortsat landbrugsudvikling, idet hovedparten af de udpegede områder er landbrugs- og skovarealer i almindelig drift. Jordbrugserhverv er beskrevet nærmere i 3.2 Jordbrugserhverv. Kommunen vil bl.a. være opmærksom på at varetage landskabshensyn i forbindelse med driftsmæssigt nødvendige anlæg i relation til jordbrugserhvervet, der placeres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Politiske mål og strategiske anbefalinger for forvaltning og planlægning af landskabet fremgår af tabel 8.1.1. De gælder for de landskabstyper og karakterområder, der fremgår af kort 8.1 og tabel 8.1. I forbindelse med en konkret sagsbehandling eller planlægning vil der herudover blive taget udgangspunkt i om området ligger inden for et værdifuldt jordbrugslandskab. Se kort 8.1.1 og tabel 8.1.2. Først herefter træffes der afgørelse om, hvor vidt en ændring vil kunne indpasses.

Økologiske forbindelseslinjer

9.4.2 Ved planlægning og administration af areallovgivningen i de økologiske forbindelser skal større byggerier og anlæg undgås eller placeres, så dyr og planterets spredningsmulighederne ikke forringes.

9.4.3 Kvaliteten af de økologiske forbindelser skal for-bedres i overensstemmelse med målsætningen gennem naturpleje, naturgenopretning og tilskud til miljøvenlig drift.

Redegørelse

Et af de forhold, der har stor betydning for at bevare og fremme naturkvaliteten i det åbne land, er graden af sam-menhæng mellem de enkeltvis ofte ret små naturområder, og dermed spredningsmuligheden for planter og dyr.

Administration af de økologiske forbindelser

De økologiske forbindelser er fastlagt med en bredde på 500 meter. Inden for de økologiske forbindelser skal det vurderes hvordan byggeri og anlæg kan påvirke dyr og planterets spredningsmuligheder.

I de økologiske forbindelser er det særligt betydningsfuldt, at det eksisterende mønster af grøfter, levende hegn og diger bevares og udbygges. Tilsvarende har udlæg af ekstensivt drevne arealer, sprøjtefri zoner, brakarealer mv. betydning.

For planlægningen og arealadministrationen betyder det, at der f.eks. indrettes ubebyggede arealer som levested for naturligt forekommende dyr og planter, som dermed forbedrer den biologiske mangfoldighed, eller at der stilles krav om bevaring, erstatning eller etablering af nye levende hegn.

Hvor trafikforbindelser krydser økologiske forbindelser, skal der indbygges afværgeforanstaltninger i form af faunapassager.

Målsætningen for de økologiske forbindelser skal fremmes gennem arealadministrationen og ved at fremme naturandelen i forbindelserne. Naturforvaltningsmidler kan anvendes til at fjerne fysiske barrierer for planter og dyrs spredning ad de økologiske forbindelser.

Kommunens økologiske forbindelser understøtter Det Grønne Danmarkskorts formål om at stoppe opdelingen af naturen og dermed stoppe tilbagegangen i biodiversitet.

Særligt Værdifulde landbrugsområder

3.3.1 Særligt værdifulde landbrugsområder er udpeget og vist på kort 3.3.1.

3.3.2 Særligt værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugerhvervene. Det er dog også her anlæg, der nødvendigvis må placeres i det åbne land, fortrinsvis skal søges placeret.

3.3.3 Når der inddrages særligt værdifulde landbrugsområder til andet formål end jordbrugsmæssig anvendelse skal:

- arealforbruget begrænses mest muligt
- eventuelle alternative placeringsmuligheder undersøges med henblik på at opnå, den for jordbruget, mindst belastende løsning
- velarronderede ejendomme, ejendomme med gode bygninger, væksthuse, ejendomme med frugtplantager, skove mv. samt læbælter omkring frugtplantager skal så vidt muligt bevares
- nødvendige indgreb skal ske under størst mulig hensyntagen til de berørte landbrugsejendommers struktur- og arronderingsforhold, og de foretagne bygnings- og kulturtekniske investeringer.

Redegørelse

Det åbne land er som udgangspunkt forbeholdt jordbrugs-mæssig anvendelse. Dette gør sig særligt gældende inden for de særligt værdifulde landbrugsområder, hvor hensynet til jordbruget som udgangspunkt har højeste prioritet.

Selvom jordbruget har højeste prioritet, skal der ved godkendelser og tilladelser til jordbrug, tages hensyn til de øvrige udpegninger i kommuneplanen, herunder natur, miljø, landskab og kulturmiljø mv., samt hensyn til naboer, ligesom der kan være lovmæssige begrænsninger i jordbrugets udøvelse. Det gælder bl.a. for naturbeskyttelseslovens beskyttede naturtyper (§ 3) og beskyttelseslinjer samt for planlovens VVM-bestemmelser.

Planloven sikrer, at byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for jordbruget, kan opføres uden tilladelse, når det er i direkte tilknytning til de eksisterende bygninger på en ejendom. Bygninger til gartnerier på landbrugsejendomme er også omfattet.

Der kan dog opstå særlige tekniske eller miljø-mæssige forhold, som gør det nødvendigt at opføre fritliggende driftsbygninger. Det gælder f.eks. hvis en gård i en landsby skal udvide produktionen. Så kan det blive nødvendigt at flytte nye driftsbygninger mindst 300 meter væk fra landsbyen.

Når der skal opføres en fritliggende driftsbygning, kan der stilles vilkår om placering og udformning, hvis det skønnes nødvendigt af hensyn til landskab, natur eller miljø. Landmanden har

dog krav på en tilladelse på det sted på ejendommen, hvor byggeriet vil påvirke landskab, natur og miljø mindst muligt.

Udpegningen af et areal som særligt værdifuldt landbrugsområde betyder ikke, at der ikke kan ske anden planlægning i området, men at der bør lægges særlig vægt på de jordbrugsmæssige interesser.

Arealer, der ligger op til byer og landsbyer, kan f.eks. inddrages til bolig og erhvervsformål mv., jf. kommuneplanens rammer og gennem fremtidige kommuneplantillæg, ligesom der kan planlægges for større tekniske anlæg som f.eks. vindmøller og solceller.

Hertil kommer, at en del af de særligt værdifulde landbrugsområder er udlagt til f.eks. potentielle vådområder, skovrejsning mv. Desuden giver planlo-vens landzonebestemmelser mulighed for at tillade en del byggeri i de små landsbyer og i nogle tilfælde også i det åbne land.

Vurdering

Der skal udelukkende etableres en fortank på 100 m³ i forbindelse med godkendelse, derudover skal der ikke laves ændringer i forbindelse med omlægningen af produktionen og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Samlet vurdering

Produktionen overholder ikke alle afstandskrav, da afstand til vej ikke overholdes. Samlet vurderes produktionen dog ikke at medføre en påvirkning af lokalområdet.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 1549 kg N/år, hvilket er en stigning på 840 kg N/år i forhold til den tilladte drift og på 687 kg N/år i forhold til 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|--|--|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 . | Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura | Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

| | |
|---|--|
| 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede. | |
|---|--|

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

| Naturkategori | Kumulation | Totaldeposition Kg N/ha/år | Merdeposition Kg N/ha/år | Vurdering |
|------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Kategori 1 natur | 0 | 0,1 | - | Nærmeste kategori 1 natur ligger over 1,5 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,1 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet. |
| Kategori 2 natur | | 0,0 | - | Nærmeste kategori 2 natur ligger over 17 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. |
| Kategori 3 natur | | Op til 3,4 | Op til 1,2 | Nærmeste kategori 3 natur ligger nord og øst for ejendommen i form af en potentiel ammoniak følsom skov. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 1,2 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed ikke overholdt. |

Potentiel ammoniak følsom skov

Nord for ejendommen ligger der en potentiel ammoniak følsom skov. Skoven påvirkes med op til 3,4 kg N/ha/år. Baggrund belastningen i området er 11,4 kg N/ha/år. Tålegrænsen for ammoniakfølsomme skove ligger i intervallet 15-20 kg N/ha/år. Dermed overskrides den nedre tålegrænse ikke i skovbrynet. Det vurderes derfor at produktionen dermed ikke medføre en påvirkning af området. Skoven er drevet forstligt, forstået på den måde at skoven plantes og skoves løbende, hvilket yderligere indikerer at skoven ikke er ammoniak følsom.

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

| Navn | Registreret forekomst | Udbredelsesområde |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Odder | | X |
| Markfirben | | X |
| Stor vandsalamander | | X |
| Spidssnudet frø | | X |
| Arter af flagermus | | X |

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Der ligger flere små søer omkring ejendommen hvor der er potentiale for bilag IV-arter (spidssnudet frø og stor vandsalamander). Der er dog ikke registreret bilag IV arter i området.. Produktionen påvirker den nærmeste sø med totalt op 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til op til 0,1 kg N/ha/år.

For de øvrige arter gælder at ingen registreringer er i lokalområdet, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder ikke alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen, men det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Der er ingen eller minimal påvirkning af de registrerede leveområder for bilag IV arter. Derfor vurderes tilstedeværelsen af bilag IV arter omkring ejendommen at være foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal der er på ejendommen og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

| | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|----------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nudrift | 11916 | 20853 | 11916 | 20853 |
| Ansøgt drift | 13902 | 28797 | 13902 | 28797 |
| Forskel | 1986 | 7944 | 1986 | 7944 |
| | | | | |

Som angivet i tabellen er der en stigning af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

| Bebyggelse | Kumulation Antal | Model | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet afstand til bebyggelse (m) | Genekriterie overholdt |
|----------------------------------|------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Vårskovvej 17 (enkelt bolig) | 0 | Ny | 125 | 200 | Ja |
| Koholtvej 76 (samlet bebyggelse) | 0 | Ny | 237 | 792 | Ja |
| Bandholm (byzone) | 0 | FMK | 373 | 1189 | Ja |

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ingen andre produktioner indenfor kumulationsafstandene. Kumulationen er derfor ikke vurderet.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Dette samme gælder boliger ejet af ansøger.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en belastning af området udover hvad der kan accepteres.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Foderanlæg
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der anvendes tørfoder og der er fodres 2-4 gange om dagen.

Foderet leveres til siloer, og der vil være støj i forbindelse med indblæsning af foder.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

| Anvendelse | Tidpunkt | Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB |
|---|----------------|--|
| Boliger i boligområder (hele døgnet) | Hele døgnet | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 18-7 | 75 |
| Børneinstitutioner og lignende | I åbningstiden | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 7-18 | 80 |
| Kontorer, undervisningslokaler og lignende | Hele døgnet | 80 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 85 |
| Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter | Hele døgnet | 80 |

| Anvendelse | Tidspunkt | A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet lydtryksniveau dB |
|--|-------------|---|----------------------------|
| Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende | 18-7 | 20 | 85 |
| | 7-18 | 25 | 85 |
| Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum | Hele døgnet | 30 | 85 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 35 | 90 |

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er etableret separate indkørsler til ejendommen som anvendes til tung landbrugstrafik. Der er en nabobeboelse beliggende umiddelbart op til indkørslen til ejendommen. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr fortages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse fortages efter anbefalingerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter fortages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af foder, samt ved indblæsning af foder. Fodersiloer er monteret med støvcycloner for at minimere støvgener.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og det faktum at der ikke ligger naboer op ad ikke befæstede veje omkring anlægget, samt husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

| Transporter | Før godkendelse | Efter godkendelse |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| | Antal/ år | Antal/ År |
| Levering af tilskudsfoder | 20 | 32 |
| Levering af smågrise | 26 | 26 |
| Afhentning grise | 26 | 30 |
| Halm | 1 | 1 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 52 |
| Udbringning husdyrgødning - gylle | 25* | 30* |
| Biogas | | 92 |
| Affald | 26 | 26 |
| Transporter i alt | 176 | 289 |

* Hovedparten af husdyrgødningen pumpes rundt

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Vårskovvej. Langs med Vårskovvej findes flere andre beboelser, og der ligger en beboelse umiddelbart ved ejendommens ind og udkørsler. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle til biogas, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ”Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og selvom der sker en stigning i antal transporter, vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende. I tillæg hertil skal bemærkes at der er meget få transporter fra ejendommen sammenlignet med lignende ejendomme, hvilket skyldes at en stor del af gyllen pumpes rundt til udbringning.

Egenkontrol

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 u hensigtsmæssige 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

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Der gennemføres de lovpligtige 5-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er en olietank i vestlige ende af stalden. Olietanken er placeret på fast gulv uden afløb, hvilket sikrer mod utilsigtet afløb til det omkringliggende miljø.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportional med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b.

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Lolland Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelses anlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Batterier
- Spraydåser
- Kanyler
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Lolland Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet en kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Fast affald

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder pr. år | EAK-kode | ISAG-kode |
|---|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| Olie- og kemikalieaffald: | | | | | | |
| Spildolie | | | - | - | 13.02.08 | 06.01 |
| Olietromle | | | - | - | 15.01.04 | 56.20 |
| Blyakkumulatorer | - | - | Kommunal modtagestation | ingen | 16.06.01 | 05.99 |
| Tørbatterier – NiCd | | - | Kommunal modtagestation | ingen | 20.01.33 | 77.00 |
| Tørbatterier – Kviksølv | | - | Kommunal modtagestation | ingen | 20.01.33 | 77.00 |
| Fast affald: | | | | | | |
| Tom emballage (papir/pap/plast) | Kåhavevej 8 | Egen | | 100 kg | 15.01.01 | 50.00 |
| Bigbags af PE-plast | Kåhavevej 8 | Egen | | 25 kg | 15.01.02 | 52.00 |
| Lysstofrør og elsparepærer | Kåhavevej 8 | Egen | Kommunal modtagestation | 25 | 20.01.21 | 79.00 |
| Jern og metal | Intet fast | Produkthandler | Produkthandler | 500 kg | 02.01.10 | 56.20 |
| Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas | Kåhavevej 8 | Egen | | Variierende mængder | Afhængig af indhold / 15.01.07 | 19.00 |
| Glas | Intet fast | Egen | Kommunal modtagestation | | 20.01.02 | 51.00 |

Vurdering

Der etableres en miljøstation på Kåhavevej 8, hvor virksomheden vil sørge for sortering og afhænde affald. Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierakiet og til affaldsregulativerne for Lolland Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved den vestlige indkørsel.

Kemikalier generelt

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider

Ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Der er en olietank i teknikrummet. Den er placeret på fat gulv uden afløb.

Spildevandsmængde

| Spildevandstyper | m ³ /år efter godkendelse | Afledes til | Renseforanstaltning |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| Rengøringsvand, drikkevandsspild mv. | 350 m ³ | Gyllebeholder | Ingen |
| Sanitært spildevand stalde | 0 m ³ | | |

Beskrivelse af spildevandstilledning

350 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Der er intet sanitært spildevand fra ejendommen.

Tagvandet opsamles ikke.

Energiforbrug

Energi

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|----------------|-----------------|----------------|
| Elforbrug | 50.000 kwh | 50.000 kwh |
| Olie til varme | 20.000 l | 7.000 l |

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 12,5 kWh pr. slagtesvin. Forbruget for en tilsvarende produktion jf. normtal for 6000 slagtesvin vil være på ca. 75.000 kWh.

Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vurdering

Elforbruget ligger omkring eller lidt under normforbruget. Det vurderes således at energiforbruget er af en størrelsesorden der passer til ejendommens drift, og at der anvendes den mest energibesparende teknologi i forhold til belysning og ventilation.

Vandforbrug

Vand

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|--|----------------------|----------------------|
| Årligt forbrug af drikkevand | 2.000 m ³ | 3.000 m ³ |
| Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde | 500 m ³ | 350 m ³ |

Bedriften forsynes vand fra offentligt vandværk. Der forventes mindre stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Vandforbruget ligger omkring normforbruget, og det vurderes at ligge indenfor en naturlig variation for vandforbrug.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Foder

Der anvendes færdigblandet tørfoder.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Der anvendes fasefodring på ejendommen, og der tilsættes fytase til foderet. Fytase medfører en bedre optagelse af fosfor fra foderet og dermed mindre fosfor i gyllen.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Lolland Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Lolland Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er en stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

B.9 Valg af BAT

Alle stalde er med delvise spaltegulve med over 50 % fast, og gyllebeholderen er overdækket.

| | Stalde | Lagre | Total |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav Kg N/år | 1390 | 318 | 1708 |
| Faktisk emission Kg N/år | 1390 | 159 | 1549 |
| Forskel Kg N/år | | | 159 |
| BAT krav overholdt | | | Ja |

BAT kravet er overholdt og der anvendes ingen virkemidler udover delvist spaltegulv og overdækning af gyllebeholderne til at reducere ammoniakfordampningen fra staldene.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

BILAG 2 BEREDSKABSPLAN

Indhold

| | |
|--|----|
| 2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN..... | 2 |
| 3 SELVE BEREDSKABSPLANEN | 3 |
| 3.1 KORTMATERIALE | 3 |
| 3.2 TELEFONNUMRE | 4 |
| 3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS..... | 5 |
| 3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE | 6 |
| 3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD..... | 7 |
| 3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE | 8 |
| 3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT..... | 8 |
| 3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN" | 9 |
| 3.9 Afløbsplan | 10 |

Opdateret

Ved store uheld ring altid 1-1-2! Ved mindre uheld ring til miljømyndighederne. **Er du i tvivl ring 1-1-2.** Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at håndtere pludseligt opståede situationer og uheld, der kan få konsekvenser for det omgivne miljø. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte og bør udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, mm. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres mindst én gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes skal være tilgængelig i teknikrummet i stalden. Kopi af beredskabsplanen skal yderligere være tilgængelig på kontoret. Beredskabsplanen er udarbejdet af Miljø & Natur ud fra de angivne retningslinjer, der er angivet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

3 SELVE BEREDSKABSPLANEN

3.1 KORTMATERIALE

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Afbrydere til anlæg, strømafbryder m.v.

3.2 TELEFONNUMRE

| Kontakt | Telefonnummer |
|---|----------------------|
| Morten mobil | 22 22 23 25 |
| Miljømyndighed kontaktes på telefon dag | 54 67 67 67 |
| Falck kontaktes på telefon dag eller nat | 112 |
| Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat | 112 |
| Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat | 70 15 07 00 |
| Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat | 98 53 29 88 |
| Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat | 40 33 34 00 |
| VVS kontaktes på telefon dag eller nat | 54 95 03 00 |

3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald brandvæsenet - RING 112 – oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne? I givet fald hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? I givet fald dyreart og antal der evt. er fanget

Kontakt herefter ejer på tlf. **22 22 23 25**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder i særdeleshed fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Slukningsmateriel er placeret i alle driftsbygninger.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse branden den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Brandslukkere i alle bygningsafsnit

3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren, på tlf. **22 22 23 25**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **54 67 67 67**
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Der er kan rekvireres traktor gennem ejer

Ved brud på gylletank skal der være særlig opmærksomhed på vandløbet øst for ejendommen. I tilfælde af gylle når vandløbet skal det forsøges opstemmet med f.eks. bigballe.

3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren på tlf. **22 22 23 25**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **54 67 67 67**
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Savsmuld til opsugning af væsker ved olietank

3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

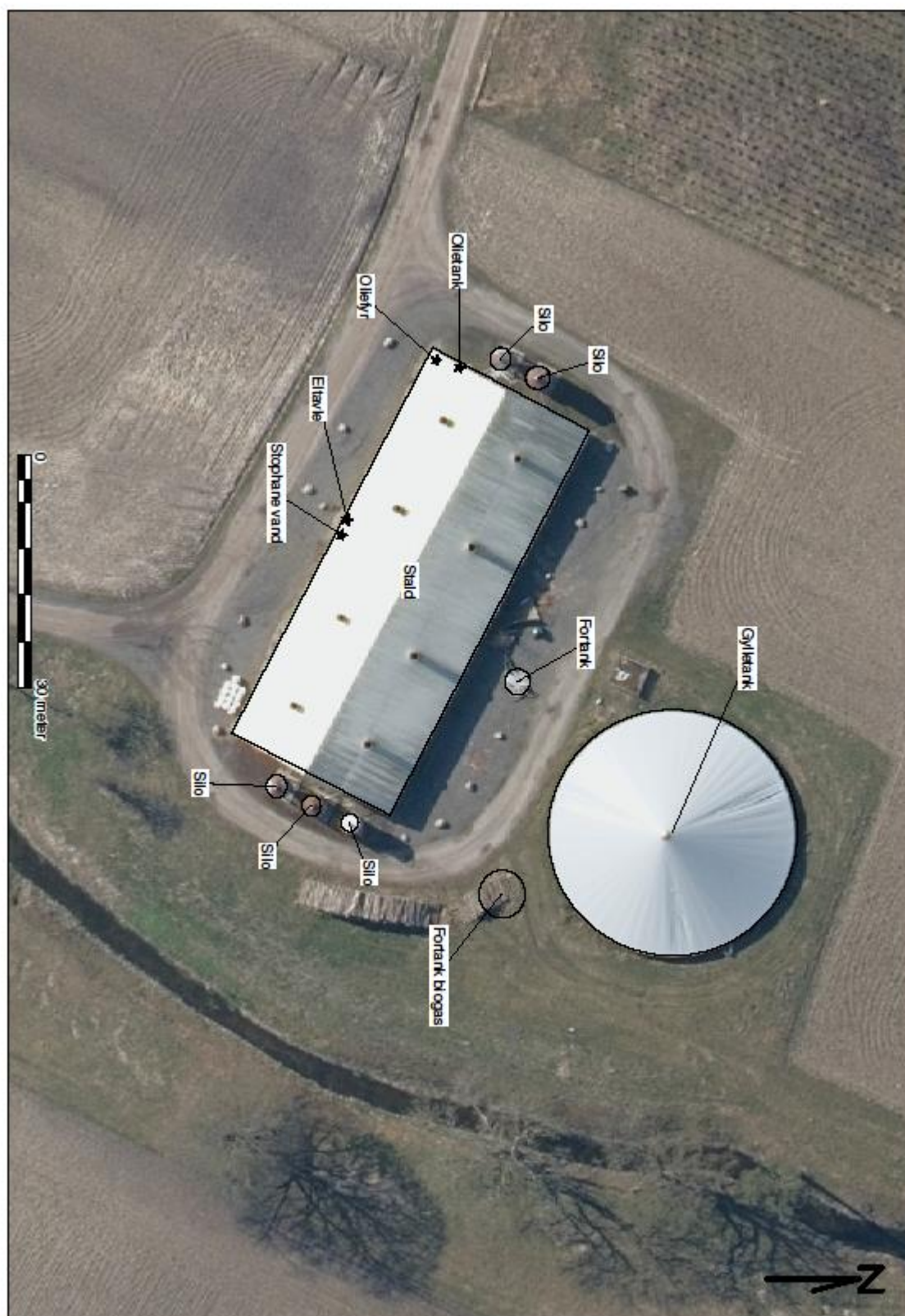
Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbruder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

- Hovedhane til vand sidder i teknikrum
- Hovedafbryder el sidder i teknikrum
- Nye amperesikringer opbevares ved eltavlen.

3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT

- Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
- Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
- Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren og der ringes og forhøres om varigheden af udfaldet.

3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"



3.9 Afløbsplan

