

**Tilladelse til  
Frederiksdal  
Lysenvej 7  
7870 Roslev**



efter § 16 b til kvægbrug

25. august 2021



## 1. Oplysninger om bedriften

### Bedrift:

<b>Adresse:</b>	<b>Lysenvej 7, 7870 Roslev</b>
<b>Ejendomsnummer</b>	<b>7790134925</b>
<b>Matr. nr.:</b>	<b>8a, Hjerk By, Hjerk</b>
<b>CVR-nummer:</b>	<b>26128374</b>

### Konsulent:

<b>Virksomhed:</b>	<b>Fjordland</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Resenvej 85, 7800 Skive</b>
<b>Kontaktperson:</b>	<b>Thorsten Dahl Pedersen</b>

### Andre ejendomme:

<b>Ikke samdrift</b>	<b>Lysenvej 3, 7870 Roslev (planteavl)</b>
----------------------	--

### Husdyrgodkendelse.dk

<b>IT-skema nr.:</b>	<b>227744 version 2</b>
----------------------	-------------------------

### Vigtige datoer:

<b>Skive Kommune modtog ansøgningen</b>	<b>2. juli 2021</b>
<b>Skriftlig orientering til naboer</b>	<b>23. juli 2021</b>
<b>Partshøring af ansøger</b>	<b>23. juli 2021</b>
<b>Tilladelsen blev meddelt og annonceret</b>	<b>25. august 2021</b>
<b>Klagefristen udløb</b>	<b>22. september 2021</b>



## 2. Indholdsfortegnelse

<b>1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN .....</b>	<b>1</b>
<b>2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....</b>	<b>2</b>
<b>3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN .....</b>	<b>4</b>
<b>4. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ LYSERVEJ 7, 7870 ROSLEV.....</b>	<b>5</b>
DRIFT OG INDRETNING .....	5
DISPENSATION.....	5
OPHØR.....	5
STALDE OG PRODUKTIONER .....	5
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG .....	6
HUSDYRGØDNING .....	6
FODER - ENSILAGE .....	6
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND .....	6
OLIETANKE .....	6
STØJ .....	7
STØV, LUGT OG SKADEDYR .....	7
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD .....	7
EGENKONTROL .....	8
<b>5. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....</b>	<b>9</b>
VURDERING AF VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET .....	9
<b>6. ANDRE EJENDOMME .....</b>	<b>9</b>
<b>7. DISPENSATION.....</b>	<b>9</b>
<b>8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....</b>	<b>9</b>
UDNYTTELSE .....	9
KONTINUITET .....	10
RETSBESKYTTELSE.....	10
<b>9. ANDEN LOVGIVNING .....</b>	<b>10</b>
SÆRLIGT OM SIMPELT BYGGERI .....	10
<b>10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>11</b>
PARTSHØRING AF ANSØGER .....	11
ORIENTERING AF NABOER.....	11
OFFENTLIGGØRELSE .....	11
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	11
CIVILT SØGSMÅL.....	11
LISTE OVER INTERESSETER .....	12
<b>11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ LYSERVEJ 7, 7870 ROSLEV...13</b>	
INDRETNING OG DRIFT .....	13
Uheld og driftsforstyrrelser.....	14
AFSTANDSKRAV .....	15
BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE .....	16
LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	17
BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER.....	17
KULTURMILJØ .....	18
BAT - AMMONIAK .....	18



NATUR OG HABITATOMRÅDER .....	19
NATURA 2000-OMRÅDER .....	21
BILAG IV ARTER .....	22
JORD .....	23
GRUNDEVAND .....	23
OVERFLADEVAND .....	24
SPILDEVAND .....	26
LUGT .....	26
STØJ OG VIBRATIONER .....	27
STØV .....	28
FLUER .....	29
TRANSPORT .....	29
LYSGENER .....	30
UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	30
AFFALDSPRODUKTION .....	30
ENERGIFORBRUG .....	31
VANDEFORBRUG .....	32
FORSLAG TIL EGENKONTROL .....	32
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER .....	32
<b>12. KONKLUSION.....</b>	<b>32</b>
<b>13. BILAG OVERSIGT .....</b>	<b>33</b>
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING .....	34
BILAG 2: SITUATIONS- OG AFLØBSPLAN FOR LYSERVEJ 7, 7870 ROSLEV .....	35
BILAG 3: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL .....	36



### 3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Der søges om miljøtilladelse af 2.746 m<sup>2</sup> produktionsareal. Ydermere søges der om telte på ejendommens 2 gyllebeholdere. Teltoverdækning er et frivilligt tiltag, og er derfor ikke indtastet i ansøgningssystemet.

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse, søges der om produktion i den gl. svinestald, som står tom i dag. I godkendelsen fra 2013/tillæg2015 var der tilladelse til småkalve i stalden, men den udnyttes ikke i dag. Der søges om et nyt areal med dybstrøelse på 280 m<sup>2</sup> til aflastning og goldkos afsnit.

Tidligere godkendelser:

- § 12 miljøgodkendelse fra den 31. oktober 2013 til 165 malkekøer med opdræt.
- Tillæg til miljøgodkendelse fra den 3. marts 2015 til 176 malkekøer med opdræt.

Kortet herunder (se også bilag 2) angiver, hvilke stalde og gødningsopbevaringsanlæg, der er med i tilladelsen. Der må derfor ikke være dyr eller husdyrgødning i de øvrige bygninger på ejendommen. Gl. kostald er ikke med i denne tilladelse. Den er med på kortet, men er efterfølgende nedrevet.



## 4. Vilkår for husdyrproduktion på Lysenvej 7, 7870 Roslev

### Drift og indretning

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være overholdt, når tilladelsen meddeles.
2. Godkendelsen fra 2013 og tillæg fra 2015 ophæves.
3. Tilladelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

### Dispensation

5. Der meddeles dispensation til overdækning af begge gyllebeholdere indtil 5 meter fra naboskel.

### Ophør

6. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.

### Stalde og produktioner

7. Tilladelsen omfatter:

Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Løsdriftsstald	3.038	1.756/58	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg
		160/5	Dybstrøelse	
Kalvestald	1.353	550/41	Dybstrøelse	Alle kvæg
Gl. grisestald	341	280/82	Dybstrøelse	Alle kvæg



8. Alle stalde skal have naturlig ventilation og Gl. svinestald blandet ventilation.
9. Der må ikke etableres malkebotter i malkestalden.
10. Dybstrøelsesstaldafsnittet skal tilføres halm i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.



### **Ammoniakreducerende tiltag**

11. I staldafsnit i løsdriftsstalden, hvor der ikke er dybstrøelse, skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
12. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
13. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
14. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.
15. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
16. Skraberens skal være forsynet med timer.
17. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

### **Husdyrgødning**

18. GBH 1 3.000 m<sup>3</sup> må maksimalt have et overfladeareal på 733 m<sup>2</sup>.
19. GBH 2 3.000 m<sup>3</sup> må maksimalt have et overfladeareal på 651 m<sup>2</sup>.
20. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
21. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
22. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
23. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.
24. Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.

### **Foder - Ensilage**

25. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder, og der skal derefter gå 5 år, før ensilagen igen må placeres samme sted.

### **Vaskeplads og afledning af vaskevand**

26. Al indvendig rengøring af dyretransportvogne, og al vask og rengøring af kalvehytter, maskiner og redskaber med husdyrgødning eller foder skal foregå på en støbt plads med fast bund. Afledning af vaskevandet skal ske til en opsamlings- eller gyllebeholder.

### **Olietanke**

27. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Pladsen skal være overdækket. Der skal være opsyn under hele tankningen.

**Støj**

- 28.** Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden<sup>1</sup> inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	(8 timer)

- 29.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.
- 30.** Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

**Støv, lugt og skadedyr**

- 31.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 32.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 33.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 34.** Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

**Olie, kemikalier og affald**

- 35.** Farlige produkter (kemikalier, insektgifte og olier) og farligt affald skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og beholderne skal være tydeligt mærkede med indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet, så lækage og spild kan opsamles. Der må ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

---

<sup>1</sup> Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.





### **Egenkontrol**

**36.** Der skal føres logbog over:

- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
- Kort med placering af ensilagestakke.

#### Skraber på faste dræned gulve

- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 7 dage.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### Mælkekøleranlæg

- Der skal udføres service på mælkekøleranlæg minimum 1 gang årligt. Servicerapport skal gemmes i minimum 5 år og fremvises på tilsyn.



## 5. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse til kvægbruget og etablering af overdækning af gyllebeholdere på Lysenvej 7, 7870 Roslev.

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår, og husdyrbruget skal fremover drives efter disse.

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 1451 af 21. juni 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 b i husdyrloven. Der er > 750 kg NH<sub>3</sub>-N, derfor vurderer vi på BAT i denne tilladelse.

### Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget med en tilladelse efter § 16 b ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet. Vurderingen er baseret på oplysninger i ansøgningen om projektets beliggenhed og miljøpåvirkning, herunder beregninger i ansøgningssystemet der viser at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt. Ansøgningen har derfor ikke været i foroffentlighed.

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om ansøgningen til husdyrbruget den 23. juli 2021. Der var frist til at komme med bemærkninger den 13. august 2021.

## 6. Andre ejendomme

Ansøger ejer eller driver ikke andre ejendomme med dyrehold.

## 7. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse, udover dispensation til overdækning af gyllebeholdere. Kalvestalden ligger 18 meter fra naboskel, hvor afstandskravet er 30 meter. Der er meddelt dispensation i miljøgodkendelsen fra 2013 uden særlige vilkår. Skive Kommune vurderer, at ikke er øget forurening, og derfor skal der ikke meddeles en ny dispensation.

De to gyllebeholdere har fået dispensation til etablering indtil 5 meter til naboskel i forbindelse med byggetilladelsen i henholdsvis 1993 og 2006. Dispensationerne er meddelt uden vilkår. Skive Kommune vurderer, at der ikke er øget belastning, og derfor skal der ikke meddeles dispensation til gyllebeholderne i forbindelse med denne tilladelse.

Der søges om overdækning af begge gyllebeholdere. Skive Kommune vurderer, at med vilkår til beplantning, så kan dispensationen til overdækning af gyllebeholdere meddeles.

## 8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

### Udnyttelse

Tilladelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis hele tilladelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet. Tilladelsen er udnyttet, når tilladelsen meddeles. Overdækningen skal etableres inden 6 år efter meddelelsen.



### **Kontinuitet**

Hvis tilladelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et produktionsareal bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af arealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

### **Retsbeskyttelse**

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen er meddelt.

## **9. Anden lovgivning**

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter husdyrloven eller miljøbeskyttelsesloven.

Vi gør derfor opmærksom på, at denne tilladelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand mm skal søges særskilt.

### **Særligt om simpelt byggeri**

Fra 1. juli 2017 skal der ikke ansøges om byggetilladelse til eksempelvis gyllebeholdere. Der skal i stedet indsendes oplysninger i henhold til § 25 i husdyrgødningsbekendtgørelsen via tek@skivekommune.dk eller som almindelig post mindst 14 dage før påbegyndelse af byggeriet.

For overdækningen af gyllebeholdere vil de nødvendige supplerende oplysninger være et myndighedssæt fra beholderproducenten og målfaste tegninger.

Det er bygherrens ansvar at færdigmelde simpelt byggeri til kommunen, så det kan blive registreret i BBR (Bygnings- og Boligregisteret).



## **10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning**

### **Partshøring af ansøger**

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 23. juli 2021 til den 13. august 2021. Der er ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

### **Orientering af naboer**

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 365 meter fra produktionen er blevet orienteret om ansøgning om miljøtilladelse.

Følgende naboer har fået ansøgningen i høring fra den 23. juli 2021 til den 13. august 2021.

- Lysenvej 5
- Lysenvej 9
- Lysenvej 14
- Lysenvej 16

Skive Kommune har derudover vurderet, om der er flere naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af flere naboer.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til ansøgningen i høringsperioden.

### **Offentliggørelse**

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 16. august 2021 med en klagefrist på 4 uger.

### **Klagevejledning og søgsmål**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 22. september 2021.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skive Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Skive Kommune. Hvis Skive Kommune fastholder afgørelsen, sender Skive Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videre sendelsen.

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 via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på [https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/Civilt\\_sogsmal](https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/Civilt_sogsmal)

### **Civilt søgsmål**

Du kan få afgørelsen prøvet ved domstolene. Det skal ske senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.



**Liste over interessenter**

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

Tilladelsen er udarbejdet af:

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk  
Kvalitetskontrol: Katarina Sandberg  
Sagsnummer: GEO-2021-01982

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk  
Miljøtekniker



## 11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Lysenvej 7, 7870 Roslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved husdyrbruget på Lysenvej 7, 7870 Roslev. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af ansøgningen, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

### Indretning og drift

Driftsbygningerne på Lysenvej 7 består af staldanlæg til malkekvægsproduktion med et samlet produktionsareal på 2.746 m<sup>2</sup>. Dertil kommer 2 gyllebeholdere på henholdsvis 3.000 og 2.955 m<sup>3</sup>.

### **Eksisterende stald:**

Løsdriftsstalden indeholder en malkestald med opmarch plads, et dybstrøelsesafsnit med kælvnings- og aflastningsbokse på 160 m<sup>2</sup>. Resten af stalden er indrettet med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb med et areal på 1.756 m<sup>2</sup>.

Kalvestalden har et dybstrøelsesareal på 550 m<sup>2</sup>.

### **Nyt staldafsnit:**

En eksisterende gl. svinestald har tidligere været anvendt til slagtesvin i 8 årsdrift og efterfølgende kalve. I dag står stalden tom, og ejer ønsker at udnytte denne til et areal for dybstrøelse til goldkøer. Derfor søges der om et nyt dybstrøelsesareal på 280 m<sup>2</sup> i denne stald.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Tilladelsen er søgt som en fuld flex-godkendelse, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i alle stalde frit veksle mellem alle typer kvæg på den pågældende gultype.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema og på luftfotoet derunder:

2. Overblik over stalde og produktioner						
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Gl. grise-stald	341	Blandet ventilation	3 m	(#427114) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	280
kalvestald	1353	Naturlig ventilation	3 m	(#427120) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	550
Løsdriftsstald	3038	Naturlig ventilation	3 m	(#427126) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#427124) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	160 1756
<b>Sum</b>						<b>2746</b>
<b>Nudrift</b>						
kalvestald	1353	Naturlig ventilation	3 m	(#427121) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	550
Løsdriftsstald	3038	Naturlig ventilation	3 m	(#429982) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#429981) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1756 160
<b>Sum</b>						<b>2466</b>
<b>8 års drift</b>						
Gl. grise-stald	341	Blandet ventilation	3 m	(#427275) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	280
Løsdriftsstald	3038	Naturlig ventilation	3 m	(#429887) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#429885) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1756 160
Gl. Kostald (Sløjfet)	1305	Blandet ventilation	3 m	(#429983) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#427386) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	300 782
<b>Sum</b>						<b>3278</b>



Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag.

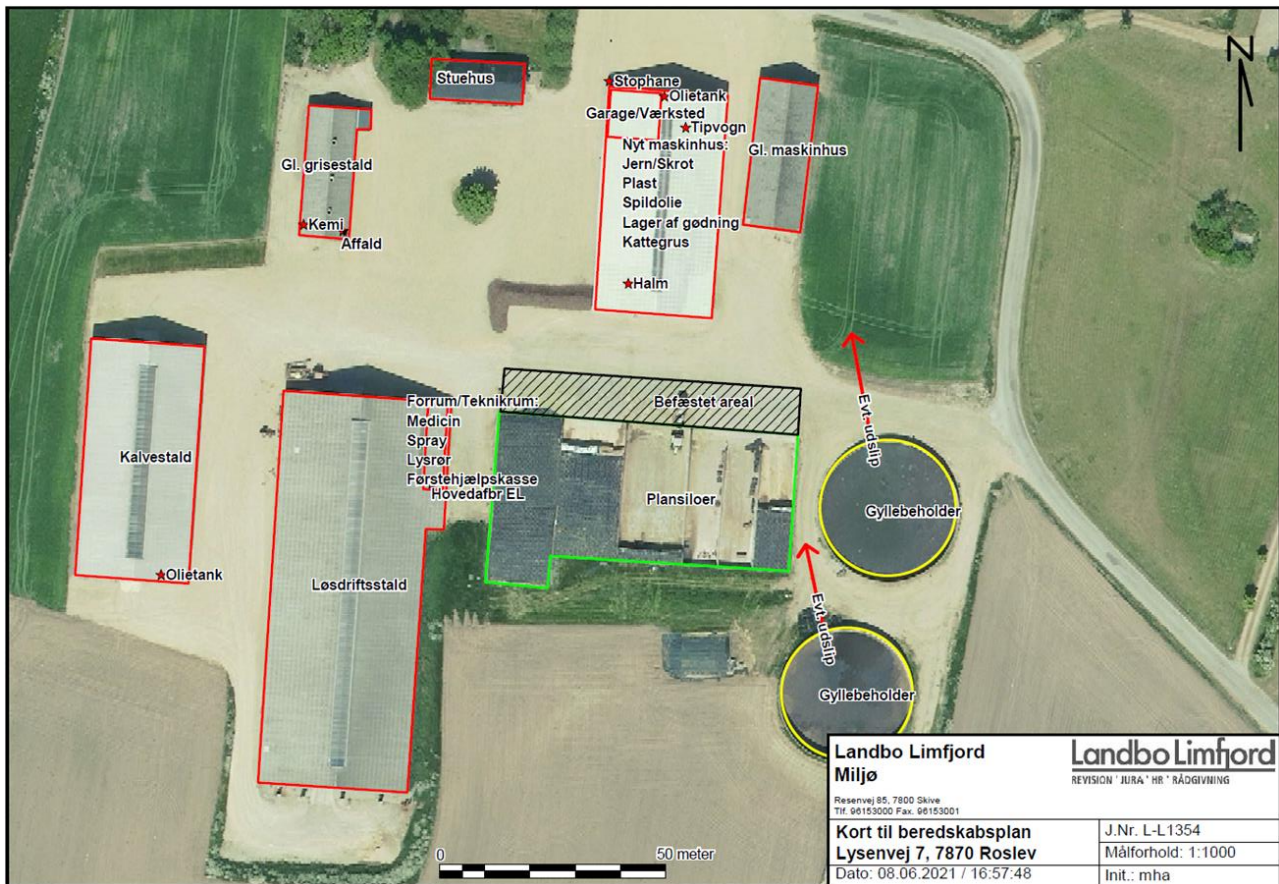
#### **Øvrige staldarealer**

I driftsbygningerne er der også drivgang, foderbord, malkestald, opmarchområde m.v. Malkestalden er ikke indrettet med malkebotter. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, malkning m.v., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 4 efter dyrene har forladt området ved daglig adgang til arealet og maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem, hvis dyrene ikke har daglig adgang.

Skive Kommune vurderer, at alle produktionsarealer med medtaget og indrettet med ovennævnte staldtyper, hvilket vil blive kontrolleret fremover. Husdyrbruget er indrettet til malkekvæg med opdræt.

#### **Uheld og driftsforstyrrelser**

Uheld og driftsforstyrrelser er beskrevet i beredskabsplanen som er vedhæftet ansøgningen. I beredskabsplanen er de oplysninger som guider den aktuelle person igennem oliespild, gylleudslip



### Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen. Afstandskrav til naboskel for gyllebeholderne er ikke overholdt, og der søges om dispensation til overdækning herfra. Kalvestalden ligger for tæt på naboskel, men der er tidligere søgt og givet dispensation herfor. Der søges nu om at anvende fleksibel produktion af kvæg i kalvestalden. Ammoniakemissionen er 462 kg NH<sub>3</sub>-N/år i nudrift og ansøgt drift, og lugtemissionen 1.705 LE/s og 7.150 OU/s i nudrift og ansøgt drift. Da ammoniak og lugtemissionen ikke stiger fra kalvestalden, så vurderer Skive Kommune, at dispensationen til 20 meter stadig er gældende for kalvestalden til naboskel.

Gyllebeholderne ligger 5 meter fra naboskel. Der er tidligere meddelt dispensation til placeringen. Der søges om tilladelse til overdækning af gyllebeholderne, og Skive Kommune meddeler dispensation til naboskel til dette.

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Lysenvej 16	85 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Roslev by	2.125 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Roslev by	2.125 meter	50 meter





Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Overdrev NØ Kat 1	12.578 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev NV Kat 2	1.701 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Ukendt boring	403 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Vester Hjerk Vandværk	769 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sø over 100m <sup>2</sup>	261 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej		76 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	17 meter	15 meter
Naboskel	Kalvestald GBH 1 3.000 m <sup>3</sup>	20 meter 6 meter	30 meter

\* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

Skive Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt, når der tidligere er meddelt dispensation til kalvestald til naboskel og til gyllebeholderne til naboskel.

### **Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde**

Der søges om at bygge telt på de 2 gyllebeholdere.

- GBH 1 har en diameter på 31 meter
- GBH 2 har en diameter på 28,5 meter

Højeste punkt på de to gyllebeholdere fra terræn er 3 meter uden overdækning.

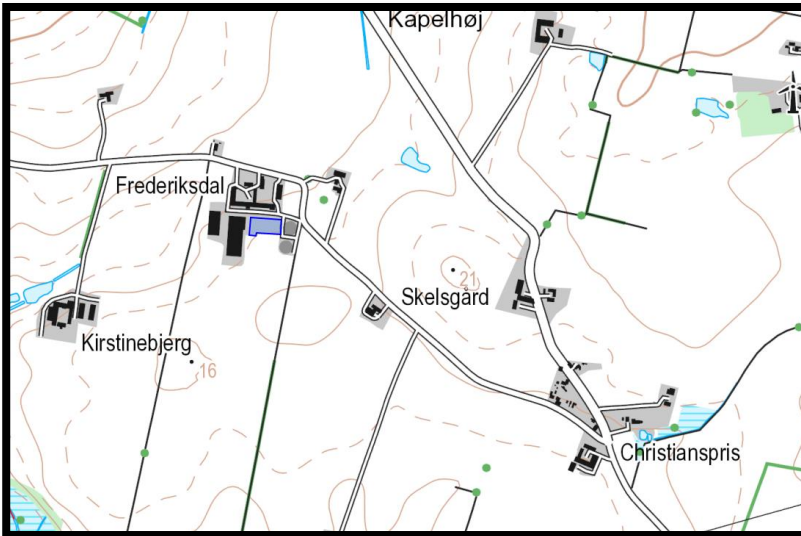


	Højde terræn til top af telt (20° hældning)	Højde på telt fra overkant af GBH (20° hældning)	Materiale på dug	Farve
GBH 1	8,64 m	5,64 m	Armeret PVC folie	Grå
GBH 2	8,19 m	5,19 m	Armeret PVC folie	Grå



### **Landskabelige værdier**

Landskabsmæssigt er gylletankene bygget ind i et stigende terræn som vist på kortet herunder:



Ændringer i staldene sker kun ved indvendig indretning. Dette har ingen påvirkning på landskabet. De to gyllebeholdere overdækkes som et frivilligt tiltag for at få øget kapacitet og spare transport med regnvand.

Ejendommen ligger i det åbne land i særligt værdifuldt landbrugsområde. I kommuneplanen er området beskrevet som Salling Dallandskab. Ejendommen ligger i Midtsalling, der er de åbne vidder, industrilandbrugenes og vindmøllernes land. Jorden er frugtbar lerjord, terrænet er jævne plateauer og der er derfor høj opdykningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsesmæssigt. Kommunens byer ligger i Midtsalling og kirkerne ses langvejs fra i det åbne agerland. Terrænet er kendetegnet med en bølget bakkeside med åbne marker, få gårde og få læhegn.

Alle bygninger på ejendommen ligger samlede, derfor vurderer Skive Kommune, at overdækning af gyllebeholderne ikke påvirker landskabet væsentligt, idet ejendommen ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde.

Ejendommen ligger lige udenfor området, der i kommuneplanen er udpeget som kirkeomgivelser for Hjerk Kirke. Derved vurderer Skive Kommune, at overdækningerne ikke vil påvirke oplevelsen af Hjerk Kirke, der er en af Skive Kommunes højst beliggende kirker.

### **Bygge- og beskyttelseslinjer**

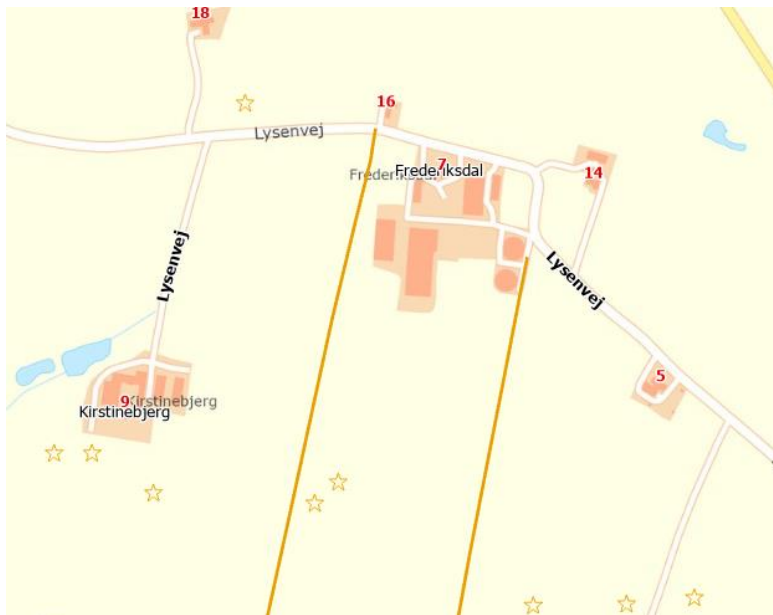
Ejendommen ligger udenfor alle bygge- og beskyttelseslinjer (skov- å-, sø-, kirke-, strand-, og fortidsmindelinjerne).

Ejendommen ligger i kystnærhedszonen. Inden for kystnærhedszonen, kan der kun planlægges for byggeri og større tekniske anlæg, som har en funktionel begrundelse for en kystnær lokalisering, eller hvor der er en særlig planlægningsmæssig begrundelse som fx. at udnytte allerede foretagne samfundsmæssige investeringer. Kystnærhedszonen har ikke betydning for eksisterende husdyrbrug, der udvider eller ændrer.



### **Kulturmiljø**

Der ligger 2 beskyttede diger ved ejendommen og især syd for ejendommen ligger mange ikke fredede rundhøje fra oldtiden. Der bygges ikke nyt udover overdækning af 2 eksisterende gyllebeholdere. Derfor vurderer Skive Kommune, at diger og rundhøje ikke påvirkes væsentlig af ændringerne på husdyrbruget.



### **BAT - Ammoniak**

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2394,4	553,6	2948,1
Nudrift	2159,2	553,6	2712,9
8 års-drift	3250,1	553,6	3803,8

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 2.948 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en samlet emission på 2.948 kg NH<sub>3</sub>-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Gl. grisestald ændres til dybstrøelse. Den regnes derfor som ny/renoveret stald. Dybstrøelse har ikke særlige krav til BAT, og derfor overholdes BAT i denne stald uden virkemidler. I de øvrige stalde foretages der ikke godkendelsespligtige ændringer, og derfor er BAT-niveauet lig med den faktiske emission.

Da BAT-niveauet er overholdt, er teltene på de 2 gyllebeholdere ikke indregnet, og dermed ikke et krav for at overholde BAT-niveauet eller afsætning af ammoniak til natur. Det er et frivilligt tiltag og derfor er der ikke stillet vilkår fra Teknologilisten til overdækning.

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger med cirka 235 kg NH<sub>3</sub>-N pr år i forhold til nudriften og falder med cirka 855 kg NH<sub>3</sub>-N pr år 8-års driften.



Dette skyldes, at der i Gl. grisestald i nudrift ikke er produktion, og i 8-årsdrift er der tilladelse til slagtesvin, mens der i ansøgt drift er søgt om fuld flex med alle typer kvæg på denne pågældende gulvtype. Ammoniakemissionen er derfor udregnet efter malkekøer, som har den højeste emission i dyregruppen kvæg.

Skive Kommune vurderer, at kvægbruget overholder BAT med fast drænet gulv i det meste af løsdriftsstalden og dybstrøelse i øvrige stalde og staldafsnit.

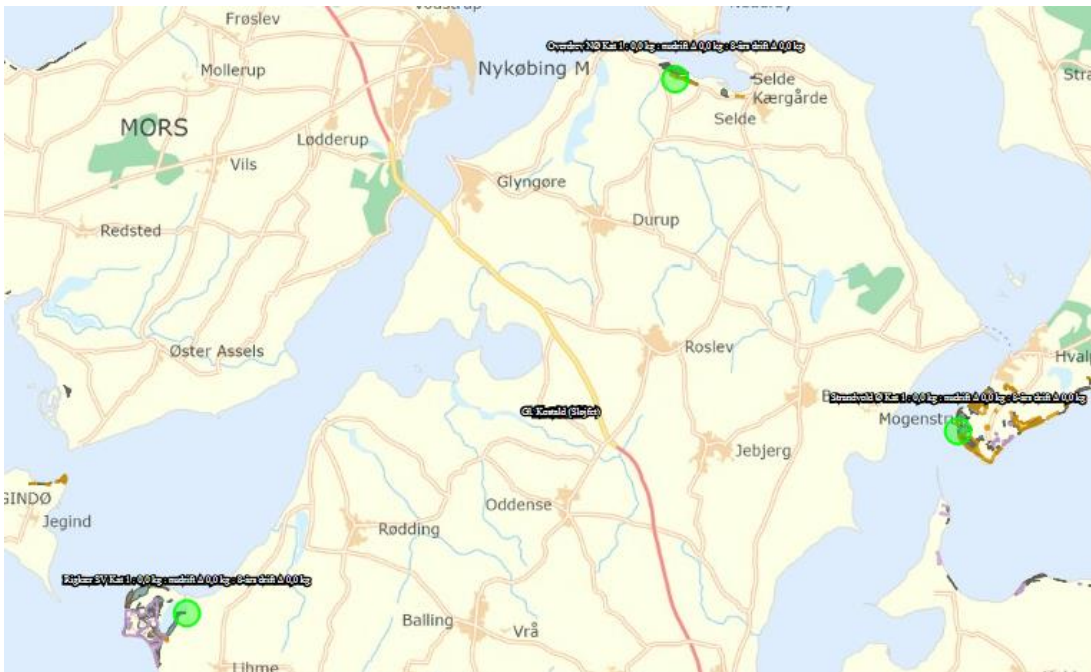
### **Natur og habitatområder**

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer. Der er ingen skove over 0,5 ha i området.

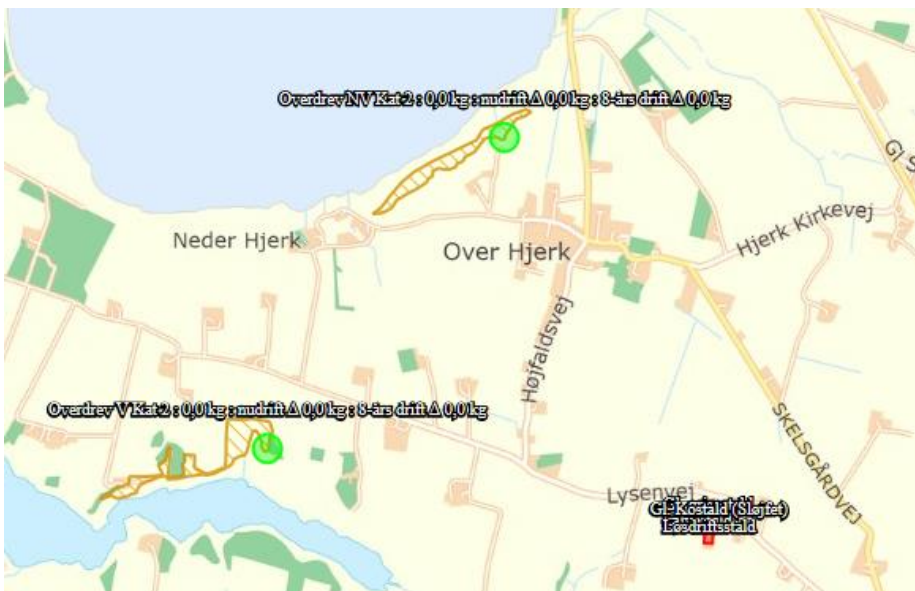
Ammoniakdepositionen fra Lysenvej 7 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: <b>2948,1</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>-855,7</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			Meremission (nudrift): <b>235,2</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev NØ Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Rigkær SV Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Strandvold Ø Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev NV Kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev V Kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose Ø Kat 3	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose SV Kat 3	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev S Kat 3	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1



Kategori 1 natur i området.

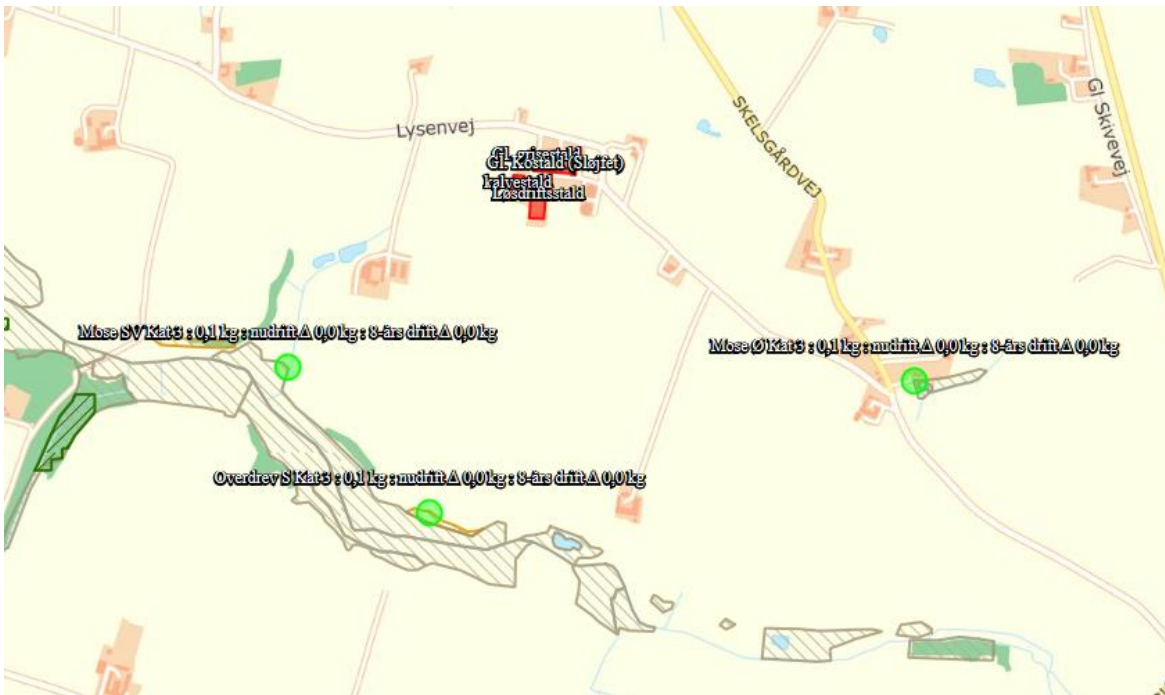
Nærmeste **kategori 1** natur ligger cirka 12 km nord for ejendommen i form af et område med bl.a. kalkoverdrev og rigkær, beliggende ved Selde Vig og indenfor Natura 2000 område nr. 221: Risum Enge og Selde Vig. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til henholdsvis 0,0 og 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt, og det er ikke relevant at vurdere på kumulation i området. Der er desuden foretaget beregninger til 2 øvrige kategori 1 områder, der ligger henholdsvis 13 km syd og 14 km øst for husdyrbruget.



Kategori 2 natur i området.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger cirka 1,7 km nordvest for Lysenvej 7 og et overdrev cirka 1,8 km mod vest. Mer- og totalbelastningen til disse arealer fra stalde og lagre på Lysenvej 7 er begge beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i mer- og totalbelastning i ansøgningsystemet. Der er

tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kravet er derfor overholdt.



### Kategori 3 natur i området

I en afstand af 700-1.000 meter fra Lysenvej 7, ligger der flere forskellige **kategori 3** naturtyper, bl.a. mose og overdrev. Fælles for disse er, at merdeposition af ammoniak fra projektet i ingen af områderne overstiger 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Da ingen af områderne modtager en merdeposition der overskrider 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er en konkret vurdering af de enkelte områder overflødig.

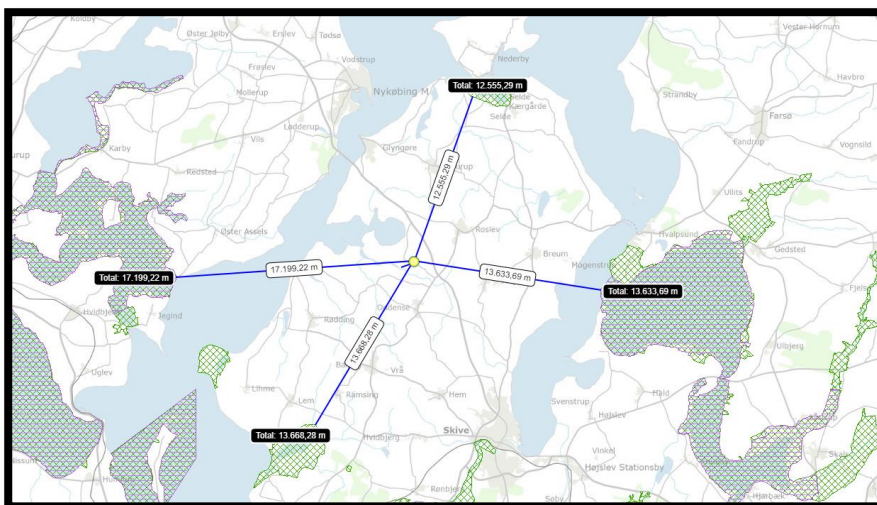
Det vurderes derfor, at det ansøgte overholder lovens mindstekrav til merdeposition af ammoniak i kategori 3 natur, og at projektet ikke vil medføre ændret påvirkning af arealernes naturtilstand.

Samlet set vurderes det, at udvidelsen på Lysenvej 7 overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3 natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

### **Natura 2000-områder**

Der er foretaget en vurdering af, om kvægbruget med en fleksibel tilladelse kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger mod nordøst ved Selde Vig, cirka 12,5 km fra kvægbruget.



Nærmeste Natura2000 udpegninger

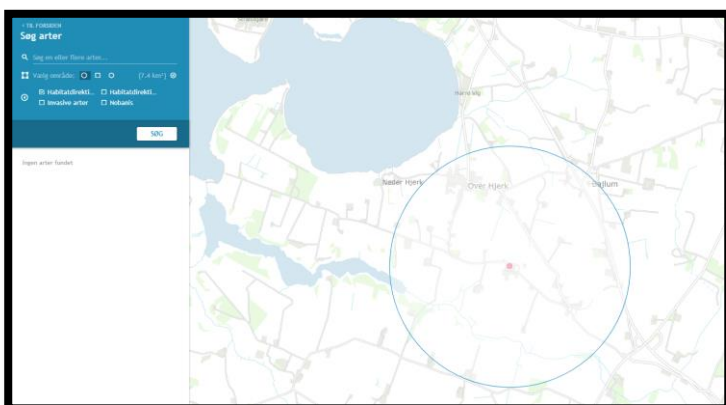
Området består af Selde Vig (marine del) og strandene omkring vigen (Risum Enge). Oven for strandene findes skrænter med hhv. overdrev på kalkrig eller sur bund. Inden for habitatområdet ligger fredning 783-12: Risum Enge. Hovedformålet med fredningen er at bevare strandene med sjældne plantearter (Benbræk, Klokke-Ensian, Sort Skæne og Dværgulvefod) samt de karakteristiske arter for strandene.

Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af området efter produktionsudvidelse er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen.

#### Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

Der er søgt i en afstand af cirka 2 km på Naturdata, og der er ikke fundet nogle registrerede bilag IV arter:



Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, kan der forekomme følgende bilag IV arter i området omkring Lysenvej 7:

- Damflagermus

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse.

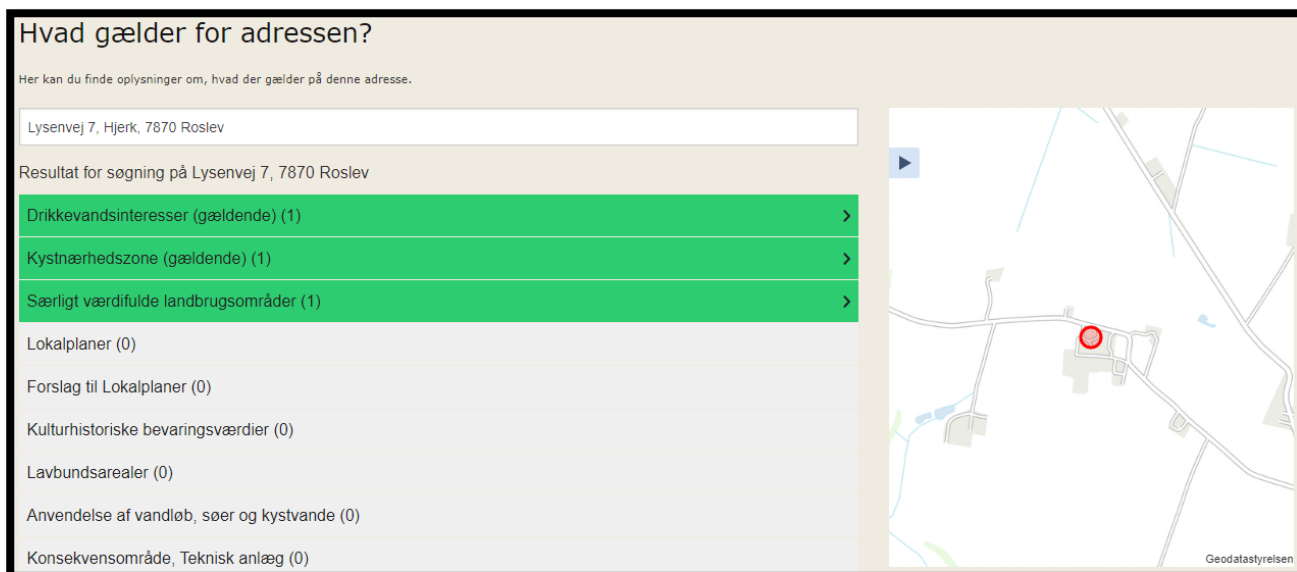
Der er ikke kendskab til specifikke artsfund i området omkring Lysenvej 7, og idet det ansøgte, ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, vurderes potentielle bilag IV arter heller ikke at blive negativt påvirket af husdyrbruget.

### **Jord**

Der er 2 1.800 liters stålkanke fra henholdsvis 2017 og 2019 til fyringsolie. Begge er monteret på fast bund og står i nordenden af ny maskinhus og i sydenden af kalvestalden. Der opbevares kattegrus i nærheden af tankene, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles. Smøreolie og spildolie er placeret i maskinhus på fast gulv med opsamling og kattegrus til spild. Både smøreolie og spildolie opbevares i 200 l tønder.

### **Grundvand**

Driftsbygningerne ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplanen:



Hvad gælder for adressen?

Her kan du finde oplysninger om, hvad der gælder på denne adresse.

Lysenvej 7, Hjerl, 7870 Roslev

Resultat for søgning på Lysenvej 7, 7870 Roslev

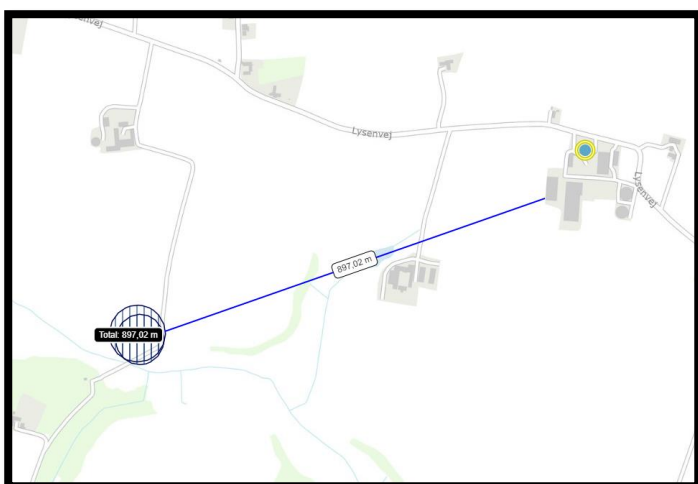
- Drikkevandsinteresser (gældende) (1) >
- Kystnærhedszone (gældende) (1) >
- Særligt værdifulde landbrugsområder (1) >
- Lokalplaner (0)
- Forslag til Lokalplaner (0)
- Kulturhistoriske bevaringsværdier (0)
- Lavbundsarealer (0)
- Anvendelse af vandløb, søer og kystvande (0)
- Konsekvensområde, Teknisk anlæg (0)

Geodatastyrelsen

Ejendommen ligger indenfor område med **drikkevandsinteresser**. Der er udarbejdet indsatsprogrammer, hvor formålet for grundvand er at opnå god tilstand i grundvandsforekomsterne. Grundvandsforekomsternes tilstand skal vurderes ud fra forekomstens kvantitative og kemiske forhold og dels ud fra forekomstens påvirkning af tilknyttet overfladevand og naturområder som fx enge, moser og søer. Kommunen skal i administrationen sikre, at en aktivitet ikke indebærer en forringelse af grundvandsforekomsters kemiske eller kvantitative tilstand eller forhindrer grundvandsforekomsterne i at opnå fastlagte konkrete miljømål.

Ejendommen er ikke placeret nær **BNBO'er** eller **boringer**. Nærmeste BNBO ligger ca. 897 m vest/sydvest for ejendommen.





Skive Kommune vurderer, at de generelle krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen og vilkår til håndtering af husdyrgødning og ensilage sikrer, at grundvandet ikke forurenes med punktforureninger.

### **Overfladevand**

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens to gyllebeholdere plus en lejeaftale:

<b>Adresse, gyllebeholdere</b>	<b>Kapacitet i m<sup>3</sup></b>	<b>Evt. teknologi</b>
<b>Lysenvej 7, GBH 1</b>	3.000	
<b>Lysenvej 7, GBH 2</b>	3.000	
<b>Lejeaftale</b>	1.000	
<b>Sum</b>	<b>7.000</b>	

**Tabel 2:** Samlede oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse. Begge beholdere er kontrolleret i 2017. De ligger ikke i risikoområde eller indenfor 100 meter til sø eller vandløb. Derfor skal de kontrolleres næste gang i 2027.

Der søges om telte på gyllebeholdere, da ejer ønsker at opbevare alt gyllen fra kvægbruget, på ejendommen for mindst mulig transport i forbindelse med udbringning.

Der leveres gylle og dybstrøelse til Madsen Bioenergi I/S i Balling. Dybstrøelsen køres direkte fra stald ved udmugning og til biogasanlægget, hvorfor det ikke er nødvendigt at have en møddingsplads. Gyllen hentes af lastbiler og suges op direkte fra fortanke placeret ved staldene, hvorefter det fragtes til biogasanlægget. Biogasanlægget leverer den afgassede gylle tilbage i de 2 gyllebeholdere på Lysenvej 7.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.



Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses herunder. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra 175 malkekøer i sengestald med drænet gulv og med en mælkeydelse på 10.643 kg mælk/år og 75 årsopdræt i sengestald med drænet gulv. Øvrige dyr på ejendommen går på dybstrøelse.

<b>Beregning af opbevaringskapacitet</b>			
Beregning for : <b>Navn</b>		Jens Peter Støjberg	
<b>Adresse</b>		Lysenvej 7	
<b>Postnr og by</b>		7870 Roslev	
Oplysning fra gødningsregnskabet fra produktionsåret 2019. Der er iberegnet overflade-/regnvand heri.			
<b>Årlig produktion:</b>			
Gylle produktion inkl vaskevand	6.072	m3	
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)	2.250	m3	
Ekstra nedbør i tank (1 m3/m2)	-	m3	
Biogasgylle konverteret fra dybstrøelse	471	m3	
<b>Årlig produktion i alt</b>	<b>8.793</b>	<b>m3</b>	
<b>Opbevaringskapacitet:</b>			
	Rumfang		Overflade
Lysenvej 7	3.000	m3	733 m2
Lysenvej 7	3.000	m3	651 m2
Lejeaftale	1.000	m3	- m2
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>7.000</b>	<b>m3</b>	<b>1.384 m2</b>
<b>opbevaringskapacitet i mdr</b>	<b>10 antal mdr</b>		
<b>Tilstrækkeligt med antal mdr</b>	<b>9 antal mdr</b>		
<b>Svarende til kapacitet</b>	<b>6.595</b>	<b>m3</b>	
<b>Over / under kapacitet</b>	<b>405</b>	<b>m3</b>	
Beregning foretaget af:			
Miljøafdelingen:	Thorsten Pedersen		

Det vurderes, at 10 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Skive Kommune vurderer, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter for planterne, og derved undgå nedsivning til grundvand. Hvis antallet af malkekøer på gyllesystem øges væsentligt, så skal der laves en ny kapacitetsberegning.

Tagvandet ledes til dræn. Der etableres ikke nye bygninger, og derfor skal der ikke meddeles nye tilladelser efter miljøbeskyttelsesloven.

### **Spildevand**

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes godkendt anlæg. Tagvand ledes til dræn. Placering af drænbrønde kan ses på situations- og afløbsplan.

Der kommer regnvand/ensilagesaft fra ca. 2.250 m<sup>2</sup> fra ensilagesiloerne. Dette bliver ledt i gyllebeholder og er derfor medregnet i kapacitetsberegningen på side 26.



### **Lugt**

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. På Lysenvej 7 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at holde et dækkende flydelag på gyllen i gyllebeholderen (indtil der kommer telt på) og ved at rengøre staldene og sørge for at have gode daglige og ugentlige rengøringsrutiner. Den nordligste gyllebeholder er placeret i en afstand af cirka 110 meter fra nabobeboelse, og håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udspredning af gylle følges lovens krav, hvilket også bidrager til at reducere lugten mindst muligt.

I forbindelse med tilladelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelse et sted, til samlet bebyggelse et sted og til byzone et sted:



**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Lysenvej 14	2	FMK	92,3	92,3	240,3	Ja
Højfaldsvej 30	2	NY	209,2	251	1038,8	Ja
Roslev By, Roslev	2	NY	312,2	374,7	2269,9	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning  
\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 365 m**

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 2. Det betyder, at der er indregnet lugtbidrag fra 2 andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget (worst case). Konsekvenszonen, der her er angivet til 365 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Skive Kommune vurderer, at det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, på naboer og omkringboende.

### **Støj og vibrationer**

Støj og vibrationer kan forekomme fra af- og pålæsning af kvæg, fra kompressorer, fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Foderbordet er placeret inde i stalden, hvorfra støjen derfor er dæmpet når der fodres og foder skræbes ind. Der blandes foder i tidsrummet kl. 9-11.

Der er en kompressor i det nye maskinhus og ved malkeanlæg. Begge Kompressorer er placeret indendørs for at mindske støj og vibrationer. Kompressoren ved malkeanlægget er støjdæmpet og vil ikke kunne høres, medmindre man står umiddelbart i døråbningen til malkestalden.

Der er 108 meter fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste nabobeboelse, som angivet på kortet herunder (kortet er desværre ikke opdateret, og derfor er viser det stadigvæk de gamle bygninger som er revet ned i dag og hvor der nu er opført et maskinhus):



Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer. Kompressoren kører ikke konstant.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lovns Bredning (nr. 14). Det ligger cirka 14 km øst for ejendommen. Lovns Bredning, der har mange arealer med bl.a. strandeng, surt overdrev og kalkoverdrev, er beskyttet som vildtreservat. Der er desuden en lagune (Løkkedyb) på sydsiden af Lovns Bredning. Dette har til formål at sikre Lovns Bredning som raste-, fouragerings- og yngleområde for vandfugle.

De fuglearter, der indgår i udpegningsgrundlaget, er Hvinand og Sangsvane. De ses hovedsagelig om efteråret og vinteren. Arterne har en forholdsvis stabil forekomst i området, og der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for arterne i området. Skive Kommune vurderer derfor, at de ikke vil påvirkes negativt af husdyrbruget på Lysenvej 7.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger cirka 20 km fra husdyrbruget. Vejlernes naturtyper omfatter lavvandede ferske søer, brakvandssøer, våde enge og store rørskove. Lokalt er den eneste ynglelokalitet for dværgmåge i Danmark og den vigtigste eller næstvigtigste for mange andre arter, bl.a. gråstrubet lappedykker, rørdrum, rørhøg, plettet rørvagt, brushøne, stor kobbersnepe, engryle og sortterne.

På grund af afstanden til områderne vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

Skive Kommune stiller vilkår til maksimalt støj fra husdyrproduktionen. Vi vurderer, at kvægbruget kan overholde støjgrænserne, og derfor ikke vil give væsentlige støjproblemer hos naboer.

### **Støv**

Foder opbevares indendørs. Derfor vil opbevaringen og håndteringen af foder ikke give støvproblemer ved naboer. Der er vilkår til, at pladser og køreveje skal holdes rene. Skive Kommune vurderer derfor, at støv ikke vil give væsentlige gener ved naboer.



### **Fluer**

Der anvendes smøremiddel (Neporex) og Brdr. Ewers (skadedyrsbekæmpelse) til bekæmpelse af henholdsvis fluer og rotter. Der er fokus på god opbevaring af foder og renholdelse af området ved fodersiloer for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

Skive Kommune har stillet vilkår til fluebekæmpelse og en eventuel handleplan i tilfælde af flueproblemer. Desuden har landbrug pligt til at bekæmpe rotter, og vi vurderer derfor, at naboerne ikke vil få væsentlige gener fra skadedyr.

### **Transport**

Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Der øges ikke i produktionsarealet, og antallet af transporter forventes ikke at stige.

Type kørsler	Årligt antal i nudrift og ansøgt drift
- afhentning fra stald (slagteri, salg til avl osv.)	36
Levering af færdigfoder/korn (grovvareselskaber)	48
Korn (høst)	0
Halm (høst)	35
Ensilering grovfoder	300
Gyllekørsler Traktor (Udbringning)	300
Gyllekørsler (Biogas) Lastbil	208
Gyllekørsler (Flytning) Traktor/Lastbil	0
Dybstrøelse (Container der stilles)	20
Olie (Brændstof)	8
Afhentning af døde dyr	12
Renovation	26
Andet?	0
Mælk	182
I alt:	1175

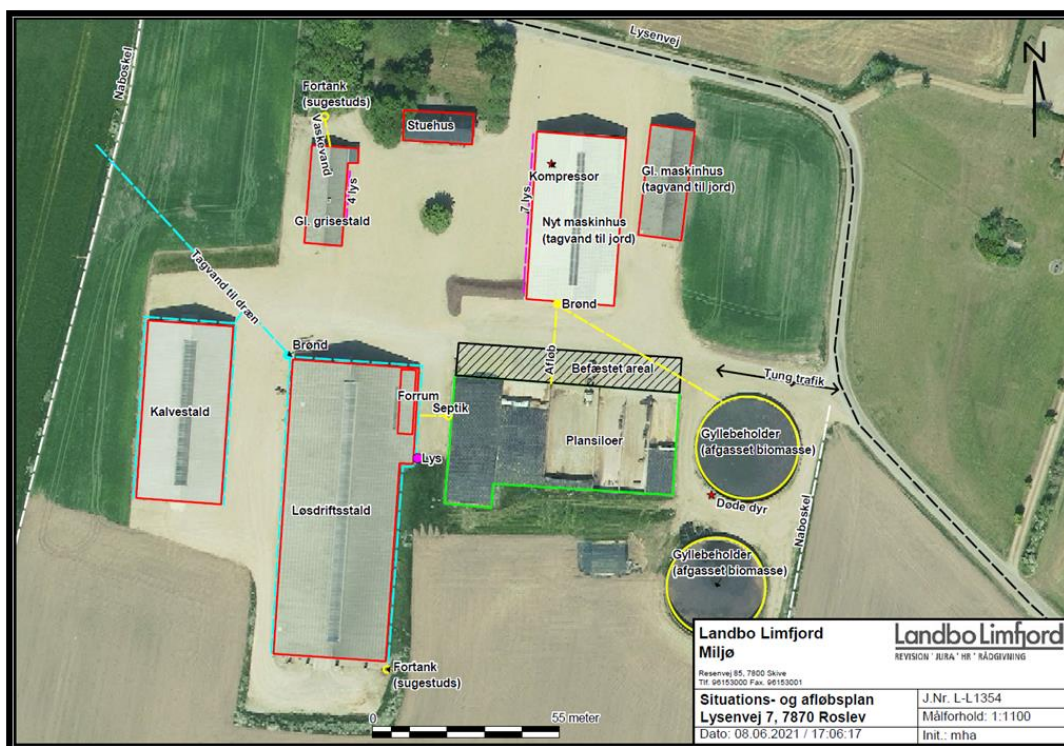
Transporter til og fra ejendommen foregår langs Lysenvej, hvor der ligger spredt beboelse.

Der er generelt rigtig gode oversigtsforhold for tung kørsel og store maskiner. Ejendommen er gennemtænkt og meget overskuelig, da man har placeret de nye bygninger samlede, og dette giver et rigtig godt overblik.

De 2 gyllebeholdere ligger øst for driftsbygningerne, og alle gylletransporter køres direkte til udbringningsarealerne, der for størstepartens vedkommende ligger i nærheden af ejendommen.

Der leveres afgasset biogasgylle fra Madsen Bioenergi og afhentes frisk gylle direkte fra stald i sydenden af løsdriftsstalden.

Døde dyr placeres mellem de 2 gyllebeholdere, hvorfra de afhentes af DAKA. Placering af pladsen kan ses på nedenstående kort samt kort over transportveje.



### Lysgener

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt er der vågelys i staldene om natten.

Der er ca. 195 meter til nærmeste nabo fra nærmeste stald. Der er lys ved mælketanken, som tændes efter behov. Lyset er placeret, så det ikke generer omgivelserne i forbindelse med afhentning af mælk. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten. Placering af lyskilder kan ses på situationsplanen.

Skive Kommune vurderer, at lyskilden ved mælketanken ikke generer naboer og forbipasserende, idet den er placeret mellem stalden og ensilagesiloerne.

### Uhygiejniske forhold

Døde dyr opbevares på en fast plads mellem gyllebeholderne og overdækkes med kadaverkappe, indtil de afhentes af DAKA. Pladsen er skjult for omgivelserne af gyllebeholderne, og den ligger cirka 140 meter fra nærmeste nabo.

Skive Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til animalsk affald på ejendommen.

### Affaldsproduktion

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer som vist i nedenstående skema:

Fast affald			
Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald	Hver 2. uge	Beholder: Grøn Container Størrelse: 800 l. Placering: Gl. Svinestald	Afhentes af: Fredsø Afleveres af: Destination:



<b>Jern og skrot</b>	0,5 tons årligt	Beholder: Tromle Størrelse: 200 l. Placering: Ny maskinhus	Afhentes af: Jens Skyldahl Afleveres af: Destination:
<b>Ensilageplast</b>	2 tons årligt	Beholder: Tipvogn Størrelse: Placering: Maskinhus	Afhentes af: Afleveres af: Ejer Destination: NOMI 4s Kåstrup
<b>Farligt affald</b>			
<b>Affaldstype</b>	<b>Mængde</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Bortskaffelse</b>
<b>Kemikalier</b>	Antal rengjorte dunke 25 stk.	Beholder: Grøn Container Størrelse: 800 L Placering: Gl. Svinestald	Afhentes af: Fredsø Afleveres af: Destination:
<b>Medicinrester og kanyler</b>	kg rengjorte flasker Dyrlæge abonnement	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: dyrlæge Afleveres af: Destination:
	Kanylebeholder Dyrlæge abonnement	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: dyrlæge Afleveres af: Destination:
<b>Spildolie</b>	50 liter Abonnement	Beholder: Tromle Størrelse: 200 l. Placering: Maskinhus	Afhentes af: YX - Landbrug Afleveres af: Destination:
<b>Lysstofrør</b>	5 stk. Årligt (LED)	Beholder: Paprør Størrelse: Placering: Malkestald	Afhentes af: Afleveres af: Ejer Destination: Nomi 4S Kåstrup
<b>Spraydåser</b>	12 stk. årligt	Beholder: Papkasse Størrelse: Placering: Malkestald	Afhentes af: Afleveres af: Ejer Destination: Nomi 4S Kåstrup

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

Skive Kommune vurderer, at affaldsregulativet og affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkelig på et kvægbrug af denne størrelse.

### **Energiforbrug**

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget. Overskudsvarme fra mælkekøler anvendes til frokostrummet.

Staldbelysningen og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er LED lys i de nyere stalde fra 2004 og fremefter. Der skiftes til LED lys i den gl. grisestald når det eksisterende lysanlæg trænger til udskiftning.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
El	80.000 kWh/år	80.000 kWh/år

Frokostrummet ved løsdriftsstald bliver opvarmet af genbrugsvarme fra malkestalden.





### **Vandforbrug**

Det årlige vandforbrug på Lysenvej 7 kan ses i tabellen herunder:

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
Vandforbrug	9.000 m <sup>3</sup>	9.000 m <sup>3</sup>

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Ejendommen er tilsluttet Vester Hjerl Vandværk.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret så vand opsamles, og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af grundvandet.

### **Forslag til egenkontrol**

Malkeanlæg efterses minimum 1 gang i ugen og serviceres hvis nødvendigt. Vandventiler og haner kontrolleres dagligt.

Skive Kommune vurderer, at egenkontrollen er indarbejdet i den daglige rutine. Der stilles vilkår til egenkontrol af skrabere, service af mælkekøleranlæg, kort over ensilagestakke i marken, fluebekæmpelse og affaldskvitteringer for farligt affald.

### **Grænseoverskridende virkninger**

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

## **12. Konklusion**

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At kvægbruget ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kvægbruget og etablering af overdækning på gyllebeholderne på Lysenvej 7, 7870 Roslev vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.



### **13. Bilag oversigt**

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Lysenvej 7, 7870 Roslev

Bilag 3: Skitse af produktionsareal



## **Bilag 1: Lovgivning og vejledning**

Tilladelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

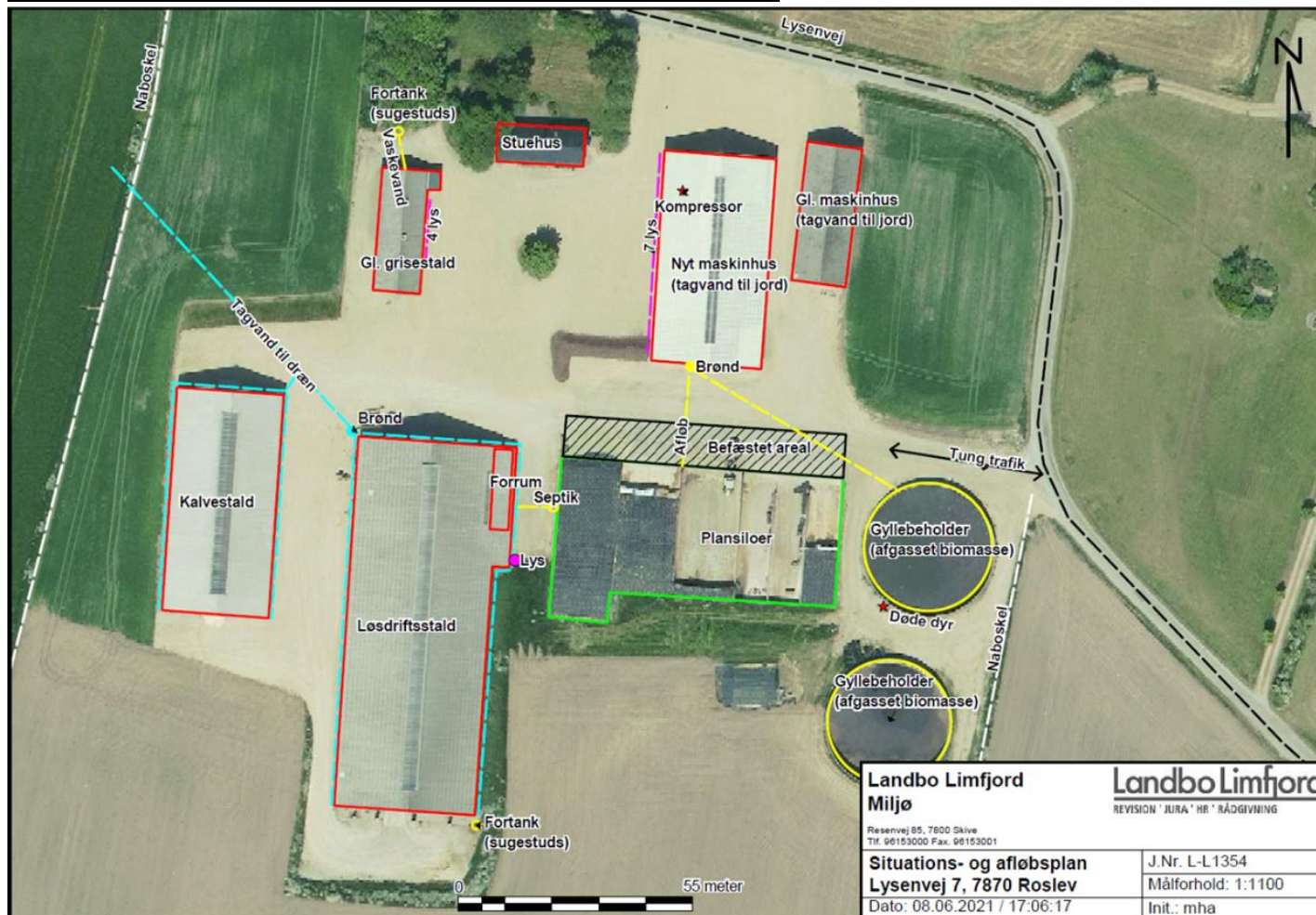
Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
- Bek. nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 2281 af 29. december 2020 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.



**Bilag 2: Situations- og afløbsplan for Lysenvej 7, 7870 Roslev**





**Bilag 3: Skitse af produktionsareal**

