

Tilladelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning § 16 b  
Anvendelse af staldanlæg til svin  
Hejesdal, Nøjsomhedsvej 6, 4900 Nakskov



Lolland Kommune, Jernbanegade 7, 4930 Maribo  
Sags nr. 363830  
Meddelt den 17. december 2018

**Titel:**

§ 16 b efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. søer med smågrise og slagtesvin

**Lovgivning:**

- Lovebekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse til husdyrbrug
- Bekendtgørelse nr. 838 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning m.v.

**Dato for afgørelsen:**

17. december 2018

**Ansøger:**

*Johan Zier Olesen*

**CVR nr.:**

26857163

**CHR nr:**

107360

**Ejendom:**

*Nøjsomhedsvej 6, 4900 Nakskov med ejendomsnummer 18016*

**Matrikelnummer staldanlæg:**

*7a, Vesterbo By, Købelev*

**Kontaktperson angående driften:**

*Johan Zier Olesen*

**Ansøgers konsulent:**

*Alice Nielsen*

*Gråkjær*

*e-mail [alnie@graakjaer.dk](mailto:alnie@graakjaer.dk)*

*Tlf. 22178782*

**Godkendelses- og tilsynsmyndighed:**

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, Jernbanegade 7, 4930 Maribo

**Sagsbehandler:**

Natur- og Miljøsagsbehandler Martin Benjamin Westen

**Kvalitetssikring:**

Natur- og Miljøsagsbehandler Catarina Jensen

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad.....	1
Indholdsfortegnelse.....	2
1. Ansøgning, tilladelse og vilkår .....	4
1.1 Ansøgningen om miljøtilladelse.....	4
1.2 Samlet vurdering og afgørelse.....	4
1.3 Vilkår .....	4
1.4 Denne miljøtilladelse.....	6
1.5 Offentlighed og klagevejledning .....	6
1.6 Meddelelsespligt ved ændringer, ejerforhold og uheld.....	9
1.7 Gyldighed og andre godkendelser.....	9
1.8 Retsbeskyttelse .....	9
2. Beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte .....	11
2.1 Husdyrhold, stalde og produktionsareal.....	11
2.2 Husdyrgødning produktion, opbevaring og håndtering.....	13
2.3 Energi- og vandforbrug.....	14
2.4 Ventilation .....	15
2.5 Ammoniak fra anlægget og BAT krav.....	16
3. Beliggenhed og de landskabelige værdier .....	18
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	18
3.2 Planmæssige forhold og beplantning.....	19
4. Ammoniak .....	23
4.1 Ammoniak fra anlægget.....	23
4.2 Ammoniak og renere teknologi.....	23
4.3 Ammoniakfølsomme lokaliteter.....	23
4.4 Ammoniak og særligt beskyttede dyre- og plantearter .....	26
4.5 Ammoniak og internationale naturbeskyttelsesområder.....	28
5. Jord, grundvand og overfladevand.....	29
5.1 Jord og grundvand.....	29
5.2 Overfladevand.....	29
<b>6. Forurening fra anlægget.....</b>	<b>30</b>
6.1 Lugt.....	30
6.2 Skadedyr .....	31
6.3 Affald .....	31

6.4 Støj og vibrationer.....	32
6.5 Transport.....	33
6.6 Andre påvirkninger såsom støv og lys.....	34
7. Egenkontrol og dokumentation .....	35
8. Bilag .....	37
Bilag 1 Skitse over produktionsarealet.....	37

## 1. ANSØGNING, TILLADELSE OG VILKÅR

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

### 1.1 ANSØGNINGEN OM MILJØTILLADELSE

Gråkjær har på vegne af Johan Zier Olesen Skovbøllevej 15, 4900 Nakskov efter Husdyrbrugsloven<sup>1</sup> § 16 b på ejendommen Hejesdal Nøjsomhedsvej 6, 4900 Nakskov – ansøgt om miljøtilladelse til ændring af dele af eksisterende staldanlæg.

Ansøgningen sker pga. ønsket om, at ændre den ene klimastald til drægtighedsstald og er baseret på de oplysninger der er indsendt i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) i ansøgnings.nr. 202002 – Version 2

Der sker ingen andre ændringer i byggeri og anvendelsen heraf end, at den ene klimastald laves om til drægtighedsstald.

Der er søgt om anvendelse af et samlet produktionsareal på **2900m<sup>2</sup>** til hold af søer, – golde og drægtige – samt smågrise og slagtesvin.

### 1.2 SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE

Lolland Kommune meddeler hermed jf. husdyrbrugloven<sup>1</sup> § 16 b miljøtilladelse til det ansøgte på baggrund af ansøgers oplysninger og på betingelse af, at miljøtilladelsens vilkår overholdes.

Det er Lolland Kommunes samlede vurdering jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> § 33, at det ansøgte kan gennemføres uden væsentlig virkning på miljøet i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, samt at den ansøgte ændring er nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

### 1.3 VILKÅR

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i miljøtilladelsen

#### Dyretyper og produktionsareal

1. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelse af produktionsareal i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse / tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

<sup>1</sup> Jf. bekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse til husdyrbrug

2. Den på kort 2.1.1 og 2.1.2 markerede stald med et oplyst produktionsareal på 2900 m<sup>2</sup> må anvendes til hold af / produktion af søer, – gølder og drægtige – samt smågrise og egen polte produktion.

### **Driftsforstyrrelser, uheld- og beredskab**

3. Ventilationssystemet skal vedligeholdes og rengøres efter producentens anvisninger, herunder kontrol og serviceres mindst 1 gang årligt. Dokumentation for service og reparation skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. *Se evt. egenkontrol og dokumentation*
4. Nødventilation af samtlige stalde og sektioner skal kunne ske manuelt

### **Fluer og rotter**

5. Der skal på ejendommen løbende ske en effektiv bekæmpelse af fluer i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi
6. Opstår der problemer med rotter og eller andre skadedyr på ejendommen, skal bekæmpelse af disse ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Opbevaring af affald, olie- og kemikalieaffald**

7. 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.
8. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke give anledning til forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Bortskaffelse skal ske efter gældende regler. *Se evt. egenkontrol og dokumentation*

### **Støj**

9. 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.
10. 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.
11. Er den vejledende støjgrænse overskredet, skal der ske afhjælpende foranstaltninger, og en ny støjkortlægning skal dokumenteres, at støjgrænsen efterfølgende er overholdt.

## Egenkontrol og dokumentation

12. Denne tilladelse skal være let tilgængelig på ejendommen som trykt eksemplar eller elektronisk.
13. I driftsjournalen skal der være kvitteringer for aflevering af affald og farligt affald generelt og skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
14. I driftsjournalen skal der desuden være kvitteringer / rapporter om kontrol og justering af ventilationsanlægget. Disse skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndigheden forlangende.
15. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet skal aftales med tilsynsmyndigheden.
16. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer. m.v.

## 1.4 DENNE MILJØTILLADELSE

Denne miljøtilladelse er opbygget kapitler i henhold til de punkter, som Lolland Kommune skal vurdere og om nødvendigt stille vilkår til jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 33, stk. 1 og § 35, stk. 1.

I hvert af kapitlerne 2 – 6 er ansøgers beskrivelse, Lolland Kommunes bemærkninger og vurdering af forholdet samt evt. de nødvendige vilkår for den ansøgte drift.

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

## 1.5 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

### Høring

Udkast til denne miljøtilladelse blev den 10. september 2018 sendt i 2 ugers høring hos ansøger og dennes konsulent.

Ejer og lejer af ejendomme, som ligger indenfor den i ansøgningen beregnede konsekvenszone<sup>3</sup>, skal ligeledes høres i mindst 2 uger, inden den endelig afgørelse træffes.

---

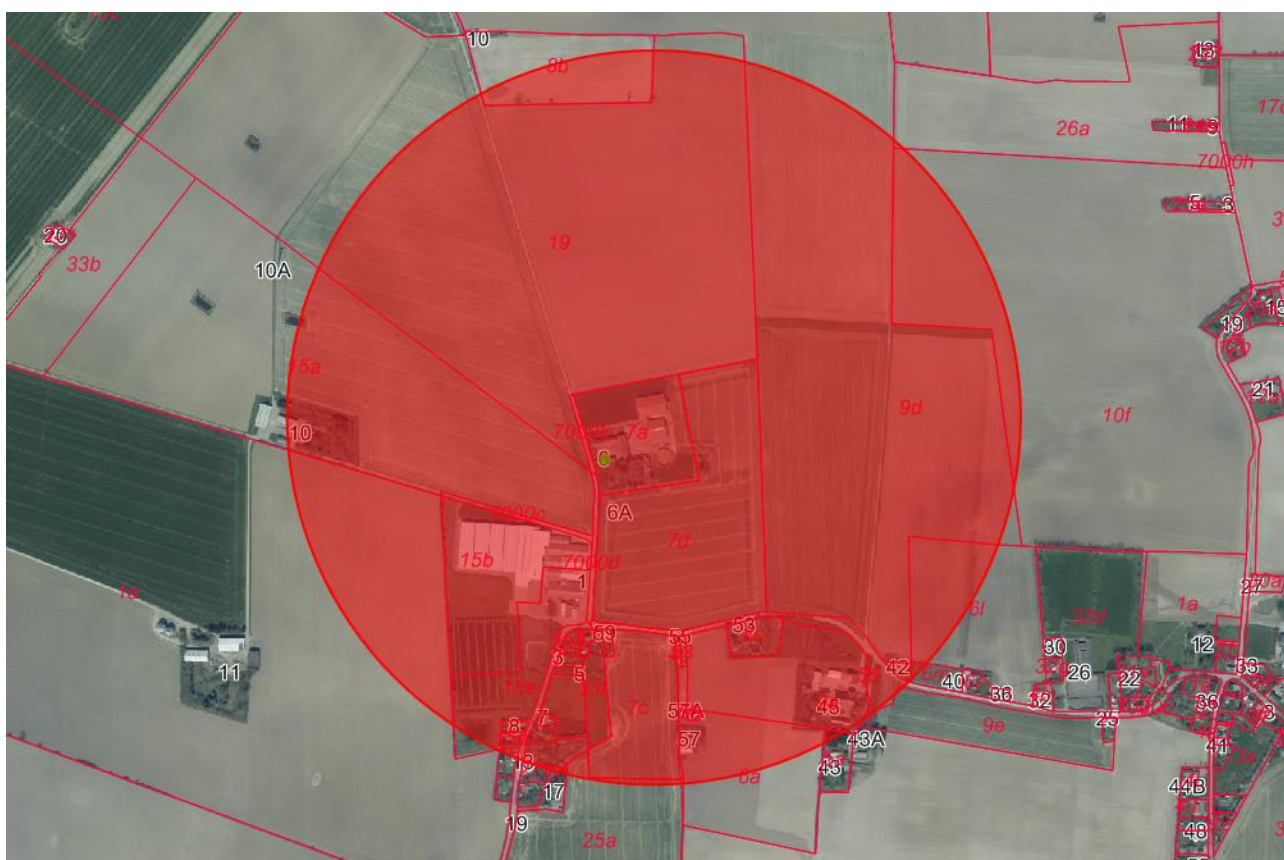
<sup>3</sup> "Konsekvensområde" er det område indenfor hvilket, at man periodevis kan udsættes for væsentlige gener i form af lugt fra staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg på en given ejendom med husdyrproduktion. Området beregnes i det elektroniske ansøgningssystem sammen med beregning af lugt for enkelt bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone.

Zonen er beregnet til at være **637 meter** fra et i ansøgningen beregnet lugtcentrum. Se kort nedenfor

De høringsberettigede parter er:

*Skelstrupvej 10, 4900 Nakskov, Nøjsomhedsvej 1 og 1A, 4900 Nakskov og Provstegårdsvej 42, 45, 53 55, 57, 57A, 59, 63, 65 og 67, 4900 Nakskov samt Harpelundevej 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11 og 12 og 13, 4900 Nakskov.*

*Dog er det kun industrivirksomheden på Nøjsomhedsvej 1 og 1A der ligger indenfor lugtgenefastholdelsesafstanden. Området er udlagt som erhvervsområde i landzone, hvor lugtgenekriteriet ikke er gældende.*



Kortet 1.5.1 Oversigtkort over hvilke ejendomme der ligger indenfor konsekvenszonen

Der er foretaget 2 uger nabo-/partshøring (§ 56 stk. 1 HBL) med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 10. december 2018

Der kom i forbindelse med nabohøringen ikke bemærkninger, der har givet anledning til ændringer i udkastet til tilladelsen.

### **Offentliggørelse**

Tilladelsen er i offentliggjort den 18. december 2018 på Lolland Kommunes hjemmeside på [www.lolland.dk](http://www.lolland.dk) og på miljøstyrelsen digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>



Godkendelsen er fremsendt til følgende parter:

- Johan Zier Olesen
- Alice Nielsen - Gråkjær - [alnie@graakjaer.dk](mailto:alnie@graakjaer.dk)
- Styrelsen for patientsikkerhed - [sjl@sst.dk](mailto:sjl@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) - [dnlolland-sager@dn.dk](mailto:dnlolland-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd - [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) - [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [lolland@dof.dk](mailto:lolland@dof.dk)
- Danmarks Sportsfisker Forbund - [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening - [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen - [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Friluftsrådet - [fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk)
- Friluftsrådet Storstrømmen - [storstroem@friluftstraadet.dk](mailto:storstroem@friluftstraadet.dk)
- Dansk Botanisk Forening - [perh@snm.ku.dk](mailto:perh@snm.ku.dk)

## **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge Husdyrbrugloven § 76, stk. 1. Klageberettigede er en række organisationer fastlagt i loven (se nedenfor), samt alle med en væsentlig individuel interesse i afgørelsen.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller på [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Fristen er 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen den 18. december 2018. Klagen skal være modtaget senest 15. januar 2019.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Lolland Kommune, om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Lolland Kommune fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationers til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Miljø- og Fødevareklagenævnet gebyret.

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse.

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

Ifølge Husdyrbrugloven § 81, stk. 1 og stk. 2 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen afgjort ved domstolene, skal retssagen jf. Husdyrbrugloven § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

## 1.6 MEDDELELSESPLIGT VED ÆNDRINGER, EJERFORHOLD OG UHELD

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på ejendommen, der ligger ud over det, der er givet mulighed for med denne miljøtilladelse, skal forelægges Lolland Kommune til vurdering af, om ændringen eller udvidelsen kræver 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.

## 1.7 GYLDIGHED OG ANDRE GODKENDELSER

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

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

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

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

Det er desuden ansøgers eget ansvar at kontakte det tilhørende vandværk angående muligheden for øget levering af vand til bedriften.

## 1.8 RETSBESKYTTELSE

Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber derfor i 2026 på samme dato, som denne godkendelse er givet.

Lolland Kommune kan dog i særlige tilfælde jf. Husdyrbrugloven § 40, stk. 2 meddele forbud eller påbud før de 8 år er forløbet.

Lolland Kommune den 17. december 2018



Martin Benjamin Westen  
*Natur- og miljøsagsbehandler*

## 2. BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

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

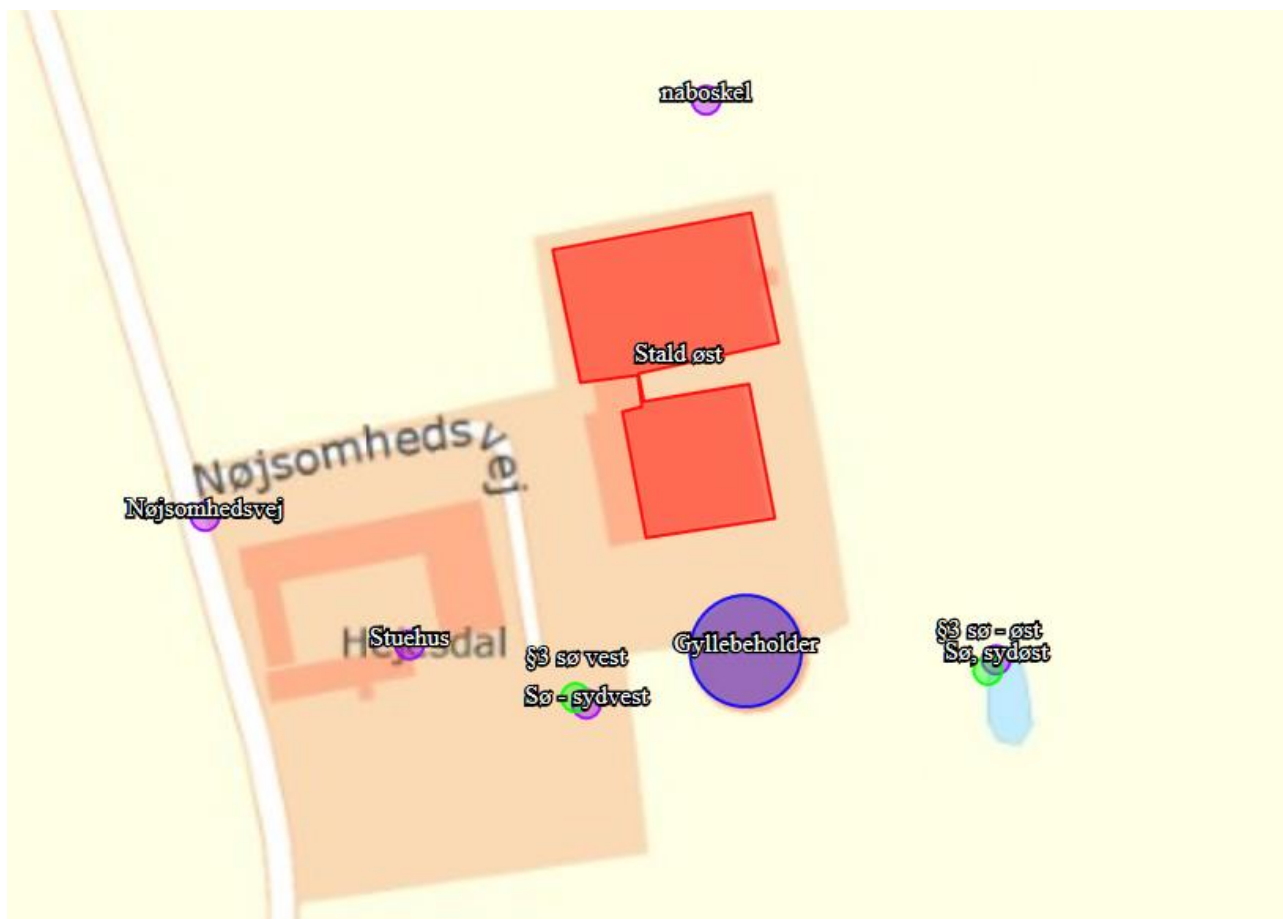
### 2.1 HUSDYRHOLD, STALDE OG PRODUKTIONSAREAL

#### Beskrivelse

Der søges om godkendelse efter Husdyrbrugloven § 16b, da den ene klimastald laves om til i stedet, at være drægtighedsstald.

Nuværende produktionstilladelse er 447 stk. årssøer og 10.000 stk. smågrise. Som følge af ansøgningen vil produktionen fremover blive vurderet på selve produktionsarealet størrelse og ikke antallet af producerede dyr.

Ansøgt drift er indrettet som nuværende drift dog med den ændring at den ene klimastald laves om til drægtighedsstald. Se kort 2.1.3

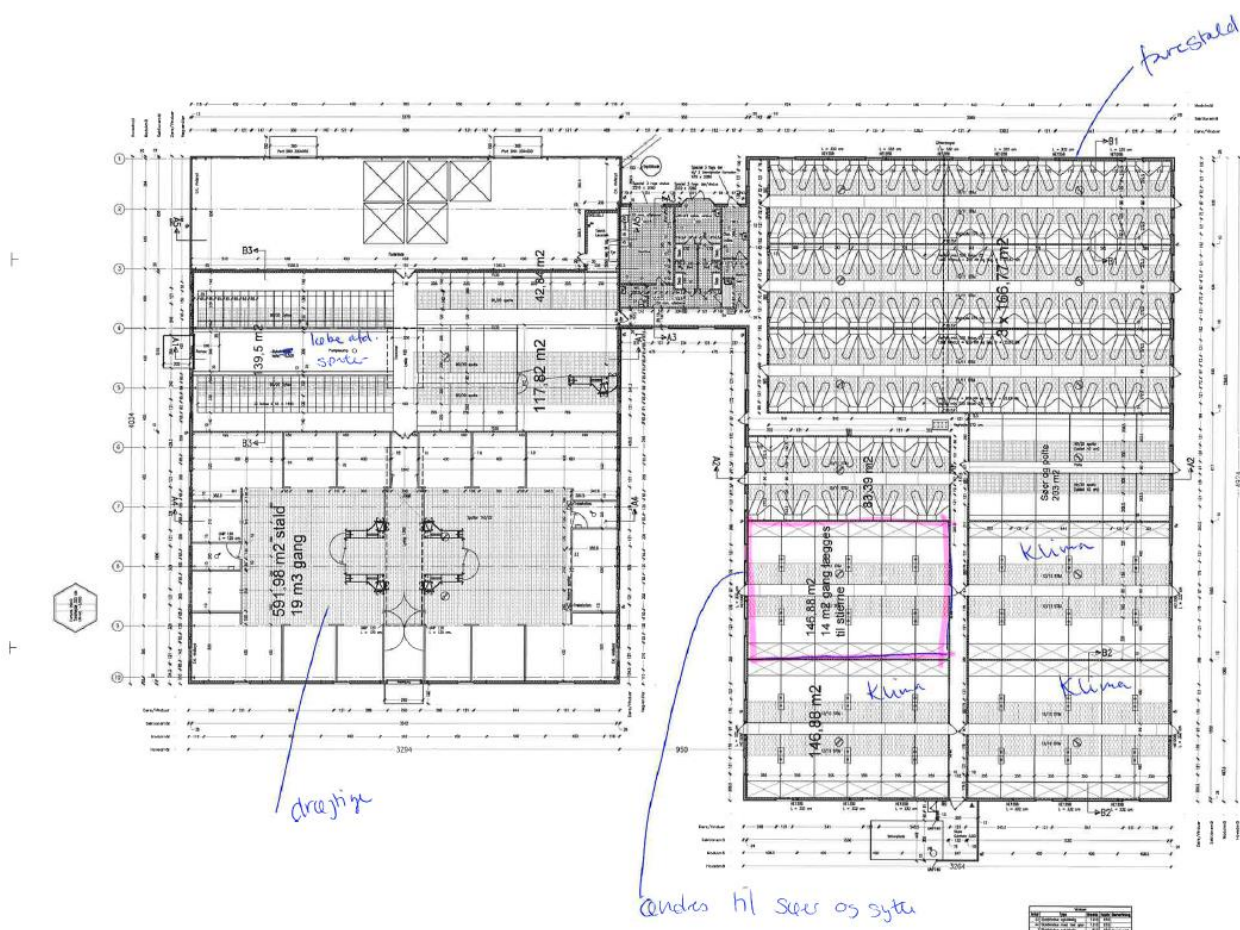


Kort 2.1.1 oversigt over stalden beholder m.m. fra den elektroniske ansøgning

Der er ansøgt om anvendelse af et samlet produktionsareal på **2900m<sup>2</sup>** til hold af søer, – golde og drægtige – samt smågrise og egenproduktion af polte.

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			+ Opret et produktionsareal +	
Kopier til drifter (#53974) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Polte Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 250 m <sup>2</sup>		
Kopier til drifter (#25762) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Drægtige Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 1100 m <sup>2</sup>		
Kopier til drifter (#25761) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Løbe/kontrol Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 250 m <sup>2</sup>		
Kopier til drifter (#25760) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Farestald Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 800 m <sup>2</sup>		
Kopier til drifter (#25757) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 500 m <sup>2</sup>		
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %	2900 m <sup>2</sup>	

Skema 2.1.2 over produktionsarealet fra den elektroniske ansøgning



Kort 2.1.3 oversigt over stalden og den ansøgte staldændring markeret med lilla firkant fra den elektroniske ansøgning

## Vurdering

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse eller- godkendelse på ejendommen, da dyreholdet hidtil har været anmeldeligt.

Ejendommen har den 26. september 2013 ansøgt om skift i dyretype jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 31 og Lolland Kommune har den 10. december 2013 truffet afgørelse om, at det fremadrettede / nuværende dyrehold er 447 stk. søer med 10.000 stk. smågrise med (vægtinterval 7,2-30kg), hvilket på afgørelsestidspunktet svarede til 150,2 DE.

Med vedtagelse af den nye lovpakke gældende fra 1. august 2017 skal der jf. Husdyrbrugloven § 16 b, ved udvidelse eller ved væsentlig ændringer af stald / produktionsareal ansøges om en miljøtilladelse.

Denne miljøtilladelse er alene en tilladelse til hold af søer med smågrise, smågrise samt egen polte produktion på det ansøgte produktionsareal.

## Vilkår

- Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelse af produktionsareal i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse / tilladelse fra tilsynsmyndigheden.
- Den på kort 2.1.1 og 2.1.2 markerede stald med et oplyst produktionsareal på 2900 m<sup>2</sup> må anvendes til hold af / produktion af søer,- golde og drægtige – samt smågrise og egen polte produktion.

## 2.2 HUSDYRGØDNING PRODUKTION, OPBEVARING OG HÅNDBETING

I det følgende er det beskrevet og vurderet, hvilken mængde og type husdyrgødning, der produceres på husdyrbruget. Desuden er det beskrevet, hvordan det håndteres og opbevares.

### Beskrivelse

#### *Flydende husdyrgødning*

Der er 1 gyllebeholder og en fortank på ejendommen.

Gødningsproduktionen for den ønskede produktion er ca. 4425 m<sup>3</sup> gylle om året, hertil kommer regnvand. Hvis nødvendigt opbevares restgylle på ansøger øvrige ejendomme.

Udbringningen af husdyrgødning foretages med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn.

#### *Gyllebeholder*

Gyllebeholderen er etableret i 2006 og er på 3500 m<sup>3</sup>, beholderen anvendes til flydende husdyrgødning. Gyllebeholderen er beliggende under 100 meter fra beskyttet sø, derfor krav om alarm og beholderkontrol hvert 5 år.

Der er endvidere krav om egenkontrol af flydelaget på beholderen ved førelse af logbog mindst en gang om måneden.

#### Fortank

Fortanken er etableret i 2006 og er på 20m<sup>3</sup>.

Ejendommens opbevaringskapacitet:

Beholder	Type	Overdækning	Byggeår	Kapacitet, m <sup>3</sup>	Del af opb. kapacitet
Gyllebeholder	Betonbeholder	Flydelag	2006	3500	100
Forbeholder	Beton	Beton	2006	20	
Gyllekummer				350	
Samlet kapacitet				3870	100

#### Dybstrøelse

Der genereres ikke dybstrøelse på ejendommen.

#### Vurdering

Gyllebeholderen til opbevaring af flydende husdyrgødning skal hvert 5 år gennemgå er beholderkontrol, da gyllebeholderen er beliggende under 100 meter fra § 3 beskyttet sø. Gyllebeholderen skal endvidere være monteret med beholderalarm.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af flydende husdyrgødning ikke giver anledning til skærpande vilkår, da allerede gældende lovgivning er tilstrækkelig til miljøregulering.

Der stilles derfor ingen vilkår.

## 2.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

#### Beskrivelse af energiforbrug

Nedenstående skema med ansøger oplysninger om anslået årligt el-forbrug og olie:

Ressource	Mængde	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning eller indretning)
El-forbrug (oplyst)	Ca. 280.000 kWh	-
Fyringsolie (faktiske tal)	Ca. 6.000 liter	Tanken er en 1800 liters og er tilmeldt automatisk opfyldning

Elforbruget i svinestaldene går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Det tilstræbes, at der ved udskiftning / renovering og reparation vil være fokus på at vælge energirigtige løsninger der minimere el-forbruget f.eks. Energisparende lyskilder m.v. ligesom der vil blive foretaget hyppigere el-aflæsninger. Det forventes ikke, at energiforbruget ændres væsentligt i ansøgt drift.

### Beskrivelse af vandforbrug

Nedenstående skema med ansøgers oplysninger om anslået vandforbrug:

Drikkevand*	-
Drikkevandsspild*	-
Vaskevand (stalde)	-
Vaskevand (maskiner)	-
Servicerum	-
<b>Samlet vandforbrug i normtal inkl. vand til stuehuset</b>	<b>Ca. 5300</b>
<b>Vandforbrug oplyst</b>	<b>Ca. 5300</b>

Vandforbruget går primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde.

Det tilstræbes, at vandforbruget vil kunne reduceres ved løbende udskiftning / renovering og reparation af f.eks. drikkevandsystemet (drikkenipler ved fodertrug) og generelt ved at vælge løsninger, som kan minimere vandforbruget. Derudover vil der blive foretaget hyppigere aflæsninger af vandforbruget.

Spildevand ledes til gyllebeholder, og der udledes ikke spildevand som kræver myndighedens tilladelse.

Tagvand ledes til dræn.

### Vurdering

Det er Lolland Kommune vurdering, at der på ejendommen og i stalden generelt er fokus på energiforbruget både hvad angår vandforbrug og el forbrug.

Der stilles derfor ingen vilkår.

## 2.4 VENTILATION

### Beskrivelse

Der sker i forbindelse med denne miljøgodkendelse ikke ændringer i byggeri og anvendelse af eksisterende bygninger, bortset fra en produktionstilpasning, hvor en klimastald omlægges til drægtighedsstald. Se evt. kort 2.1.3

Ventilationssystemet er mekanisk med temperaturstyring.

Jf. beregning i den elektroniske ansøgning vil der ske en meremission af ammoniak til omgivelserne på 64 kg NH<sub>3</sub> – N/år.

Nudrift - samlet ammoniakemission fra husdyrbruget 3090,9 kg NH<sub>3</sub> – N/år.

Ansøgt drift – samlet ammoniakemission fra husdyrbruget 3154,9 kg NH<sub>3</sub> – N/år.

Dermed vil den samlede ammoniakemission have en mindre stigning, dette skyldes til dels produktionsomlægningen.



## Vurdering

Lolland Kommunes vurdering, at der skal stilles yderligere vilkår til ventilation.

## Vilkår



- Ventilationssystemet skal vedligeholdes og rengøres efter producentens anvisninger, herunder kontrol og serviceres mindst 1 gang årligt.
- Dokumentation for service og reparation skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Nødventilation af samtlige stalde og sektioner skal kunne ske manuelt.

## 2.5 AMMONIAK FRA ANLÆGGET OG BAT KRAV



I dette afsnit findes ansøger oplysninger om valg af bedst tænkelige teknik BAT jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 pkt. B nr. 9.

### Beskrivelse

Da der fra den ansøgte drift fra stald og gyllebeholder er en ammoniakemission på mere end 750 kg ammoniak pr. år, skal den ansøgte drift som udgangspunkt overholde krav om renere teknologi (BAT<sup>4</sup>) angående ammoniak udregnet efter Miljøstyrelsens retningslinjer, beregnet i den elektroniske ansøgning.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2903	252	3155
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2903	252	3155
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT  				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse

### Skema 2.5.1 beregnet ammoniakemission fra stald og gyllebeholder samt beregnet maksimal ammoniakemission ved overholdelse af BAT

Som det fremgår af skema 2.5.1 fra den elektroniske ansøgning er kravet netop overholdt, da den faktisk beregnede ammoniakemission fra stalde og gyllebeholdere er den samme som den beregnede maksimale BAT ammoniakemission på 3.155 kg ammoniak pr. år.

Kravet vurderes derfor for at være overholdt.

<sup>4</sup> BAT = Best Available Techniques/Bedst tilgængelig teknik

## **Vurdering**

Overholdelse af BAT ammoniakemission er alene opnået ved anvendelse af delvis spaltegulv

Der stilles derfor ingen vilkår.

### 3. BELIGGENHED OG DE LANDSKABELIGE VÆRDIER

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

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

Det skal vurderes, om placering af staldanlægget og anlæg til husdyrgødning overholder de i lovgivningen fastsatte afstandskrav<sup>5</sup>, samt om placeringen er i strid med bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger.

##### **Beskrivelse**

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om en tilladelse til det eksisterende produktionsareal efter reglerne i den nye Husdyrbruglov, der trådte i kraft pr. 1. august 2017.

##### **Vurdering**

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Da der ikke bliver etableret nyt byggeri, er det ikke relevant at foretage disse vurderinger.

Nedenstående er blot en opsummering af, hvilke afstandskrav, der skal være opfyldt for det eksisterende byggeri.

Der stilles derfor ingen vilkår.

##### **Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande**

Bedriftens overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m)
- Naboskel (30 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m): Sand By, Sandby som ligger i en afstand af 3,7 km og Ullerslev By, Ullerslev i en afstand af 6,8 km.
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. (50 m). Nøjsomhedsvej 1 og 1A, ligger i en ca. afstand på 245 meter
- Område i landzone med "samlet bebyggelse" (50 m): Nærmeste samlede bebyggelse er Provstegårdsvej 59, ca. afstand 384 meter.

##### *Afstandskrav efter Husdyrbrugloven § 6*

Der er forbud mod, at etablere eller udvide husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg indenfor følgende områder eller afstande, hvis det medfører forøget forurening.:

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller

<sup>5</sup> Afstandskrav i Husdyrbrugloven – lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. - §§ 6-8.

## Sommerhusområde

- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller i offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- I en afstand af mindre end 50 meter fra ovennævnte områder
- I en afstand af mindre end 50 meter fra nabobeboelse.

Da der ifølge den nye Husdyrbruglov ikke sker en udvidelse af husdyrbruget i forbindelse med denne tilladelse, er disse afstandskrav ikke relevante.

### *Afstandskrav efter Husdyrbrugloven § 7*

Der må ikke ske etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug, hvis anlægget ligger i en afstand af mindre end 10 m til eller helt eller delvist indenfor

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder eller
- 2) nærmere bestemte ammoniakfølsommers naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Da der ifølge den nye Husdyrbruglov ikke sker en udvidelse af husdyrbruget i forbindelse med denne tilladelse, er disse afstandskrav ikke relevante.

## 3.2 PLANMÆSSIGE FORHOLD OG BEPLANTNING

Det skal vurderes, om brug af stalden er i strid med de planmæssige forhold, som beskrevet nærmere i Lolland Kommunes kommuneplan.

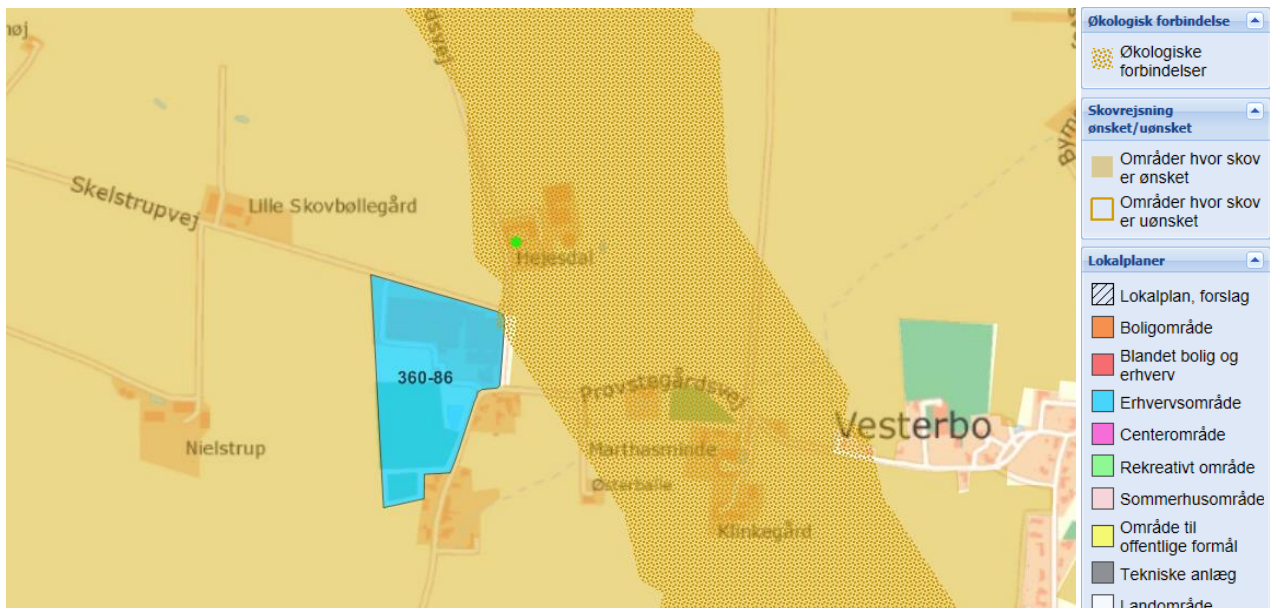
### **Beskrivelse**

Staldanlægget og anlæg til husdyrgødning er placeret udenfor følgende udpegninger i Lolland Kommunes kommuneplan:

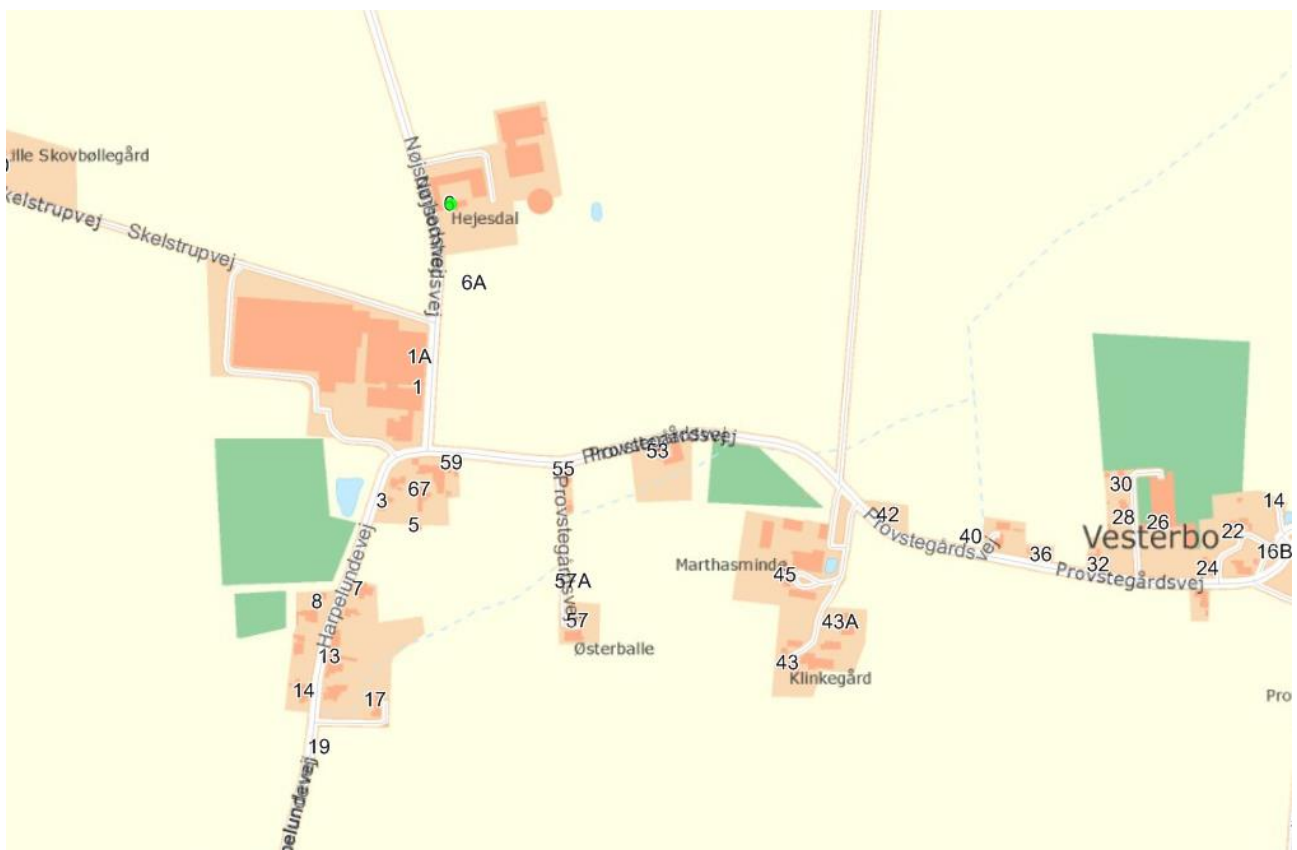
- Geologisk interesse områder
- Jordbrugsområde medsærlige natur- og landskabsinteresser
- Større uforstyrrede landskaber
- Særlige lokale naturområder

Staldanlægget og anlæg til husdyrgødning er placeret indenfor følgende udpegninger i Lolland Kommunes kommuneplan:

- Økologisk forbindelser – se kort 3.2.1
- Skovrejsning ønsket / uønsket - se kort 3.2.1



Kort 3.2.1 oversigt over ønsket / uønsket skovrejsning og økologiske forbindelser samt lokalplan for området mht. ståvirksomheden Rustfri dk

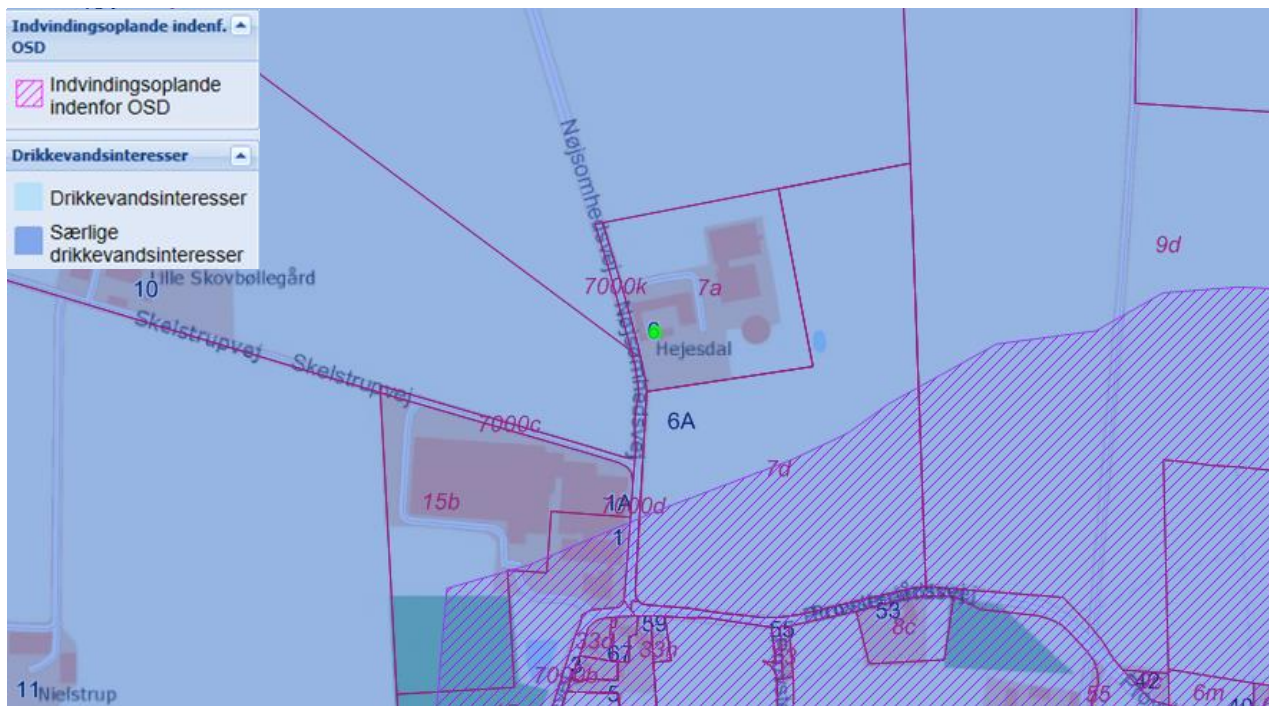


Kort 3.2.2 oversigt over lokalområdet

De eksisterende lokalforhold mht. lokalplanområdet så er der mod nordvest et erhvervsområde, hvor virksomheden Rustfri dk holder til. Området afgrænses mod nord af Skelstrupvej og mod syd Harpelundevej. Omkring selve staldanlægget afgrænses åbne marker og mod sydøst Prøvstegårdsvej med en række parcelhuse mod Vesterbo By.

Området er beliggende i nordvest Lollands kystlandskab, der lokalt fremstår som et åbent landskab og herregårdslandskab, under intensiv landbrugsdrift med middelstore marker. Terrænet er jævnt faldende ud mod langlandsbæltet.

Landsbyen Sandby er den største by som ligger i omegnen.



Kort 3.2.3 oversigt over indvindingsoplandet omkring ejendommen Nøjsomhedsvej 6

Området er beliggende indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og området med indvindingsoplade er beliggende mindre end 130 meter fra Nøjsomhedsvej 6, og der desuden to boringer til drikkevand og nødforsyning i Vesterbo By mindre end 900 meter fra Nøjsomhedsvej 6.



Kort 3.2.4 oversigt over ejendommen Nøjsomhedsvej 6

Der er på og omkring ejendommen ikke noget videre beplantning. Ud fra det ansøgte er der ikke givet udtryk for, at der foretages beplantning ved eller omkring staldanlægget.

### **Vurdering**

Nøjsomhedsvej 6 ligger i landzone og alle lugtgeneafstande til naboer er overholdt. Omkring staldanlægget på markerne er der enkelte små § 3 beskyttede søer. Dog vurderes det ikke, at være en merbelastning til disse.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at fortsat brug af stalden til produktion af søer med smågrise og slagtesvin ikke er i strid med Lolland Kommunes kommuneplan – særligt udpegnings af økologiske forbindelse og ønsket om skovrejsning vurderes, at være uden betydning.

Der stilles derfor ingen vilkår om f.eks. supplerende 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

#### Beskrivelse

I den elektronisk ansøgning er det beregnet, at den samlede ammoniakemission fra anlægget er 3.155 kg ammoniak pr. år. Det er en stigning på 64 kg pr. år i forhold til nu-drift og i forhold til driften på ejendommen for 8 år siden.

Stigningen fra nu-drift til ansøgt drift skyldes en produktionstilpasning, hvor en klimastald omlægges til drægtighedsstald

Ammoniak kommer fra det ansøgte staldanlæg samt anlæg til lager, omfattende fortank og gyllebeholder, uden fast overdækning.

#### Vurdering

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

### 4.2 AMMONIAK OG RENERE TEKNOLOGI

#### Beskrivelse

Da ammoniak emissionen fra anlægget er på mere end 750 kg ammoniak pr. år, skal husdyrbruget som udgangspunkt overholde et niveau svarende til ammoniak emissionen ved anvendelse af den bedste teknologi (BAT). BAT niveauet er fastsat af Miljøstyrelsen og beregnes i den elektroniske ansøgning.

Beregning i ansøgning viser, at kravet netop er overholdt med det ansøgte.

Kravet er det samme som den faktiske ammoniakemission, da det ikke er muligt, at nedbringe emissionen ved renseforanstaltninger som f.eks. gyllekøling eller luftrensning i det eksisterende anlæg.

#### Vurdering

Lolland Kommune har ingen bemærkninger til beregningen, og der stilles 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<sup>6</sup> § 2 stk. 1 samt §§ 25-29.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



- 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 udenfor 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.

### **Beskrivelse**

Nærmeste kategori 1 naturområde er et område med ege-blandskov, naturtype 9160 ved Lindelse, der ligger 6,8 km mod syd.

Nærmeste kategori 2 naturområde er et beskyttet overdrev på Vejrø, ca. 20 km mod nordøst, ude i små-landshavet.

Nærmeste lysåbne kategori 3 naturområde er et lille moseområde ved Frederiksdal, lidt over 3 km mod vest.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov er et gammelt skovområde syd for Skovbøllegård, der ligger ca. 1,4 km mod vest.

### **Vurdering**

Både Lindelse og Vejrø ligger i så stor afstand fra det ansøgte projekt, at der ikke kan beregnes et selvstændigt ammoniakbidrag fra ejendommen. Alle beregninger giver 0,0 kg N/ha/år i samlet bidrag. Det er derfor Lolland Kommunes vurdering, at der ikke er kategori 1 eller 2 natur, som kan påvirkes negativt af ammoniak fra staldanlægget.

Mosen nær Frederiksdal modtager ligeledes ikke målbare mængder ammoniak fra ejendommen, hverken i ansøgt drift eller nudrift.

Skoven syd for Skovbøllegård vil i den ansøgte drift modtage 0,1 kg N/ha/år, mod tidligere 0,0 kg N/ha/år. Dette er så lille en øgning, at det ikke vurderes at kunne påvirke naturtilstanden væsentligt. Skoven er ikke registreret som en særlig ammoniakfølsom skovnaturtype.

Der stilles ingen vilkår i forhold til beskyttelse af ammoniakfølsomme lokaliteter.



Kort 4.3.1 Målepunkter for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2 natur



Kort 4.3.2 Målepunkter til 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).

##### Beskrivelse

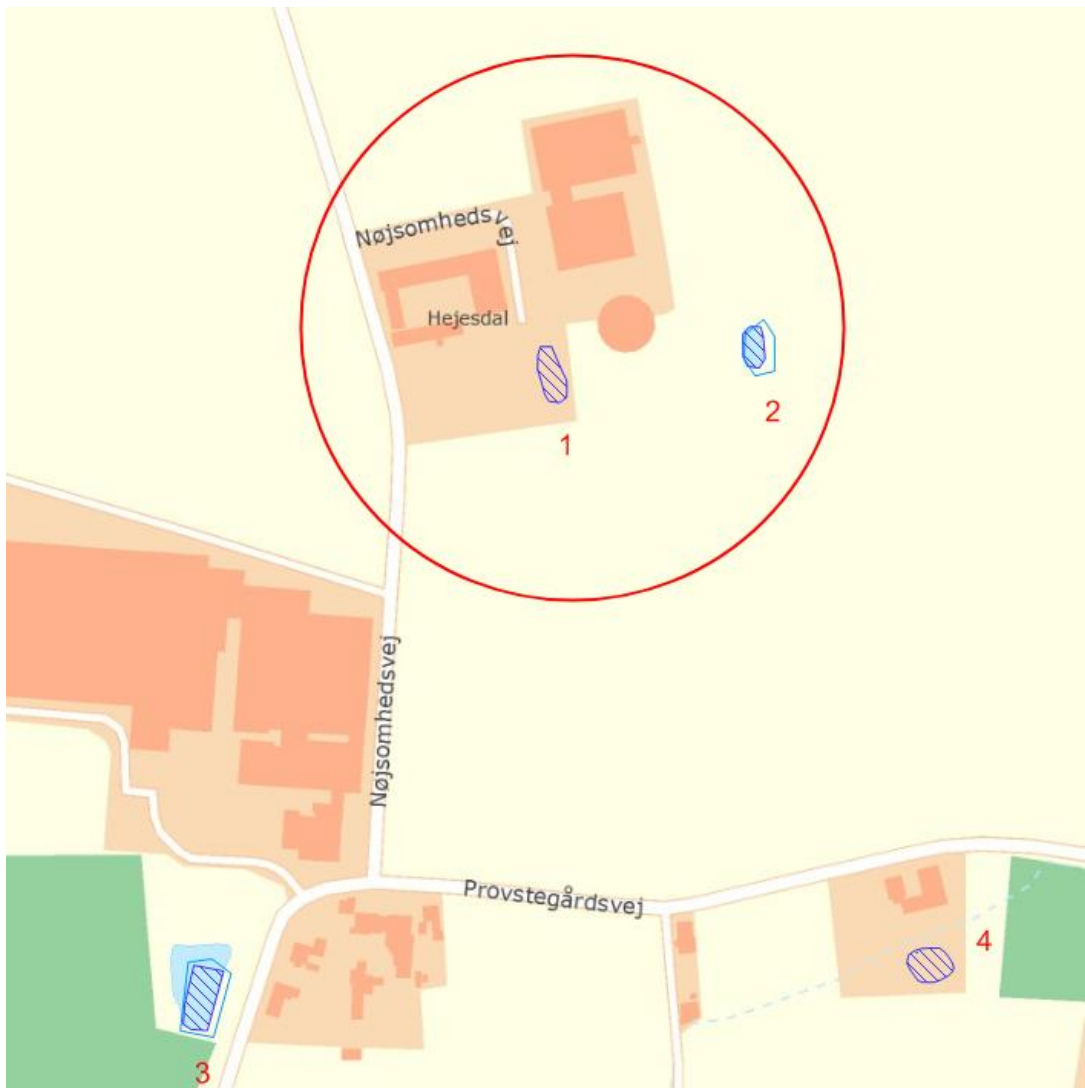
Af bilag IV dyr, er det Lolland Kommunes vurdering, at det alene er padder tilknyttet vandhullerne nær ejendommen, som kan blive påvirket af ammoniak fra det ansøgte staldanlæg. Påvirkning kan ske ved, at vandhullerne hurtigere gror til og dermed bliver uegnede som yngle- og levested for de særligt beskyttede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

Der ligger to vandhuller meget tæt på ejendommen og yderligere en række vandhuller i større afstand.

Ved ingen af vandhullerne øges ammoniakdepositionen med mere end 0,1 kg N/ha/år. De to nærliggende vandhuller får 8,8 og 9,7 kg N/ha/år i nudrift, men depositionen øges ikke den ansøgte drift.

Vandhul nr.	Ammoniak dep. i nudrift i kg N/ha/år	Øgning i ammoniak dep. ansøgt i kg N/ha/år
1	8,8	+ 0,1
2	9,7	+ 0,1
3	0,3	+ 0,0
4	0,4	+ 0,0

Skema 4.3.1. Ammoniakdepositionen ved de nærmeste vandhuller. Se også kort 4.4.1.



Kort 4.4.1. De nærmeste potentielle padde-vandhuller i forhold til ejendommen.

### Vurdering

De nærmeste vandhuller anses alle som potentielle yngle- og levested for padder. Bl.a. er der fundet Løvfrøer i flere af vandhullerne i nyere tid. Dermed kan de ligeledes være levested for Stor vandsalamander, Springfrø, Spidssnudet frø, Løvfrø og Grønbroget tudse.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at en merdeposition i ansøgt drift på under 1 kg N/ha/år ikke vil have en målbar negativ indflydelse på vandhullets tilstand som yngle- og levested for padder.

Samlet vurderes det på denne baggrund, at det ansøgte ikke vil påvirke særligt beskyttede dyre- og plantearter på habitatdirektivets bilag IV.

Der stilles ingen vilkår.

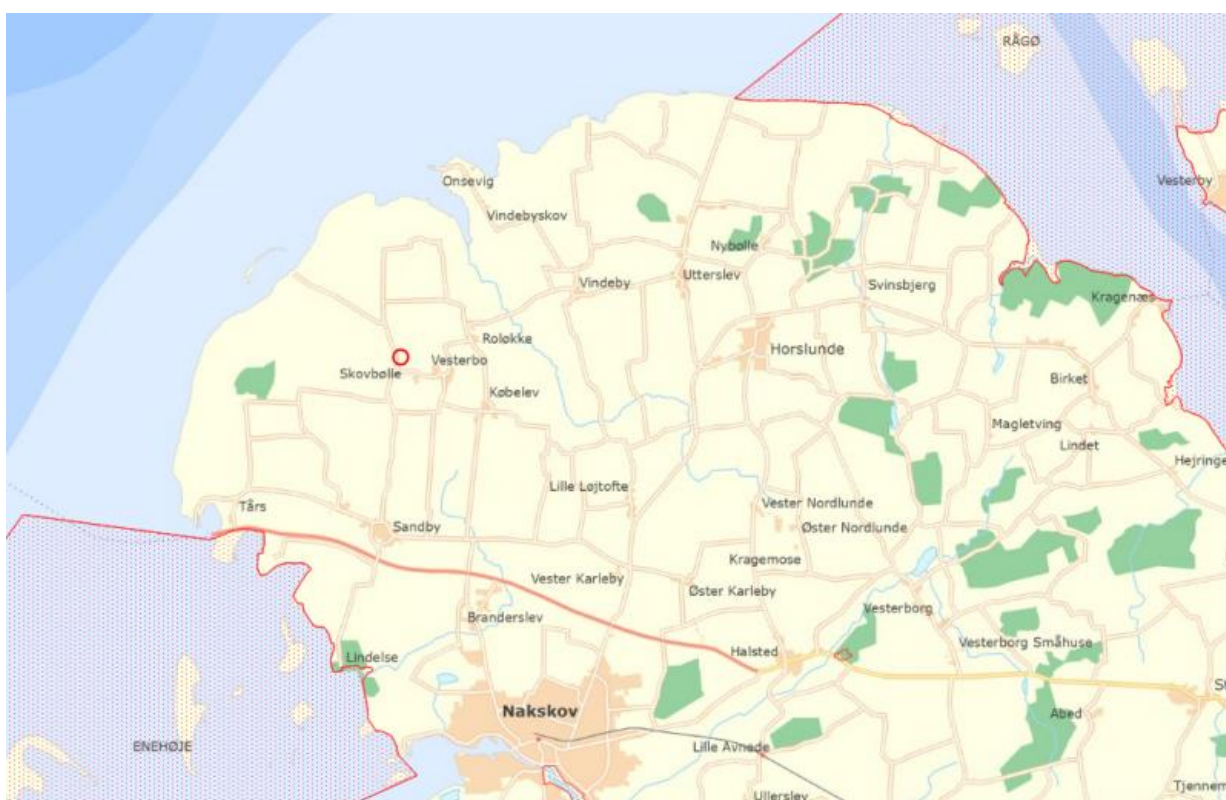
## 4.5 AMMONIAK OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER

Her skal Lolland Kommune vurdere ammoniak fra anlæggets påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder - kaldet Natura 2000.

### Beskrivelse

Nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område 179 – Nakskov Fjord og Indrefjord. Der er 4,9 km mellem staldanlægget på ejendommen og nærmeste kant af Natura 2000-området.

I den elektroniske ansøgning beregnes ammoniakdeposition fra staldanlægget både i nudrift og ansøgt drift til at være 0,0 kg N/ha/år. Ammoniak fra ejendommen er dermed ikke målbar i nærmeste Natura 2000-område.



Kort 4.5.1. Ejendommens beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder.

### Vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at internationale naturbeskyttelsesområder pga. afstanden til ejendommen ikke kan påvirkes af den ansøgte drift.

Der stilles derfor ingen vilkår.

## 5. JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND

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

### 5.1 JORD OG GRUNDEVAND

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

#### **Beskrivelse**

Stalden er etableret med fast og tæt betongulv efter gældende regler. Der sker kun afledning af spildevand mandskabsfaciliteterne i stalden. Gyllen pumpes fra stalden til fortank, hvorefter det pumpes til gyllebeholderen.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at overholdelse af bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen sikre, at staldanlægget 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.

#### **Beskrivelse**

Der sker ingen ændring af afledning af overfladevand fra stalden ved den ansøgte miljøtilladelse.

#### **Vurdering**

Det er Lolland Kommunes vurdering, at overholdelse af bestemmelserne i lovgivning om afledning af overfladevand sikre, at staldanlægget ikke giver anledning til negativ indflydelse på overfladevand – herunder afledning af tagvand til dræn.

Der stilles derfor ingen vilkår.

## 6. Forurening fra anlægget

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









### 6.1 LUGT

I den elektroniske ansøgning er der lavet en lugtberegning. Der er beregnet en lugtgenegrænse i forhold til for enkelt beliggende beboelser uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger (maksimalt 15 OUE<sup>7</sup>), 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).

#### Beskrivelse

Lugtberegningerne fra ansøgningskemaet fremgår af nedenstående tabel:

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bymøllevej 18	0	FMK	146,7	146,7	1010,5	Ja
 Bymøllevej 19	0	FMK	146,7	146,7	1005,2	Ja
 Provstegårdsvej 53	0	FMK	146,7	146,7	394,7	Ja
 Provstegårdsvej 55	0	FMK	146,7	146,7	387,4	Ja
 Nøjsomhedsvej 1A - ikke med i lugt...	0	FMK	260,8	260,8	245,7	Nej
 Provstegårdsvej 59	0	FMK	260,8	260,8	384,6	Ja
 Sandby By, Sandby	0	FMK	464	464	3742,1	Ja
 Utterslev By, Utterslev	0	FMK	464	464	6830,3	Ja

Tabel 6.1.1 Lugtberegning fra den elektroniske ansøgning

Tabellen skal læses således, at der skal være mindst 146,7 meter mellem stalden (beregnet lugtcentrum) til den nærmeste enkelt beliggende bolig uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger, og der er reelt 1010,5 meter til ejendommen Bymøllevej 18. Kravet er derfor overholdt.

<sup>7</sup> OUE = odour units (lugtenheder)

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

### **Vurdering**

Da genekriterierne for de 3 grupper beboelser er overholdt, har Lolland Kommune ingen bemærkninger. Der skal ses bort fra ejendommen Nøjsomhedsvej 1A, da der er tale om en erhvervsjendom.

Det er ligeledes Lolland Kommunes vurdering, at såfremt gældende lovgivning for erhvervs-mæssigt dyrehold overholdes, vil driften af stalden ikke give anledning til unødige lugtgener.

Der stilles derfor ingen vilkår.

## **6.2 SKADEDYR**

I nedenstående er det vurderet, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

### **Beskrivelse**

For at minimere tiltrækningen af skadedyr vil der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen. Skadedyr dvs. fluer og rotter vil blive bekæmpet efter gældende retningslinjer.

### **Vurdering**

Det er Lolland Kommunes vurdering, at holdet af dyrene kan give anledning til fluegener og risiko for tilhold af rotter. Disse skal bekæmpes efter gældende retningslinjer.

Det vurderes, at det under normale omstændigheder er tilstrækkelig med den kommunale rottebekæmpelse til bekæmpelse af rotter.

### **Vilkår**

- Der skal på ejendommen løbende ske en effektiv bekæmpelse af fluer i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi
- Opstår der problemer med rotter og eller andre skadedyr på ejendommen, skal bekæmpelse af disse ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## **6.3 AFFALD**

I dette afsnit er det beskrevet hvilke råvarer og hjælpestoffer, der anvendes på husdyrbruget samt opgjort, hvilke affaldsmængder der fremkommer, og hvordan de sorteres og bortskaffes.

### **Beskrivelse**

Døde dyr fjernes dagligt og placeres under kadaverkappe (søer og slagtesvin) eller i container (smågrise), som er udviklet til formålet.



Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffet via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til den kommunale genbrugsplads.

Affald ud over det normale vil blive samlet sammen og håndteret fra ejers anden ejendom. Jern og metal bortskaffes til produktforhandleren.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og rester heraf samt kanyler bortskaffes via godkendt indsamlingsordning, eller sendes retur med dyrlægen.

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

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

### **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.
- Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke give anledning til forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Bortskaffelse skal ske efter gældende regler. *Se evt. egenkontrol og dokumentation*

## **6.4 STØJ OG VIBRATIONER**

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner der ligger på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj, der kan knyttes til markdrift, er ikke omfattet.

### **Beskrivelse**

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/ lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

### **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 retningslinjer.

### **Vilkår**

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

## **6.5 TRANSPORT**

Desuden er der vurderet på til- og frakørselsforholdene i forbindelse med de nødvendige transporter, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

### **Beskrivelse**

Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr (til-og fra), foder, gylle, affald, døde dyr mv. Transport forgår med traktor eller lastbil.

Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge, elektriker, serviceaftaler mv.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.

Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen. Antallet af transporter forventes ikke at stige i forbindelse med miljøtilladelsen.

### **Vurdering**

Det er Lolland Kommune vurdering, at anvendelsen af stalden ikke vil give anledning til væsentlig mere trafik i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Der stilles derfor ingen vilkår.

## **6.6 ANDRE PÅVIRKNINGER SÅSOM STØV OG LYS**

Der foretages en vurdering af de eventuelle støv- og lysgener, der måtte forekomme på husdyrbruget.

### **Beskrivelse**

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

### **Vurdering**

Det er Lolland Kommunes vurdering, at der ved den ansøgte brug af stalden på ejendommen ikke er andre forhold på ejendommen, som kan give anledning til gener ved naboerne.

Der stilles derfor ingen vilkår.

## 7. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

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

### Beskrivelse

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt, og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme ellers tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter princippet "Godt Landmandskab" således, at anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspredning af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

### Vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at for at sikre, at affald og farligt affald bliver afleveret de rigtige steder, er der stillet vilkår om opbevaring / håndtering og fremvisning af kvitteringer for bortskaffelse / afleveringen.

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål, at sætte fokus på, at fremme brugen af renere teknologi.

Som et led i fokus på renere teknologi, skal husdyrbruget mundligt kunne redegøre for service og vedligeholdelse af strømforbrugende apparater på husdyrbruget.

Ligesom at der skal foretages kontrol / service på ventilationsanlæggene i staldene.

For at sikre naboer mod væsentlige fluegener, er der stillet vilkår om, at der ved væsentlige fluegener som følge af husdyrbruget, kan stilles krav om, at der skal føres en journal for hvordan og hvornår fluebekæmpelsen bliver foretaget.

### **Vilkår**

- Denne tilladelse skal være let tilgængelig på ejendommen som trykt eksemplar eller elektronisk.
- I driftsjournalen skal der være kvitteringer for aflevering af affald og farligt affald generelt og skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
- I driftsjournalen skal der desuden være kvitteringer / rapporter om kontrol og justering af ventilationsanlægget. Disse skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndigheden forlangende.
- Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet skal aftales med tilsynsmyndigheden.
- Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer. m.v.

## 8. BILAG

Oversigt over produktionsarealet på Nøjsomhedsvej 6, 4900 Nakskov

### BILAG 1 SKITSE OVER PRODUKTIONSAREALET

