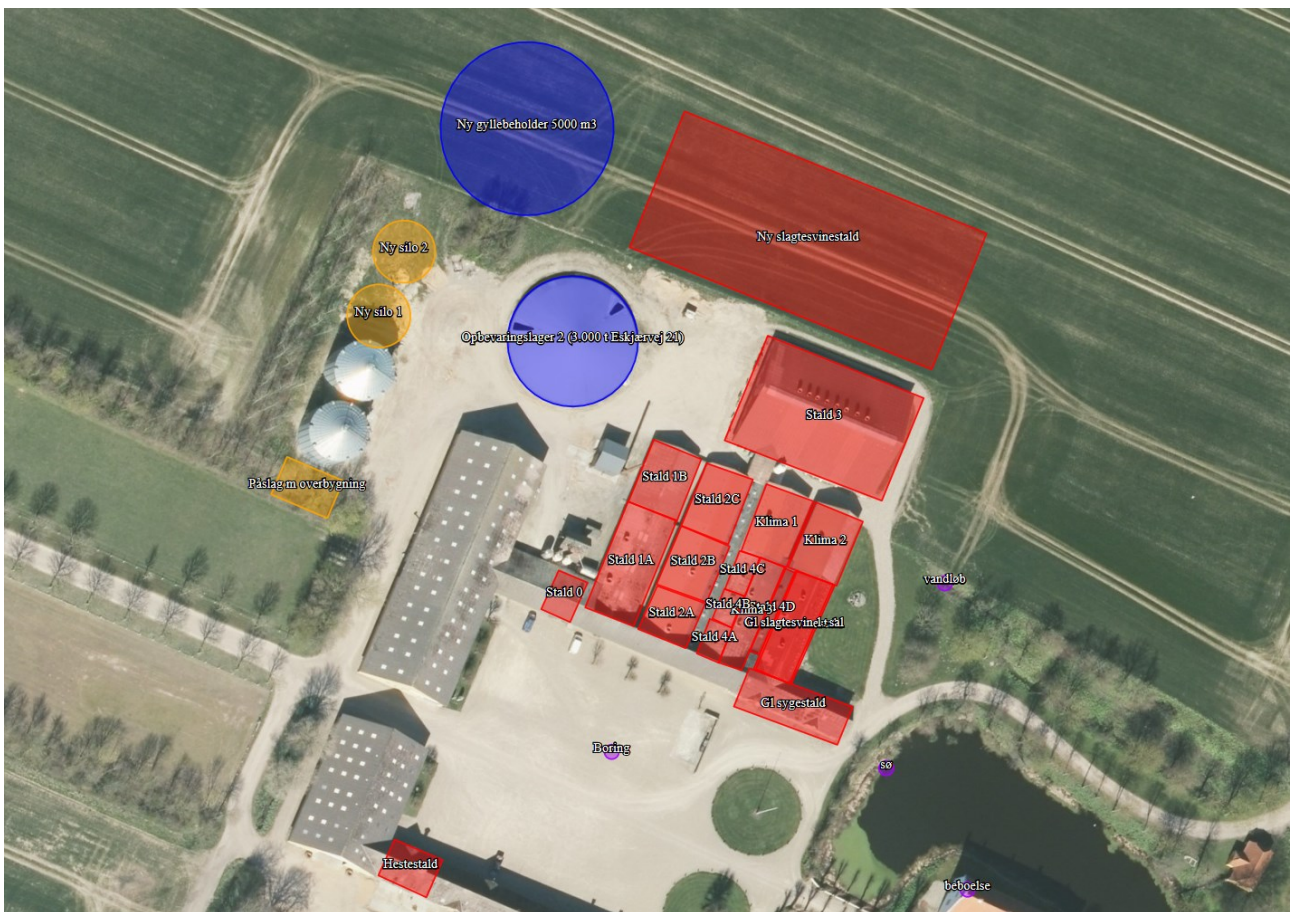


**Godkendelse til  
Eskjær  
Eskjærvej 21  
7870 Roslev**



efter § 16 a til udvidelse af svineproduktionen

**25. september 2020**

## 1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

### *Bedrift:*

<b>Adresse:</b>	<b>Eskjærvej 21, 7870 Roslev</b>
<b>Ejendomsnummer</b>	<b>7790142835</b>
<b>Matr. nr.:</b>	<b>1a m.fl. Eskjær Hovedgaard, Grinderslev</b>
<b>CVR-nummer:</b>	<b>31512824</b>

### *Ansøger, ejer af ejendommen, kontaktperson:*

<b>Navn:</b>	<b>Johan C.B. Schütte</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Eskjærvej 25, 7870 Roslev</b>
<b>Telefon:</b>	<b>51270760</b>
<b>E-mail:</b>	<b>js@eskjaer.com</b>

### *Konsulent:*

<b>Virksomhed:</b>	<b>Landbo Limfjord</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Resenvej 85</b>
<b>Kontaktperson:</b>	<b>Thorsten Pedersen</b>
<b>Telefon:</b>	<b>96153009</b>
<b>E-mail:</b>	<b>tdp@landbo-limfjord.dk</b>

### *Andre ejendomme:*

<b>Ikke samdrift</b>	<b>Fjordvej 5A, 7870 Roslev / Klostervej 33, 7870 Roslev Sundsørevej 86, 7870 Roslev / Langesgårdvej 3, 7870 Roslev</b>
----------------------	---

### *Husdyrgodkendelse.dk*

<b>IT-skema nr:</b>	<b>Hovedskema 211904 version 8 (scenarie 1) Scenarieberegning 219974 (scenarie 2) Scenarieberegning 220159 (scenarie 3)</b>
<b>IE-brug</b>	<b>Ja</b>

### *Vigtige datoer:*

<b>Skive Kommune modtog ansøgningen</b>	<b>30-09-2019</b>
<b>Offentlig annoncering</b>	<b>05-12-2019 – 13-01-2020</b>
<b>Nabo-/partshøring</b>	<b>13-08-2020 – 14-09-2020</b>
<b>Godkendelsen blev meddelt og annonceret</b>	<b>25-09-2020</b>
<b>Klagefristen udløb</b>	<b>23-10-2020</b>

## 2. Indholdsfortegnelse

<b>1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....</b>	<b>2</b>
<b>2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....</b>	<b>3</b>
<b>3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN .....</b>	<b>5</b>
<b>4. IKKE TEKNISK RESUMÉ AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN.....</b>	<b>6</b>
<b>5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN .....</b>	<b>8</b>
DRIFT OG INDRETNING.....	8
STALDE OG PRODUKTIONER .....	8
HUSDYRGØDNING .....	11
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND.....	12
OLIETANKE .....	12
STØJ .....	12
STØV, LUGT OG SKADEDYR .....	13
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD.....	13
EGENKONTROL .....	13
<b>6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG .....</b>	<b>14</b>
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET.....	14
<b>MILJØLEDELSE .....</b>	<b>14</b>
<b>OPLÆRING AF PERSONALE .....</b>	<b>14</b>
<b>REGELMÆSSIG KONTROL, REPARATION, VEDLIGEHOLDELSE OG BEREDSKAB .....</b>	<b>14</b>
<b>HÆNDELSER ELLER UHELD .....</b>	<b>15</b>
<b>FODER .....</b>	<b>15</b>
<b>ENERGIEFFEKTIV BELYSNING .....</b>	<b>15</b>
<b>STØVEMISSIONER FRA STALDANLÆG .....</b>	<b>15</b>
<b>MANGLENDE OVERHOLDELSE AF VILKÅR .....</b>	<b>15</b>
<b>ÅRLIG INDBERETNING .....</b>	<b>15</b>
<b>OPHØR.....</b>	<b>15</b>
<b>7. DISPENSATION.....</b>	<b>16</b>
<b>8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....</b>	<b>16</b>
UDNYTTELSE .....	16
KONTINUITET .....	16
RETSBESKYTTELSE.....	16
<b>REVURDERING .....</b>	<b>17</b>
<b>9. ANDEN LOVGIVNING .....</b>	<b>17</b>
<b>10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>18</b>
LISTE OVER INTERESSETER .....	19
<b>11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTIONEN .....</b>	<b>20</b>
STALDE OG PRODUKTIONSAREAL.....	20
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	25
BAT - AMMONIAK .....	29
NATUR OG HABITATOMRÅDER .....	30
JORD OG GRUNDVAND.....	35
OVERFLADEVAND .....	35
LUGT.....	37
STØJ .....	38
RYSTELSE .....	38
STØV.....	38

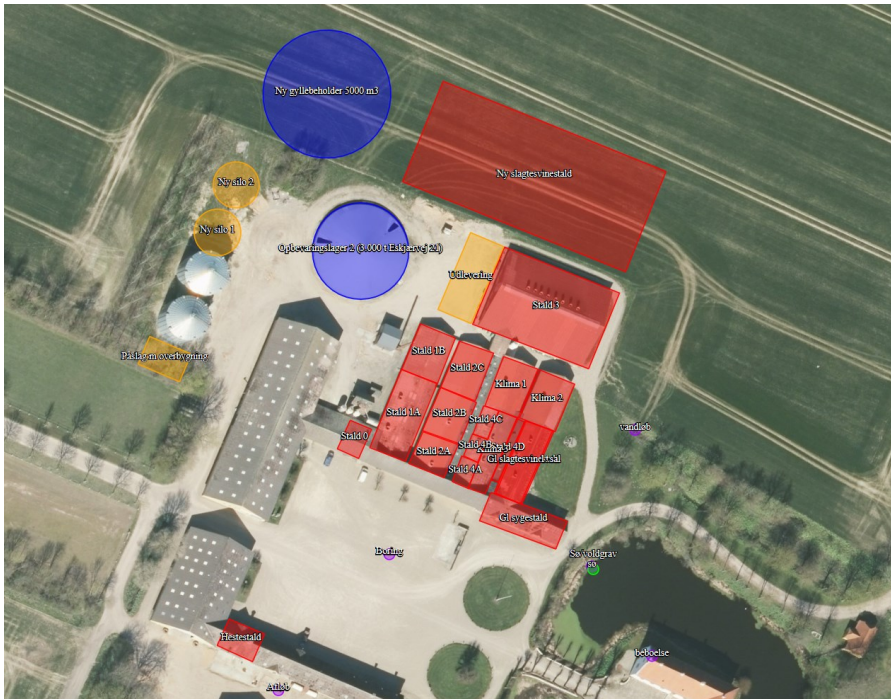
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	39
TRANSPORT .....	39
LYSGENER .....	41
AFFALDSPRODUKTION .....	41
VANDFORBRUG.....	41
ENERGIFORBRUG .....	42
<b>12. BAT AFSNIT .....</b>	<b>42</b>
<b>13. GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....</b>	<b>44</b>
<b>14. ALTERNATIVE TEKNOLOGIER .....</b>	<b>44</b>
<b>15. OPHØR.....</b>	<b>44</b>
<b>16. KONKLUSION.....</b>	<b>44</b>
<b>17. BILAG OVERSIGT .....</b>	<b>44</b>
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING .....	45
BILAG 2: SITUATIONSPLAN OG AFLØBSPLAN .....	46
BILAG 3: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET .....	47
BILAG 4: KORT MED PRODUKTIONSAREAL FOR EKSISTERENDE STALDE .....	48
BILAG 5: KORT MED PRODUKTIONSAREAL FOR DEN NYE STALD.....	49

### 3. Kort beskrivelse af ansøgningen

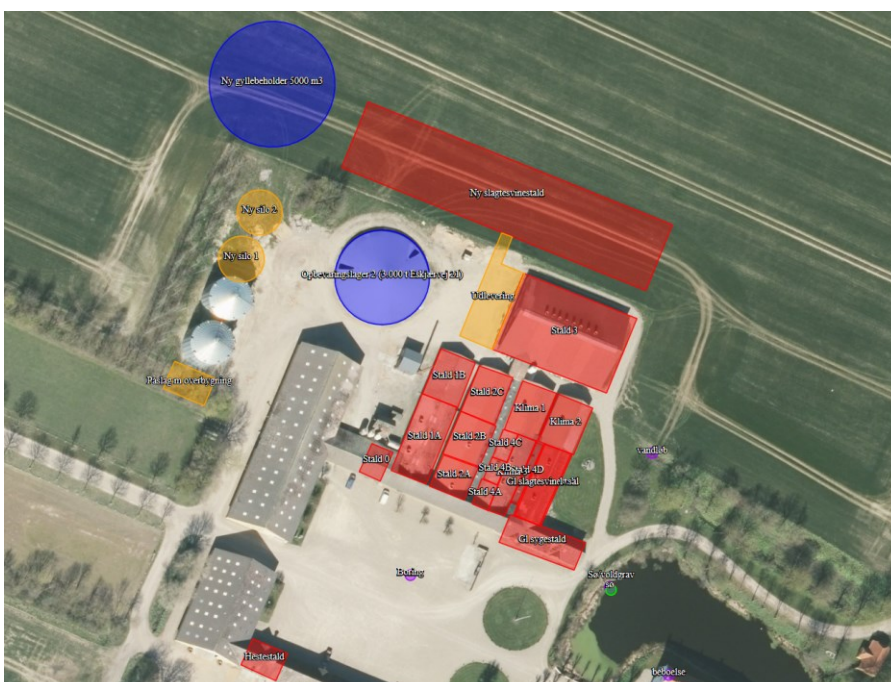
Johan C. B. Schütte søger om godkendelse til at udvide svineproduktionen på Eskjærvej 21, 7870 Roslev.

Udvidelsen omfatter en ny stald, en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>, ny udleveringsrum og 2 nye siloer. Der er søgt om mulighed for at vælge mellem 3 scenarier. I scenarie 1 er den nye stald ca. 2.900 m<sup>2</sup> og der er gyllekøling i den og den eksisterende stald lige ved siden af (stald 3). I scenarie 2 er den nye stald lidt mindre (ca. 2.700 m<sup>2</sup>) og i stedet for gyllekøling i 2 stalde er der luftrensere i den nye stald. Som et sidste scenarie (scenarie 3) søges der om udelukkende at få godkendt de eksisterende staldes produktionsareal til fri produktion efter den nye husdyrlov. Her etableres der ingen bygninger.

I alle 3 scenarier søges også om fleksibilitet, så der i alle stalde kan opstaldes alle typer svin (søer, smågrise og slagtesvin).



Placering af eksisterende og nye stalde i scenarie 1.



Placering af eksisterende og nye stalde i scenarie 2.

## 4. Ikke teknisk resumé af miljøkonsekvensrapporten

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Eskjærvej 21, 7870 Roslev.

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

### Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af eksisterende stalde til slagtesvin og eksisterende gyllebeholder plus en ny stald til slagtesvin, to nye kornsiloer, ny udlevering og en ny gyllebeholder. Placering af alle stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1.

Der søges godkendelse af tre forskellige scenarier. Scenarie 1 og 2 er ens bortset fra den valgte teknologi og mål på den nye stald:

- I scenarie 1 etableres den nye stald med gyllekøling på ca. 2.800 m<sup>2</sup> produktionsareal (ca. 80X36). Der bruges samtidig gyllekøling i den eksisterende stald 3.
- I scenarie 2 etableres den nye stald med kemisk luftrensning og punktudsugning på ca. 2.260 m<sup>2</sup> produktionsareal. Der er ikke teknologier i stald 3.
- I scenarie 3 godkendes eksisterende stalde, men der udvides ikke i produktionsarealet.

I alle tre scenarier bygges der to nye kornsiloer, ny udlevering og en ny gyllebeholder.

### Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. I staldene er der fuld flex, hvilket betyder at der kan indsættes alle typer grise i disse stalde. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

### Lugt

Det ansøgte medfører, at der sker en forøgelse af lugten. Ved anvendelse af gyllekøling som lugtreducerende teknologi i ansøgt drift, overholdes lovens krav til den maksimale lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt for alle 3 scenarier.

### Landskab

Der bygges nyt, men det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil ikke ændre sig da nybyggeriet laves i stil med det eksisterende og samtidig er skærmet af beplantning/læhegn fra alle sider.

### Påvirkning af natur

Hverken natur beskyttet efter danske regler eller efter EU-regler, vil modtage så store mængder ammoniak, at det vil påvirke dem i negativ retning.

### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Der er tale om både eksisterende stalde og ny stald. BAT-kravet er overholdt. Med anvendelse af gyllekøling reduceres ammoniakemissionen mere end det lovpligtige niveau.

### Alternative teknologier

I forbindelse med ansøgningen er flere forskellige ammoniakreducerende teknologier blevet overvejet. Gylleforsuring har været blandt overvejelserne, men i sidste ende er gyllekølingen valgt, idet

overskudsvarmen herfra kan genanvendes til opvarmning af staldene, og luftrensningen som alternativ, fordi den giver højst mulig ammoniakreducerende effekt.

### **Ophør**

Hvis husdyrbruget ophører, vil stalde, gyllekanaler og gyllebeholder blive tømt, rengjort og desinficeret. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.

## 5. Vilkår for husdyrproduktionen

### Drift og indretning

1. Vilkår i denne godkendelse, om produktion i eksisterende stalde og generelle vilkår om begrænsning af forurening fra husdyrbruget skal være overholdt, når godkendelsen meddeles. Vilkår om de nye bygninger skal overholdes i forbindelse med, at de etableres.
2. Godkendelsen af de nye bygninger bortfalder, hvis den del ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Den nye stald må ikke bygges før der foreligger en gyldig dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen i forhold til voldgraven.
4. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
5. 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.

### Ophør

6. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
7. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
8. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

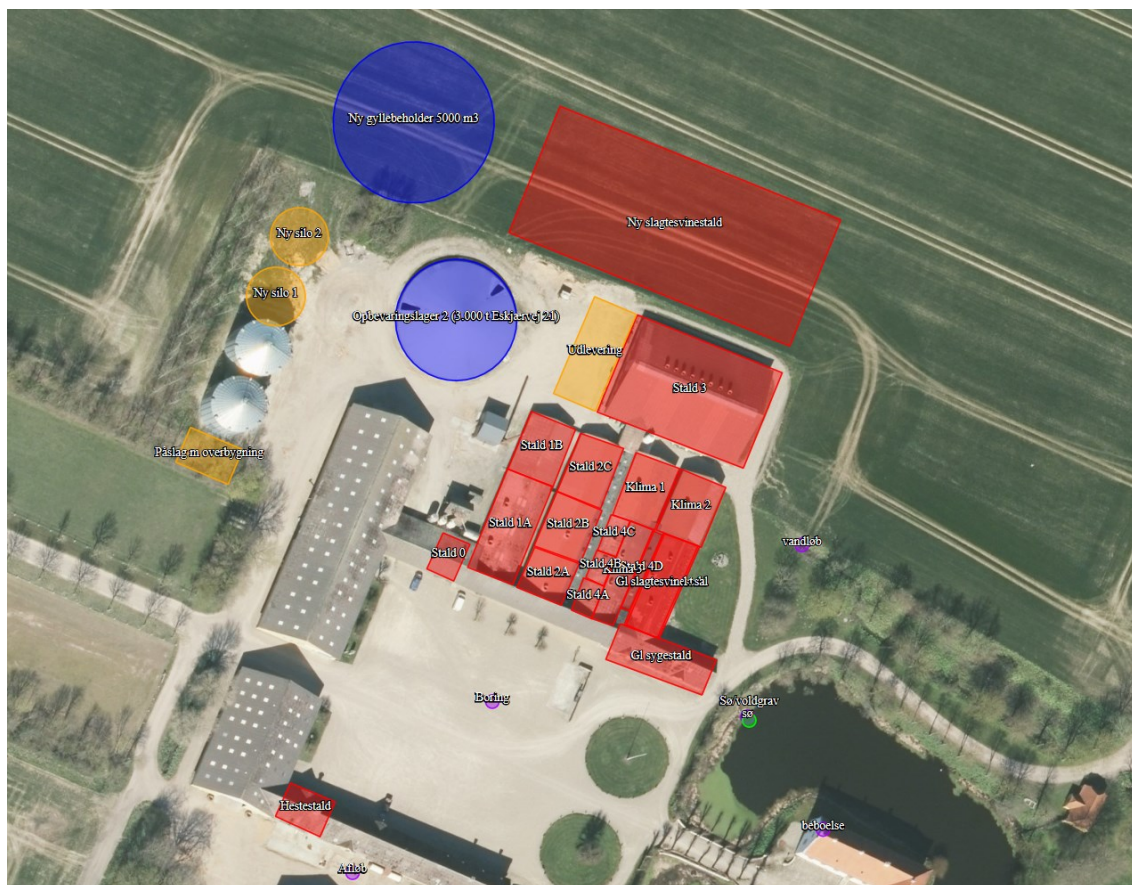
### Stalde og produktioner

9. Godkendelsen omfatter kun følgende staldafsnit.

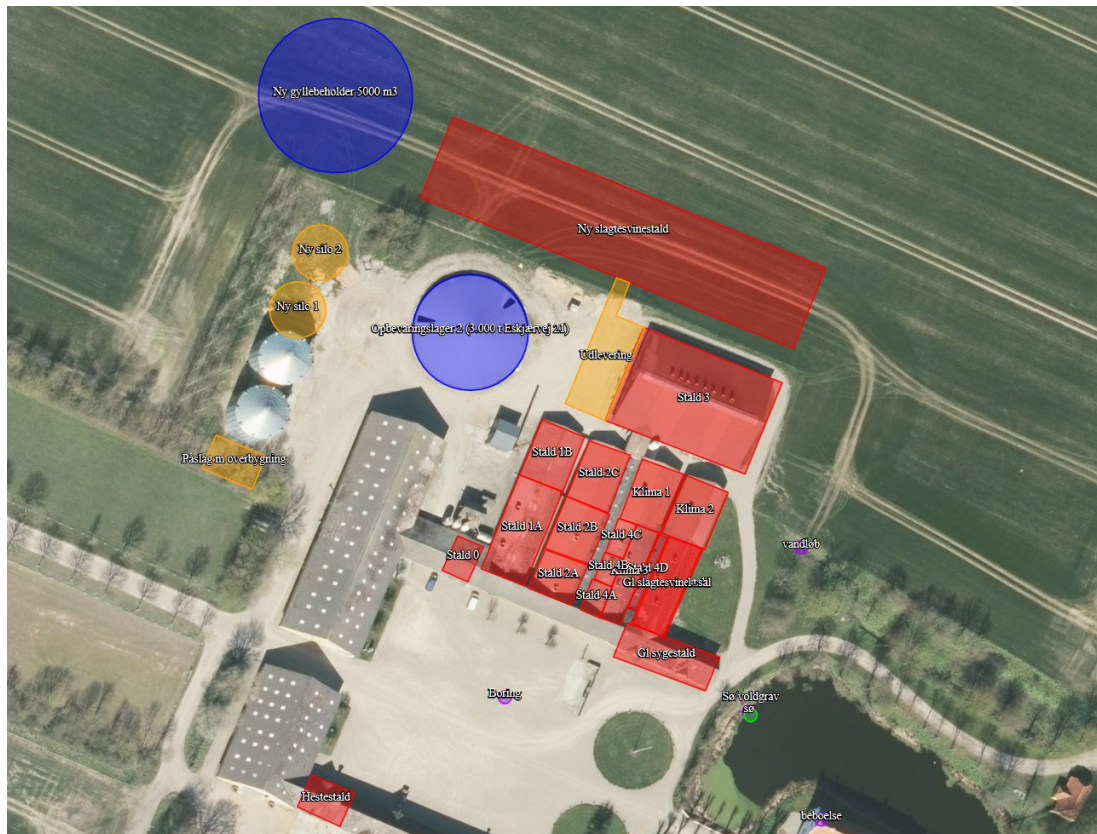
Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Ny slagtesvinestald (scenarie 1)	2880	2800/97	25-49 % fast gulv	Alle svin
Ny slagtesvinestald (scenarie 2)	2664	2260/85	25-49 % fast gulv	Alle svin
Stald 3	1136	912/80 223/20	25-49 % fast gulv Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin Alle svin
Gl sygestald	273	190/70	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Klima 1	210	151/72	25-49 % fast gulv	Alle svin
Klima 2	219	132/60	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 0	81	38/47	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 1B	209	150/72	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 1A	359	266/74	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 2C	205	150/73	Fulddrænet gulv (kummer under	Alle svin



			hele arealet)	
Stald 2B	197	150/76	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 2A	148	114/77	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
GI slagtesvinestald	267	199/75	50-75 % fast gulv	Alle svin
Stald 4D	59	55/93	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Klima 3	175	140/80	25-49 % fast gulv	Alle svin
Stald 4A	54	39/72	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 4B	42	39/93	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 4C	53	39/74	25-49 % fast gulv	Alle svin
GI slagtesvin 1. sal	242	68/28	50-75 % fast gulv	Alle svin
Hestestald	127	100/79	Dybstrøelse	Heste



Scenarie 1



Scenarie 2

- 10.** Der må kun opstaldes dyr i de staldafsnit der fremgår af skemaet i vilkår 9. Produktionsarealet i staldafsnittene må ikke overstige de værdier der fremgår af skemaet i vilkår 9. Der må kun opstaldes de dyretyper der fremgår af skemaet i vilkår 9.

### **Scenarie 1 og 3**

- 11.** Gyllekanalerne i staldafsnit "Stald 3" i alt 500 m<sup>2</sup> skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en samlede årlige køleydelse på mindst 185.625 kWh i scenarie 1 eller mindst 106.713 kWh i scenarie 3.
- 12.** Gyllekanalerne i staldafsnit "Ny slagtesvinestald" i alt 1.250 m<sup>2</sup> skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en samlede årlige køleydelse på mindst 464.063 kWh.
- 13.** Varmepumpen skal i scenarie 1 levere en gennemsnitlig årlig køleydelse på mindst 45 W/m<sup>2</sup>.
- 14.** Varmepumpen skal i scenarie 1 være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid. Den årlige driftstid skal være mindst 8.250 timer. Som alternativ til timetæller kan der monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. I scenarie 3 skal der være monteret en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 15.** Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 16.** Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

17. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
18. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
19. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
20. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporteringer, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **Scenarie 2**

21. Afkast fra den nye stald (Ny slagtesvinestald) skal tilsluttes et kemisk luftrensningsanlæg.
22. Luftrensningsanlægget skal forsynes med relevante målere, der kan dokumentere at det reducerer ammoniakemissionen med mindst 45%. Valg af måleparametre skal tage udgangspunkt i vilkårs katalog for luftrenseanlægget når dette foreligger.
23. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
24. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
25. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
  - Måleparametre jf. vilkår 22
  - Luftrensningsanlæggets driftstid
  - Tidspunkter for vedligeholdelse
  - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
26. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af sensorer foretages i forbindelse med serviceeftersynet. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
27. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
28. Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af sensorer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **Husdyrgødning**

29. Den eksisterende gyllebeholder må maksimalt have et overfladeareal på 804 m<sup>2</sup>.
30. Den nye gyllebeholder må maksimalt have et overfladeareal på 1.416 m<sup>2</sup>.
31. Begge gyllebeholdere skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

- 32. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 33. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 34. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
- 35. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
- 36. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

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

- 37. Al indvendig rengøring af dyretransportvogne, og al vask og rengøring af 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**

- 38. 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**

- 39. 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
Dag	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. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

- 40. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.
- 41. 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.

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

### **Støv, lugt og skadedyr**

42. Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
43. Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
44. Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
45. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
46. 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**

47. 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.

### **Egenkontrol**

48. Der skal føres logbog over:
  - Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
  - Kvittering for aflevering af farligt affald.
  - Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
  - Gyllekøling (scenarie 1 og 3)
  - Kemisk luftrensning (scenarie 2)

## 6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til en udvidelse af husdyrbruget på Eskjærvej 21, 7870 Roslev. Derudover meddeler vi godkendelse til at produktionsarealerne i eksisterende stalde kan anvendes til alle typer svin.

Godkendelsen 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. 1261 af 29. november 2019.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 722 af 9. juli 2019.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

### Andre ejendomme

Ansøger ejer andre ejendomme med husdyrbrug, men afstanden til dem er så lang, at de ikke forureningsmæssigt forbundet. De skal derfor ikke godkendes samlet jf. § 16 c i husdyrloven.

### Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har inden denne godkendelse ret til en årlig produktion på 12.500 smågrise og 12.000 slagtesvin. Husdyrbruget er derved både før og efter udvidelsen mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Derfor er det omfattet af IE-direktivet.

### Miljøledelse

Husdyrbruget skal have miljøledelse. Det betyder, at der skal formuleres en miljøpolitik og fastsættes miljømål. Derudover skal der laves en handleplan for at nå det eller de fastsatte miljømål, og minimum 1 gang årligt skal miljøarbejdet evalueres, og systemet skal gennemgås.

### Oplæring af personale

Den ansvarlige for husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale og oplære personalet i følgende:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og -styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Oplæringsmaterialet skal løbende opdateres, og det skal være tilgængeligt for personalet og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende.

### Regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Der skal udarbejdes og følges en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget, inklusiv materiel. Planen skal laves med henblik på at forebygge uheld og have et beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse skal minimum omfatte:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Udstyr til drikkevand
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse

Beredskabsplanen skal som minimum omfatte:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.

- Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

### **Hændelser eller uheld**

Hvis der sker hændelser eller uheld på husdyrbruget, som påvirker miljø væsentligt, så skal Skive Kommune have besked. Det skal samtidig beskrives, hvilke tiltag der er sket for at begrænse miljøpåvirkningen fra hændelsen eller uheldet.

### **Foder**

Husdyrbrugets udskillelse af kvælstof skal reduceres enten ved at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance eller bruges et eller flere fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Husdyrbrugets udskillelse af fosfor skal reduceres enten ved at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, eller bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde fosfor, der udskilles. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Det skal kunne dokumenteres, at der fodres som ovenfor nævnt. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

### **Energieffektiv belysning**

Husdyrbruget er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Dette krav gælder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

Fakturaer for udskiftning skal gemmes i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

### **Støvemissioner fra staldanlæg**

Husdyrbruget skal enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, ved at anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene med et luftrensningssystem.

### **Manglende overholdelse af vilkår**

Hvis der er vilkår i godkendelsen, som der ikke kan overholdes i en kortere eller længere periode, så skal Skive Kommune have besked. Der skal samtidig redegøres for, hvilke tiltag som husdyrbruget foretager, for at vilkårene igen kan overholdes.

### **Årlig indberetning**

Hvert år skal der indberettes egenkontrol til Skive Kommune. Egenkontrollen skal indsendes senest den 31. marts og indeholde dokumentationen for det foregående kalenderår. Dog kan indsendelse undgås, hvis husdyrbruget har haft et tilsyn, hvor egenkontrollen er gennemgået i det seneste kalenderår.

Egenkontrollen skal indeholde:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi på ejendommen.
- Dokumentation for miljøledelsessystemet.
- Logbøger over gennemførte kontroller, reparationer, vedligeholdelser og beredskab.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskravene.

### **Ophør**

Hvis antallet af stipladser reduceres, så husdyrbruget ikke længere er omfattet af IE-direktivet, så skal Skive Kommune have besked senest 4 uger efter.

I forbindelse med dette, så skal der indsendes en kort beskrivelse af, om der kan være en risiko for, at jorden er forurennet fra driften af husdyrbruget.

Beskrivelsen skal indeholde:

- Hvilke farlige stoffer (olie og kemikalier), som har været anvendt på husdyrbruget.

- Hvordan de farlige stoffer er opbevaret.
- Hvordan de farlige stoffer er blevet brugt.
- Hvordan de farlige stoffer er bortskaffet.

### **Miljøkonsekvensrapport**

Husdyrbruget på Eskjærvej 21 har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, det har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Eskjærvej 21 er den udarbejdet af konsulent Thorsten Dahl Pedersen. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

- 1) befolkning og menneskers sundhed
- 2) biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet
- 5) samspillet mellem to eller flere af ovenstående faktorer
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående

På baggrund af rapporten kan Skive Kommune stille vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den er indarbejdet i godkendelsen i de enkelte afsnit. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. De enkelte afsnit i miljøkonsekvensrapporten fremgår af godkendelsen, og de bliver hver især efterfulgt af Skive Kommunes vurdering. Der er derfor stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

Skive Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter husdyrloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser ved landbruget.

## **7. Dispensation**

Der er søgt om dispensation idet en mindre del af den nye stald ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinje (Voldgraven på ejendommen). Dispensationen behandles i separat afgørelse.

## **8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse**

### **Udnyttelse**

Godkendelsen er udnyttet, idet den omfatter fleksibilitet i de eksisterende stalde. Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles. Den nye stald og gyllebeholder skal være færdigbygget senest 6 år efter, at denne godkendelse er meddelt, ellers bortfalder den del af godkendelsen.

### **Kontinuitet**

For den del af godkendelsen som er udnyttet jf. ovenstående gælder, at hvis godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke er udnyttet. 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 godkendelsen er meddelt. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen



medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

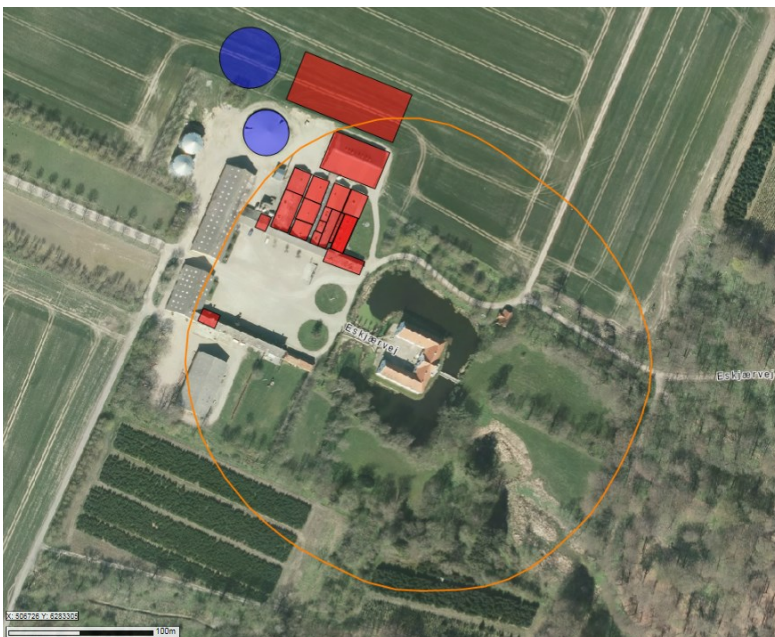
## **Revurdering**

Godkendelsen skal revurderes 8 år efter, at den meddelt. Herefter skal den revurderes minimum hvert 10. år. Hvis der vedtages nye BAT-konklusioner for branchen, så skal BAT være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

Skive Kommune forventer at revurdere denne godkendelse første gang i 2028.

## **9. Anden lovgivning**

Der er søgt om dispensation for fortidsmindebeskyttelseslinje til Eskjær Voldsted, da en del af den nye stald ligger indenfor denne. Ansøgning om det behandles separat men også af Skive Kommune.



*Fortidsmindebeskyttelseslinje*

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter husdyrloven eller miljøbeskyttelsesloven. Hvis gyllekølingen skal bruges til opvarmning af andre bygninger end stalde, så skal der søges om tilladelse efter §19 i miljøbeskyttelsesloven.

Vi gør derfor opmærksom på, at godkendelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand mm skal søges særskilt. Der skal bl.a. søges om udledningstilladelse fra vaskepladsen til voldgraven.

### **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 § 70 i husdyrgødningsbekendtgørelsen via [tek@skivekommune.dk](mailto:tek@skivekommune.dk) eller som almindelig post mindst 14 dage før påbegyndelse af byggeriet.

For gyllebeholdere vil de nødvendige supplerende oplysninger være et myndighedssæt fra beholderproducenten og målfaste tegninger såfremt disse ikke er indsendt i forbindelse med ansøgning om godkendelse.

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

Vær opmærksom på, at den kommende stald fortsat skal ansøges og behandles efter bygge-loven.

## 10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

### Offentliggørelse af ansøgningen

Skive Kommune har informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 18. og 23. december 2019 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 5. december 2019 til den 13. januar 2020.

Skive Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller spørgsmål i perioden. Der er ingen, som har anmodet om at få udkast til miljøgodkendelsen tilsendt i høringsperioden.

### Partshøring af ansøger

Johan C B. Schütte har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 13. august 2020 til den 14. september 2020. Han har ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

### Orientering af naboer

Naboer, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 1.337 m fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

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.

Der er kommet høringssvar fra 2 naboer. Det ene høringssvar er en generel indsigelse mod udvidelsen. I det andet høringssvar ses positivt på udvidelsen, men der udtrykkes bekymring for trafikbelastningen på Langesgårdvej, som er en af de offentlige veje der fører til Eskjærvej 21. Der ønskes en hastighedsbegrænsning på et stykke af Langesgårdvej. Johan C B. Schütte har oplyst at han syntes det er en god idé med en hastighedsbegrænsning på vejstykket. Da det ikke kan reguleres i denne husdyrgodkendelse, er ønsket sendt videre til kommunens vejafdeling som vil undersøge trafikbelastningen og se om der er belæg for at imødekomme det.

### Orientering af andre

Følgende interessenter er blevet hørt i 30 dage om udkastet til miljøgodkendelsen.

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

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 25. september 2020 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 inden 23. oktober 2020.

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 videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på <https://naevneneshus.dk>

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

#### **Godkendelsen er udarbejdet af:**

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Peder Key Jensen  
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk  
Sagsnummer: 779-2019-28053

#### **Tilsynsmyndighed:**

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Med venlig hilsen

Peder Key Jensen  
Miljøtekniker

## 11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktionen

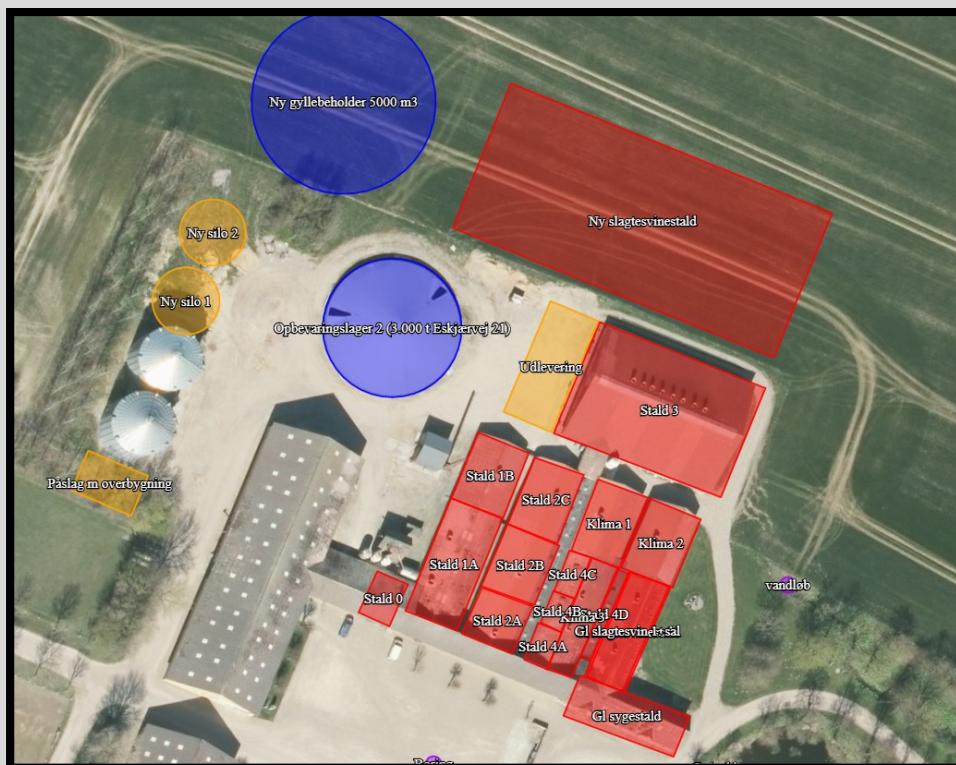
Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af dyreholdet. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen, miljøkonsekvensrapporten og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af miljøkonsekvensrapporten, Skive Kommunes oplysninger om natur-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

### Stalde og produktionsareal

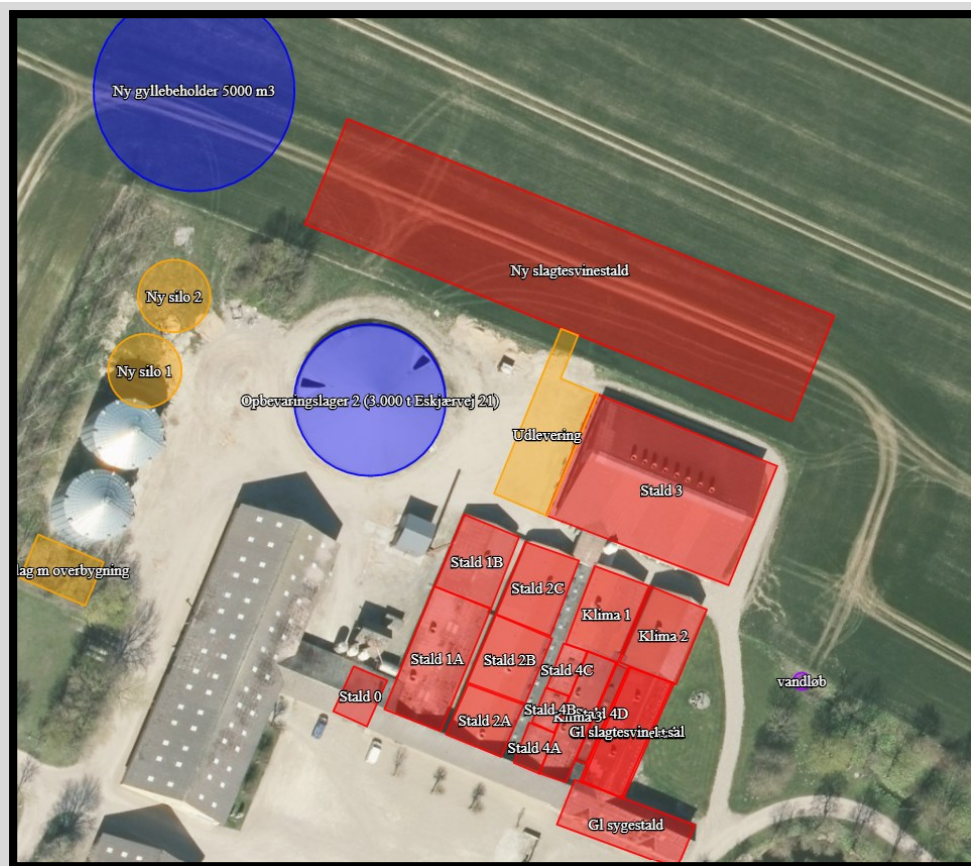
#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

##### Beskrivelse af stalde og produktionsareal

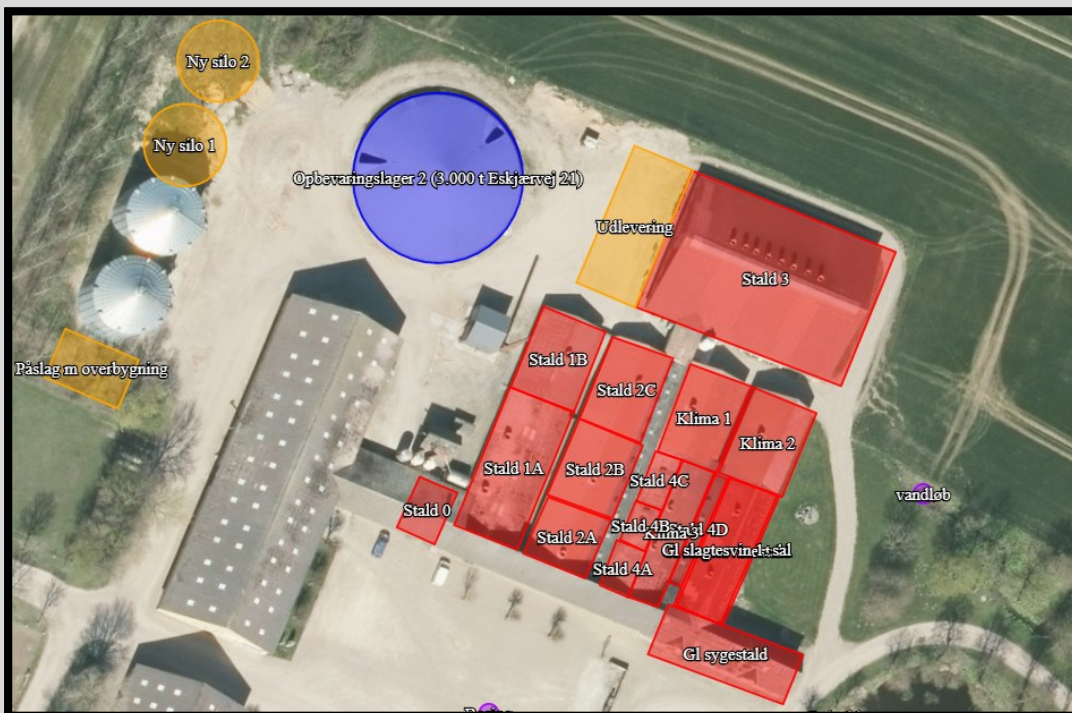
Driftsbygningerne på Eskjærvej 21 består af et eksisterende staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på ca. 3.155 m<sup>2</sup> i alt. Dertil er der en gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>. I scenarie 1 øges produktionsarealet til 5.955 m<sup>2</sup> ved at bygge en ny stald med 2.800 m<sup>2</sup> produktionsareal. I scenarie 2 øges produktionsarealet med 2.260 m<sup>2</sup>, hvorved det samlede produktionsareal bliver 5.415 m<sup>2</sup>. Med en ny ansøgt gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> stiger den samlede beholderkapacitet til 8.000 m<sup>3</sup>. Der opføres desuden to siloer i tilknytning til de eksisterende. Samt en ny overdækket udlevering på ca. 330 m<sup>2</sup>. Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på nedenstående luftfoto:



Figur 1: Scenarie 1



**Figur 2: Scenarie 2**



**Figur 3: Scenarie 3**

Godkendelsen er søgt som en fuld flex-godkendelse, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således frit veksle mellem slagtesvin, smågrise og søer i de fleste stalde. Detaljeret oversigt over stalde, gulvtyper og flextype kan ses i nedenstående skema samt på kortet i bilag 2:

Staldnavn	Dyretype, flexgruppe og staldsystem	Miljøteknologi	Pro. areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ny slagtesvinestald</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling Rørudslusning	2.800
<b>Stald 3</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Gyllekøling Rørudslusning	912 223
<b>Gl. sygestald</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		190
<b>Klima 1</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		151
<b>Klima 2</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		132
<b>Stald 0</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		38
<b>Stald 1B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 1A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		266
<b>Stald 2C</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 2B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 2A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		114
<b>Gl. Slagtesvinestald</b>	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv		199
<b>Stald 4D</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		55
<b>Klima 3</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		140
<b>Stald 4A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		39
<b>Stald 4B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		39
<b>Stald 4C</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		39
<b>Gl. slagtesvin 1. sal</b>	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv		68
<b>SUM</b>			<b>5855</b>

**Tabel 1:** Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi i scenarie 1. Både nudrift og 8 års drift er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 2.

Staldnavn	Dyretype, flexgruppe og staldsystem	Miljøteknologi	Pro. areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ny slagtesvinestald</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	Luftrensning	2.260
<b>Stald 3</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		912 223
<b>Gl. sygestald</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		190
<b>Klima 1</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		151
<b>Klima 2</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		132
<b>Stald 0</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		38
<b>Stald 1B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 1A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		266
<b>Stald 2C</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 2B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 2A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		114
<b>Gl. Slagtesvinestald</b>	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv		199
<b>Stald 4D</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		55
<b>Klima 3</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		140
<b>Stald 4A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		39
<b>Stald 4B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		39
<b>Stald 4C</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		39
<b>Gl. slagtesvin 1. sal</b>	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv		68
<b>SUM</b>			<b>5315</b>

Tabel 2: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi i scenarie 2. Både ~~nu~~drift og 8 års drift er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 2.

Staldnavn	Dyretype, flexgruppe og staldsystem	Miljøteknologi	Pro. areal (m <sup>2</sup> )
<b>Stald 3</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Gyllekøling Rørudslusning	912 223
<b>Gl. sygestald</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		190
<b>Klima 1</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		151
<b>Klima 2</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		132
<b>Stald 0</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		38
<b>Stald 1B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 1A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		266
<b>Stald 2C</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 2B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		150
<b>Stald 2A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		114
<b>Gl. Slagtesvinestald</b>	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv		199
<b>Stald 4D</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		55
<b>Klima 3</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		140
<b>Stald 4A</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		39
<b>Stald 4B</b>	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		39
<b>Stald 4C</b>	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv		39
<b>Gl. slagtesvin 1. sal</b>	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv		68
<b>SUM</b>			<b>3055</b>

Tabel 3 Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi i scenarie 3. Både *nu drift* og *8 års drift* er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 2.

### Skive Kommunes vurdering

Skive kommune og ansøgers konsulent har i samarbejde opmålt de eksisterende stalde. Skive Kommune har kontrolleret oplysninger om staldsystem, dyretype og størrelse af produktionsareal i husdyrgodkendelse.dk passer for de eksisterende stalde.

Der stilles vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles vilkår om staldtype i de enkelte stalde. Vilkårene stilles således, at vilkår i henhold til scenarie 3 træder i kraft først og så snart godkendelsen meddeles. Ansøger kan så indenfor udnyttelsesfristen på 6 år udvide i henhold til enten scenarie 1 eller 2 og vilkår der passer det det udnyttede scenarie vil herefter træde i kraft.

Drivgange, opsamlingsarealer, udleveringsrum og andre lignende områder (der ikke medregnes som produktionsareal) skal rengøres grundigt efter, at dyrene har forladt arealet. Rengøringen skal foretages senest:

- 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har daglig adgang til arealet.
- 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke har daglig adgang til arealet. erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri



Skive Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommen. Det der søges om, er bygninger til landbrugs- og husdyrdrift. Heller ikke størrelsen af det ansøgte gør, at det falder udenfor kategorien erhvervmæssigt nødvendigt.

## **Afstandskrav og landskabelige værdier**

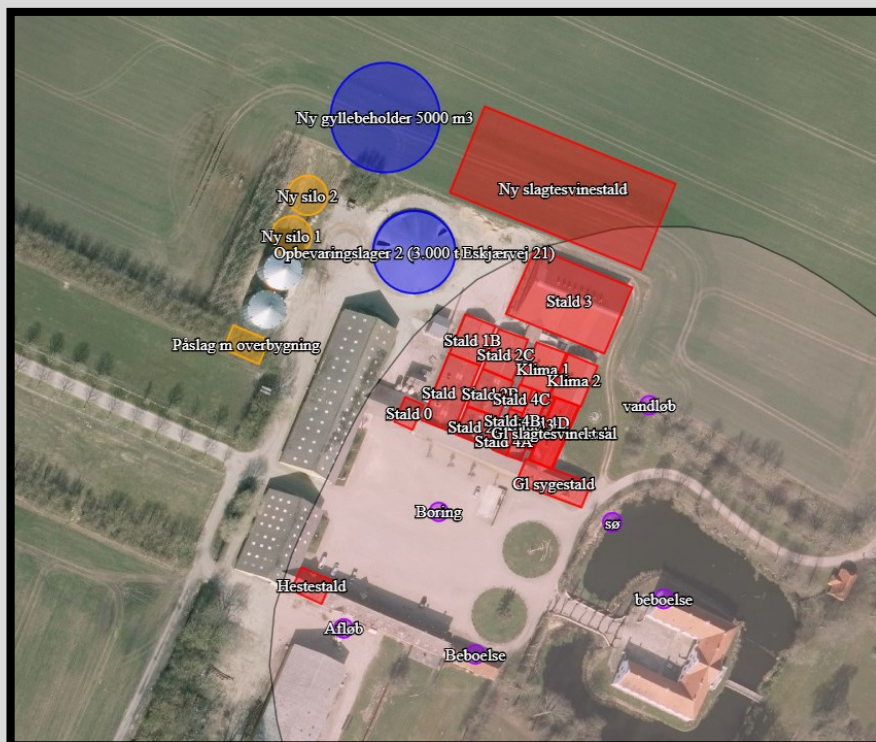
### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Eskjærvej 21 ligger sydvest for Thise og øst for Breum. Ejendommen ligger inden for områder, der er udpeget i kommuneplanen. Disse områder er:

- Område med bevaringsværdig landskab
- Værdifulde kulturmiljøer
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovbyggelinje
- Fredede fortidsminder

Den nye stald ligger inden for fredningszonen fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Idet den nye stald ønskes placeret i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, som ligger inden for denne beskyttelseslinje, og fordi det produktionsmæssigt vil betyde flere interne transporter af grise og foder, hvis stalden placeres anderledes, ansøges Skive Kommune om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18.

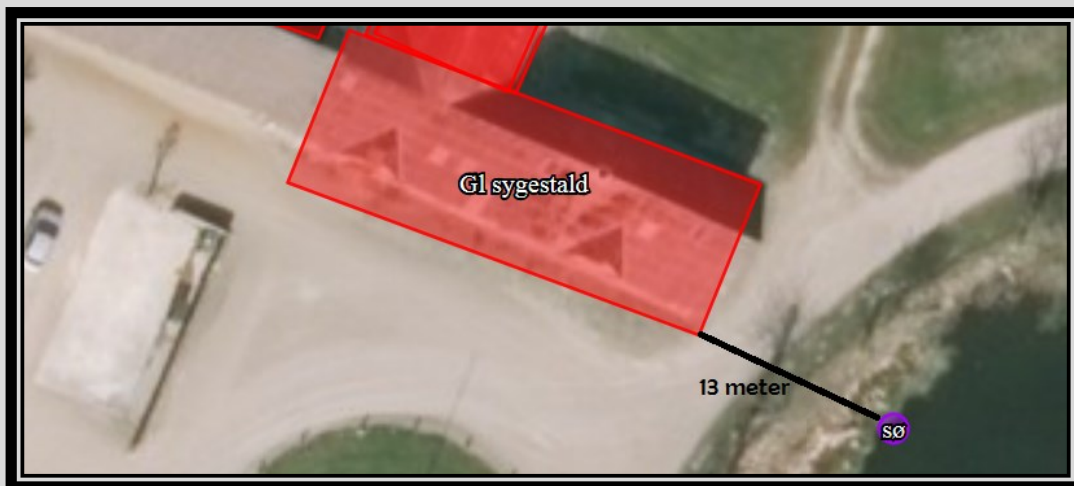


**Figur 4 Fortidsmindebeskyttelseslinjen placering**

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

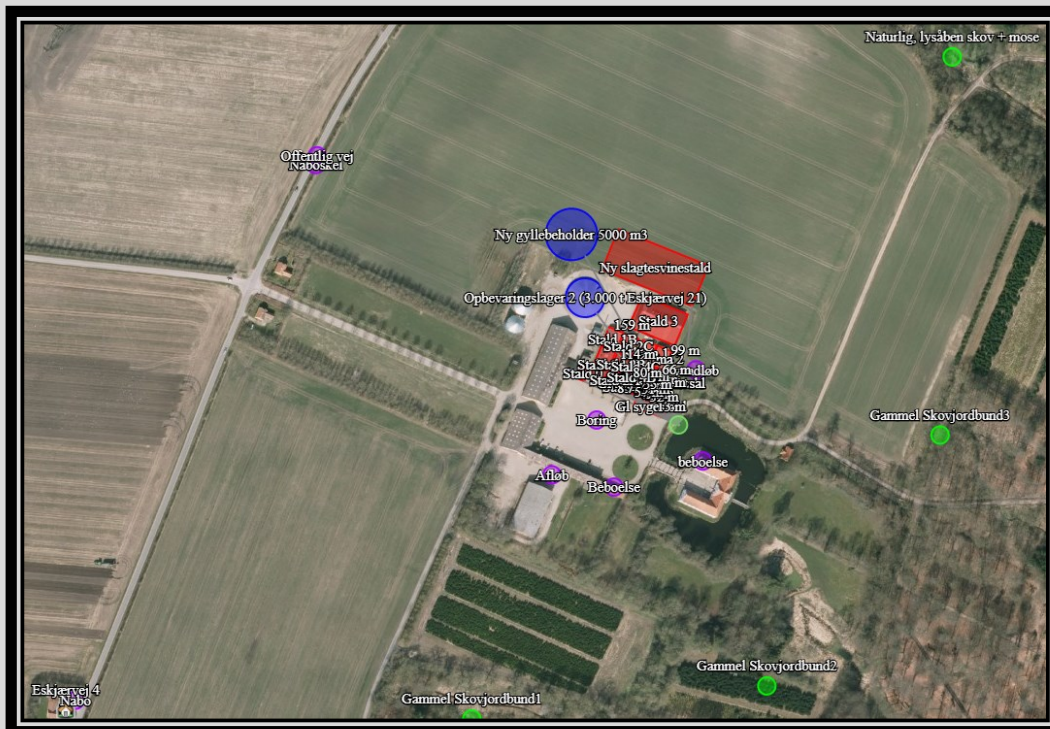
Husdyrgodkendelseslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	> 50 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	> 50 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	> 50 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8		
	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	13 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	> 15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	> 15 meter	15 meter
Naboskel	> 30 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



Som det ses i ovenstående, er alle afstandskrav i lovens § 6 og 8 overholdt, bortset fra afstandskravet til sø. Der er mindre end 15 meter fra den gamle sygestald til voldgraven. Idet der er tale om godkendelse af en eksisterende produktion i en eksisterende stald, anmodes Skive Kommune om at meddele dispensation fra afstandskravet.

Afstand til vej, naboskel mm. kan ses på nedenstående kort:



## Skive Kommunes vurdering

### Landskabsegn

Husdyrbruget ligger i Østkystsalling mellem Breum og Thise. Østkystsalling er en smal kystbræmme med bakker, skrænter og slugter. Arealanvendelsen er en vekslende mellem småskove, ager og overdrev. Alle bebyggelsestyper fra herregård til sommerhus er repræsenteret. Landskabet er indholdsrigt både m.h.t. indhold og oplevelsesmuligheder, bl.a. varierede fjordudsigter.

### Landskabsområde(r)

Eskær Skov; det symmetriske herregårdsanlæg ligger for enden af en slugt i den østvendte bakkeside, på grænsen mellem bølget ager på plateauet og skov på det skrånende terræn. Skoven er almindelig forstlig drevet, hovedsageligt med bøg.

Ejendommen ligger udenfor uforstyrret landskaber, men indenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdige landskaber.

Af kommuneplanens retningslinjer fremgår det at:

*I områder med særlig landskabelig værdi skal landskabets karakter og oplevelsen af denne beskyttes. Beskyttelse hensynet skal gå forud for andre interesser. Indgreb der ændrer arealernes landskabskarakter, må kun finde sted, hvis det samlede resultat forbedrer mulighederne for almenheden til at opleve landskabet.*

*I områder med særlig landskabelig værdi må anlægsarbejder og byggeri i tilknytning til eksisterende ejendomme kun finde sted, hvis det ikke indebærer en forringelse af de landskabelige værdier der ligger til grund for udpegningen. Andre byggeri og andre anlægsarbejder på arealer inden for områder med særlig landskabelig værdi, kan kun tillades eller planlægges, såfremt resultatet forbedrer mulighederne for rekreative og landskabelige oplevelser for almenheden.*

Den nye stald bliver en dannebrogbygning magen til den som den kommer til at ligge ved siden af.



*Ejendommen set fra Eskjærvej mod nord*



*Ejendommen set fra Eskjærvej vest nordvest for.*



Ejendommen set fra Eskjærvej øst for.

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapporten. Skive Kommune vurderer, at ejendommens bygningsmasse med den ansøgte tilbygning fortsat er fint samlet, og at placeringen af tilbygningerne overholder afstandskravene og ikke påvirker landskabet væsentligt.

Med hensyn til den gamle sygestald og afstanden på 13 m til nærmeste sø vurderer Skive Kommune, at en dispensation ikke er nødvendig da der er tale om en eksisterende stald.

## **BAT - Ammoniak**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

#### **Ammoniakemission og BAT**

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, som er worst case for de tre scenarier, svarende til scenarie 1 med gyllekøling i den nye stald og i stald 3:

Drift	Emission fra stalde	Emission fra lager	Samlet emission
Ansøgt drift	9.769,1	444	10.213,1
Nudrift	5.338,2	160,7	5.498,9
8-års drift	5.754,1	160,7	5.914,9

Den højere deposition i ansøgt drift skyldes at der er valgt flexgrupper i flere stalde + ny stald og gyllebeholder.

### **Skive Kommunes vurdering**

#### Scenarie 1:

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 10.213 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 10.215 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 2 kg NH<sub>3</sub>-N.

I den forbindelse bemærkes det, at vilkår i tidligere godkendelse om fast overdækning af gyllebeholder, og om gyllekøling (18,8 % reduktion), har påvirket det beregnet BAT krav.

Der anvendes gyllekøling i den nye stald og i den stald den kommer til at ligge ved siden af (stald 3), samt fast overdækning af både den eksisterende og den nye gyllebeholder, som ammoniakreducerende teknologier for at overholde kravet til BAT. For at sikre, at teknologierne virker, stilles der vilkår i

overensstemmelse med teknologibladene for dem. Der stilles også vilkår til produktionsareal, stalddtype, dyretype og gødningsopbevaring.

#### Scenarie 2:

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 9.392 kg NH<sub>3</sub>-N/år.  
Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 9.640 kg NH<sub>3</sub>-N/år.  
BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 248 kg NH<sub>3</sub>-N.

I den forbindelse bemærkes det, at vilkår i tidligere godkendelse om fast overdækning af gyllebeholder, og om gyllekøling (18,8 % reduktion), har påvirket det beregnede BAT krav.

Der anvendes Luftrensning i den nye stald med en ammoniakreducerende effekt på 45 %, samt fast overdækning af både den eksisterende og den nye gyllebeholder, som ammoniakreducerende teknologier for at overholde kravet til BAT. For at sikre, at teknologierne virker, stilles der vilkår i overensstemmelse med teknologibladene for dem. Der stilles også vilkår til produktionsareal, stalddtype, dyretype og gødningsopbevaring.

#### Scenarie 3:

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 6.325 kg NH<sub>3</sub>-N/år.  
Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 6.325 kg NH<sub>3</sub>-N/år.  
BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N.

I den forbindelse bemærkes det, at vilkår i tidligere godkendelse om fast overdækning af gyllebeholder, og om gyllekøling (18,8 % reduktion), har påvirket det beregnede BAT krav.

I scenarie 3 fortsætter den nuværende gyllekøling i stald 3, som virkemiddel for at overholde kravet til BAT. For at sikre, at teknologierne virker, stilles der vilkår i overensstemmelse med teknologibladene for dem. Der stilles også vilkår til produktionsareal, stalddtype, dyretype og gødningsopbevaring.

Ansøger har redegjort for BAT med fokus på ammoniak, management og egenkontrol på ejendommen. Skive Kommune vurderer, at redegørelsen lever op til lovens krav, og der er fokus på minimering af miljøbelastning på ejendommen.

## **Natur og habitatområder**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering Ammoniakdeposition til naturområder (B5, D1b)**

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.

En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema som er worst case for de tre scenarier, svarende til scenarie 1 med gyllekøling i den nye stald og i stald 3:

Samlet emission: **10213,1** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

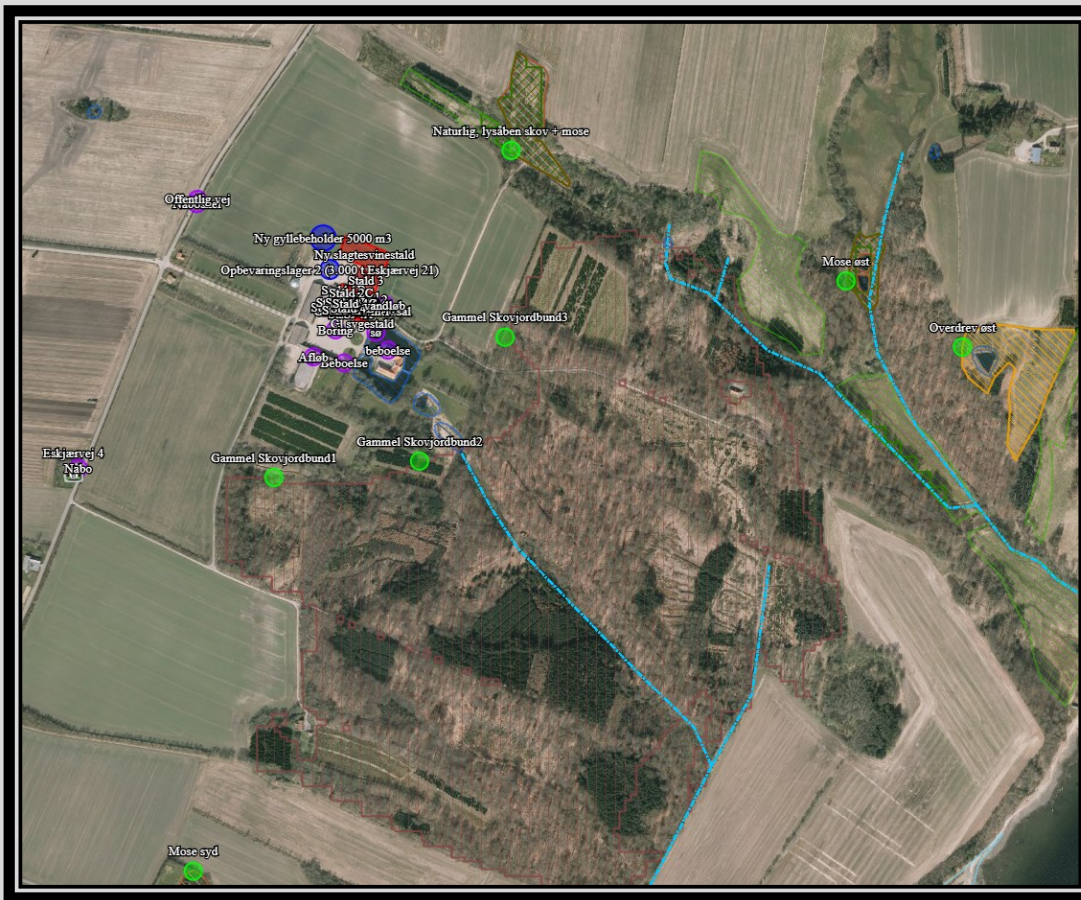
Meremission (8 års-drift): **5006,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **4899,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,0	0,9	2,5
1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,6	1,6	3,9
Sø2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,4	0,4	0,9
Sø1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,7	0,7	1,7
Sø/voldgrav	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	2,8	2,7	10,5
Ekstra punkt	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev Sdr. Thise	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,3	0,2	0,5
Overdrev øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,9
Hessel Skovhuse	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,5
Mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,7
Naturlig, lysåben skov + mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,9	2,8	5,2
Gammel Skovjordbund1	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,6	0,6	1,4
Gammel Skovjordbund2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,7	1,8
Gammel Skovjordbund3	Kategori 3	Ansøger	0	S	3,0	2,9	7,0

Naturområder beskyttet efter naturbeskyttelsesloven i umiddelbar nærhed af ejendommen fremgår af nedenstående kortudsnit:



#### 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 overvåges flagermus i området øst for Eskjærvej 21.

#### Skive kommunes vurdering

##### Ammoniakpåvirkning af natur

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af drift på Eskjærvej 21, 7870 Roslev. Ejendommen er beliggende øst for Breum, og nærområdet er opdyrkede arealer mod vest og skov- og naturarealer mod øst.

Udvidet drift af ejendommen vil give en samlet emission fra stald og lager på 10.213,1 kg N/år. Meremissionen er 4.298,2 kg N/år for 8-årsdrift og 4.714,2 kg N/år for nudrift.

##### Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er et surt overdrev og et rigkær med kildevæld i Natura-2000 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk (nr. 30). Overdrevet er beliggende ca. 3,3 km sydøst for projektet og rigkæret ca. 3,9 km øst for projektet. Efter udvidelsen vil totaldeposition fra husdyrbruget til overdrevet være 0,0 kg N/ha/år og til rigkæret vil det være 0,1 kg N/ha/år. Kravet til maksimal totaldeposition er derfor overholdt.



### Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev ca. 1,4 km øst for projektet. Efter udvidelsen vil totaldeposition fra husdyrbruget til overdrevet være 0,5 kg N/ha/år. Kravet til maksimal totaldeposition er derfor overholdt.

### Kategori 3-natur

Der er beregnet merdeposition til otte punkter i skov- og naturområder med kategori 3-natur.

Der er to beregningspunkter til potentiel ammoniakfølsom skov omkring ejendommen, hvor merdeposition er beregnet til mellem 0,6 og 0,8 kg N/ha/år.

Et overdrev ca. 1000 meter øst for ejendommen vil modtage en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år.

En mose ca. 800 meter øst for ejendommen vil modtage en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år.

En mose ca. 1000 meter syd for ejendommen vil modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

En mose ca. 1000 meter nordøst for ejendommen vil modtage en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år.

Da den beregnede værdi for merdepositionerne ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet for de seks kategori 3-natur områder overholdt, og der ikke er behov for at stille vilkår om maksimal merdeposition.

En mose beliggende ca. 300 meter nordøst for ejendommen vil modtage en merdeposition på op til 2,9 kg N/ha/år.

Et beregningspunkt i potentiel ammoniakfølsom skov ved ejendommen vil modtage en merdeposition på op til 3,0 kg N/ha/år. Skoven fremgår af høje og lave målebordsblade, samt luftfoto fra 1954. Da der vurderes at have været skov på arealet i lang tid, er der tale om 'gammel skovjordbund', og skoven betragtes derfor som ammoniakfølsom.

Da den beregnede merdeposition for to naturpunkter er over 1,0 kg N/ha/år, skal Skive Kommune vurdere, om der skal stilles vilkår om maksimal merdeposition. Følgende kriterier skal inddrages i vurderingen:

1. det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
2. om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
3. det pågældende naturområdes naturkvalitet og
4. kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, som er udlagt med henblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.

Ad. 1. Området er i kommuneplanen omfattet af følgende relevante udpegninger:

- Bevaringsværdige landskaber (kystlandskab)
- Værdifulde kulturlandskaber (Eskær – Grinderslev Kloster)
- Naturbeskyttelsesområder
- Lavbundsarealer
- Økologisk forbindelseslinje

Mosen og ammoniakfølsom skov ligger dermed i et område, hvor Skive Kommune, ifølge kommuneplanens retningslinjer, skal prioritere beskyttelseshensynet til natur- og landskabsværdier forud for andre interesser.

Ad. 2. Mosen er ikke omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats, men en mindre del af mosen indgår i fredskov. Ammoniakfølsom skov indgår i fredskovsareal.

Ad. 3. Mosen og den ammoniakfølsomme skov er besigtiget den 19. maj 2020. Skovens naturtilstand er estimeret til I (høj), der er en god struktur i skoven og et rigt urtedække med blandt andet skovstar, fjernakset star og mosepors. Det er vurderet, at næringsberigelse kan være en trussel for skovens

artssammensætning. Der er ikke fundet sjældne eller truede arter. Mosens naturtilstand er estimeret til III (moderat). Mosen er et fugtigt krat og domineret af blandt andet rød-el og ahorn. Der er ikke noteret særlige kvælstoffølsomme arter.

Ad. 4. Baggrundsdeposition for området er 11,8 kg N/ha/år (Danmarks Miljøportal). Tålegrænsen for mose er 5-30 kg N/ha/år (Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Jesper L. Bak, DCE, 2018). Ud fra arter registreret i mosen, vurderes mosen at være i den høje ende af tålegrænseintervallet, svarende til kalkrige moser og væld, samt rigkær (15-30 kg N/ha/år). Den fremtidige totaldeposition fra ejendommen til mosen er beregnet til 5,2 kg N/ha/år, hvilket betyder, at den samlede fremtidige kvælstofdeposition (baggrundsdeposition og totaldeposition fra ejendommen) vil være 17,0 kg N/ha/år og dermed er belastningen indenfor tålegrænseintervallet moser.

Tålegrænsen for skov er 10-20 kg N/ha/år (Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Jesper L. Bak, DCE, 2018). Ud fra følgende kriterier (Ammoniakfølsomme skove – kortlægning og vejledning, Gundersen, P., & Johannsen, V. K., Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, Københavns Universitet, 2016) vurderes det, at tålegrænsen for skoven er i den høje ende af intervallet (svarende til 20 kg N/ha/år):

- Der er ikke fundet sjældne eller truede arter i skoven.
- Skoven har HNV-værdier mellem 1 og 11. Lavest i skovkanterne og højest langs vandløbet i slugten ned mod fjorden.
- Skoven drives ikke som urørt skov.
- Det er et relativt stort skovområde, som også indeholder plantagearealer.

Den fremtidige totaldeposition fra ejendommen til skoven er beregnet til 7,0 kg N/ha/år, hvilket betyder, at den samlede fremtidige kvælstofdeposition (baggrundsdeposition og totaldeposition fra ejendommen) vil være 18,8 kg N/ha/år, og dermed er belastningen indenfor tålegrænseintervallet for skov.

Samlet set vurderer Skive Kommune, at mosen og den ammoniakfølsomme skov ikke har en særlig regional eller lokal beskyttelsesinteresse, og at der derfor ikke er grundlag for at stille vilkår om maksimal kvælstofdeposition.

### Øvrig natur

Der er beregnet merdeposition til tre søer beliggende mellem 15 meter og 350 meter fra ejendommen. Søerne er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og udvidelse af ejendommen må ikke medføre ændringer i søernes tilstand.

Merdeposition til søerne er beregnet til mellem 0,4 og 2,8 kg N/ha/år. Alge- og plantevækst i denne type søer er som udgangspunkt begrænsede af fosfor, og den beregnede merdeposition af kvælstof vurderes ikke at ændre søernes tilstand.

### Habitatvurdering

#### *Vurdering i forhold til Natura 2000-områder*

Der er foretaget en vurdering af, om miljøgodkendelse af udvidet drift på ejendommen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk (nr. 30). Afstanden hertil er ca. 3 km. Ud fra beregning af totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år til kategori 1-natur i Natura 2000-området vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive væsentlig påvirket af ejendommens miljøgodkendelse.

#### *Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter*

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges. Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring ejendommen:

- Damflagermus
- Vandflagermus

- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

I forhold til kvælstofdeposition vurderes det, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter vil påvirkes væsentligt af miljøgodkendelsen på ejendommen, da der ikke sker en væsentlig ændring af naturområdernes nuværende økologiske funktionalitet. Udvidelse af eksisterende byggeri foretages på opdyrket areal i forlængelse af eksisterende byggeri, hvor der vurderes ikke at være egnede levesteder for bilag IV-arter.

## **Jord og grundvand**

### **Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering**

#### **Olie og brændstof**

På ejendommen er der 2 dieseltanke sydøst for vaskeplads op ad frokostrummet. Tankene er registreret i BBR som teknisk anlæg 5. Placering af tanken kan ses på kortet til beredskabsplanen i bilag 4. Derudover er der yderligere tre dieseltanke registreret i BBR. Den ene er endnu ikke taget i brug, den anden er mobil, og den tredje er placeret ved silberne og bruges til korntørring.

### **Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering**

Kemikalier opbevares i godkendt rum med indgang fra værkstedet.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier. Derudover er der lavet en beredskabsplan for ejendommen.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer opbevaringen, håndteringen og bortskaffelsen af olier og kemikalier. Skive Kommune vurderer herudfra og på baggrund af de stillede vilkår, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

## **Overfladevand**

### **Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering**

#### **Spildevand**

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg.

Tagvand opsamles via tagrender og ledes til sivedræn. Placering af afløb kan ses på situationsplanen. Vand fra vaskepladsen ledes i en olieudskiller og ledes herefter i voldgraven. Det forventes derfor heller ikke at medføre væsentlig forringelse af miljøet.

### **Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering**

#### **Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring**

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels i ejendommens eksisterende og nye gyllebeholder. Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme:

<b>Adresse, gyllebeholdere</b>	<b>Kapacitet i m<sup>3</sup></b>	<b>Evt. teknologi</b>
Eskjærvej 21	3.000	Telt
Eskjærvej 21	5.000	Telt
<b>Sum</b>	<b>8.000</b>	

Tabel 3: 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.

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

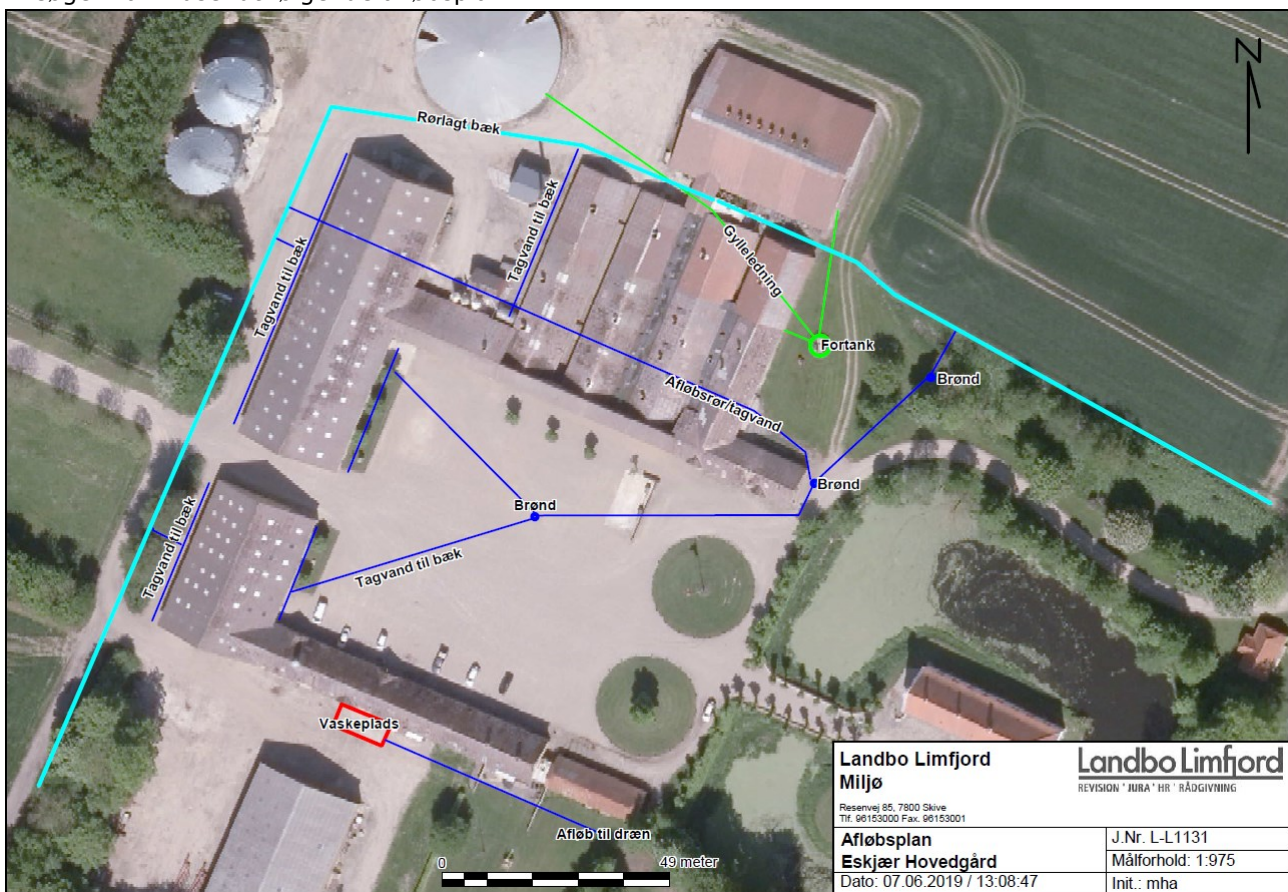
- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses i bilag 3.

### Skive Kommunes vurdering

Udledning eller nedsivning af tagvand kræver tilladelse også selv om der kobles til et eksisterende system.

Ansøger har indsendt følgende afløbsplan.



Udledning af vand fra vaskeplads til voldgrav kræver udledningstilladelse, som skal søges via ansøgningskema på Skive Kommunes hjemmeside.

Produktionsarealet er i lukkede stalde. Flydende husdyrgødning opbevares i den eksisterende gyllebeholder, samt den som bliver opført. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten skal på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud. Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrol-bekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Der er lavet en kapacitetsberegning, se bilag 3. Kapacitetsberegningen omfatter også ejendommene Fjordvej 5a, Langesgårdvej 3, Klostervej 33, Sundsørevej 86 og Sundsørevej 111. Skive Kommune vurderer, at der er tilstrækkeligt kapacitet på bedriftsniveau, så gyllen kan udbringes på de mest

optimale tidspunkter for planterne, og derved undgår nedsivning til grundvand. For at sikre at der også er tilstrækkelig kapacitet på ejendomsniveau stilles der vilkår om at husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder.

## Lugt

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Lovens krav er overholdt ved alle tre scenarier. Lugtemissionen er størst ved scenarie 1 med gyllekøling. Resultaterne fra scenarie 1 er vist her nedenfor:

**Ansøgning (211904) | Nabo påvirkning** ?

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

Kort
Listevisning
Resultater

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Eskjærvej 4	0	NY	641,4	529,1	577,6	Ja
Langesgårdvej 12	0	NY	641,4	641,4	667,9	Ja
Sundsørevej 99	0	NY	1162,5	1162,5	1173,5	Ja
Breum By, Grinderslev	0	NY	1482,5	1482,5	2081,4	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: 1420 m**

Konsekvenszonen, der her er angivet til 1.420 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

#### Lugtgener for omboende

Der er foretaget beregninger til 1 byzone, til 2 nabobeboelser og til samlet bebyggelse ét sted. Lugtkravet er overholdt til alle.

Der bruges gyllekøling med rørdslusning i scenarie 1 i den ansøgte nye stald. Gyllekøling har en lugtreducerende effekt, men idet det ikke er nødvendigt for at overholde lugtkravet, stilles der ikke krav hertil. Det samme gælder for scenarie 3, hvor de eksisterende stalde godkendes uden ændringer.

Lugtemission fra staldene begrænses derudover ved god hygiejnisk standard. Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og kortvarigt ved transport.

På baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i beregningerne foretaget i ansøgningssystemet vurderes det, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkninger på miljøet, på naboer om omkringboende og generelt på menneskers sundhed.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune har kontrolleret udpegninger og beregninger i husdyrgodkendelse.dk og er enig med ansøger i, at de er korrekte. Alle genekriterier er overholdt. Der er stillet vilkår til placering og størrelse af produktionsareal, som sikrer at geneafstanden ikke overskrides. Der er anvendt gyllekøling i flere staldafsnit, men det er primært af hensyn til reduktion af ammoniakemissionen. I IT-ansøgningen er der derfor ikke indtastet en effekt på lugt. Genekriteriet for lugt er overholdt uden brug af virkemidler.

### **Støj**

#### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

##### **Støj**

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, fra transport af foder, korntørring, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationen er mekanisk ventilation og vægventiler, og der er minimal støj herfra.

Øvrige faste støjkilder, herunder kornblæser, er placeret indendørs i laden + ved silo. Der er stort set ingen støj herfra.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens evt. ventilationstøj må forventes hele døgnet. Da vinduer og døre normalt vis er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt.

##### **Støjgener**

Der er redegjort for at transport og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets placering i forhold til naboer betyder, at støj ikke vil medføre væsentlige gener. Derudover er der stillet vilkår til maksimalt støjbelastning fra husdyrbruget.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lovns Bredning ca. 4 km sydøst for husdyrbruget. Nærmeste Ramsarområde ligger over 15 km fra husdyrbruget.

Derfor vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

### **Rystelse**

#### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

##### **Rystelser og vibrationer**

Største sandsynlige rystelser/vibrationer stammer fra bulkvare transport-anlæg inde i foderladen.

##### **Rystelser og vibrationer**

Da der er over 500m til nærmest nabo og største sandsynlige rystelser stammer fra bulkvare transport-anlæg inde i foderladen, så vurderes det at der ingen gene vil opstå herfra.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne.

### **Støv**

#### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

##### **Støv**

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Størstedelen af transport til og fra ejendommen foregår via alléen vest for driftsbygningerne.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne, som er placeret mod nordvest og ved tømning/håndtering af korn på planlager.

### Støvgener

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel. Hvis der forekommer støvgener for naboer i forbindelse med transporter på grusvejene omkring ejendommen, kan dette evt. afhjælpes med vanding.

Det vurderes derfor ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlig gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

## Skadedyr og uhygiejniske forhold

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Skadedyr

Der anvendes rovfluer og kiltin til bekæmpelse af hhv. fluer og rotter.

#### Skadedyr

Med anvendelse af rovfluer og gift søges gener fra skadedyr minimeret. Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlig gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

### Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til bekæmpelse af fluer og til renholdelse af udenoms områder. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige gener fra skadedyr.

## Transport

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Transport

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

Det årlige antal transporter kan ses i nedenstående skema:

Transporttype	Arligt antal i nudrift	Arligt antal i ansøgt drift
Afhentning slagtegrise	46	90
Levering af smågrise	32	50
Levering af gylle til biogas	25	50
Flytning af smågrise	30	35
Foder	26	26
Døde dyr DAKA	52	52
Olie/brændstof	25	25
Korn	200	200
<b>I alt</b>	<b>436</b>	<b>528</b>

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, foder og husdyrgødning.

Transporter til og fra ejendommen foregår primært via grusvejen vest for driftsbygningerne og derefter oftest i vestlig retning af Langesgaardvej som vist på nedenstående kort:



**Tabel 4:** Oftest benyttet transportvej til og fra ejendommen

### Transporter

Antallet af transporter stiger med denne godkendelse. Der ændres i dyreholdet, og derfor vil der blive tale om større læs og mere effektiv udnyttelse af de flere transportere. Der er søgt om delvis flex-godkendelse, men størsteparten af transporterne sker i forbindelse kørsel af dyr.

Det er oplyst, at der altid udvises størst mulige hensyn ved transporter forbi beboelse, og at transporter til og fra ejendommen foregår via indkørslen vest for ejendommen, som ikke påvirker naboer i området.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed. Det vurderes i øvrigt ikke, at antallet af transporter er uforholdsmæssigt stort og energiforbruget vil derfor ikke blive højere end hvad der kan forventes af et husdyrbrug i denne størrelse.

### Skive Kommunes vurdering

Transporter er tilstrækkeligt vurderet i miljøkonsekvensrapporten. Skive Kommune vurderer, at til- og frakørsel er optimal i forhold til offentlig vej og naboerne.



## **Lysgener**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

#### **Lys**

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Ved staldanlægget er der bevægelsesstyret udendørslys. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget. Der er en lampe ved vaskeplads der lyser døgnet rundt.

#### **Lyspåvirkninger**

Driftsbygningerne er omkranset af træer, og naboerne er dermed skærmet for indsyn. Den tændte lampe på vaskepladsen er skærmet af skov og halmlade. Det vurderes at lampen ikke generere gener for omgivelserne, dermed forventes det ikke at ejendommens belysning vil påvirkning omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Der er ingen nabobeboelser i nærheden. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til lys.

## **Affaldsproduktion**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

#### **Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider**

Pap, papir og plastaffald opbevares i container, der tømmes hver 14 dag efter aftale med renovationsfirma. Placeringen af containeren kan ses på kort til beredskabsplanen.

Alt farligt affald, herunder spildolie og eventuelle spraydåser, akkumulatorer og lysstofrør, opbevares i værksted og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer.

#### **Døde dyr**

Døde grise køres opsamlingsplads med spalter og kadaverkappe, hvor de opbevares indtil DAKA afhenter dem. Se situationsplan bilag 1

#### **Skive Kommunes vurdering**

Affaldet fra ejendommen sorteres. Så vidt muligt undgås affald ved at genbruge affaldet på ejendommen. Affald, der ikke genbruges, sorteres og afleveres til genbrug. Derved er der kun lidt affald til deponi. Derfor vurderer Skive Kommune, at affaldshierarkiet er iagttaget.

## **Vandforbrug**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

#### **Vandforbrug**

Det årlige vandforbrug på Eskjærvej 21 er i både nudrift ca. 9.072 m<sup>3</sup> og i ansøgt drift vil forbruget stige ca. 6.000m<sup>3</sup> til 15.000 m<sup>3</sup>. Ejendommen får vand fra Breum Vandværk.

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret således at vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

#### **Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen**

Vandforbruget på ejendommen stiger, ved denne ansøgning, men det sker under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift. Det vurderes at forbruget stiger med 6.000m<sup>3</sup>. Forbruget vurderes dog ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for ressourcen eller miljøet og er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild.

## **Energiforbrug**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

#### **Energiforbrug**

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er i nudrift ca. 270.000 kWh. Idet der bygges ny stald med gyllekøling, og fordi effekten af gyllekølingen i eksisterende stald 3 øges, forventes elforbruget at stige ved ansøgt drift til ca. 850.000 kWh/år. Forbruget forventes ikke at stige yderligere, hvis der etableres luftrensning.

I ejendommens miljøledelsessystem er der bl.a. fokus på udskiftning af lys til LED-lys i de stald, hvor det er en økonomisk fordel. Dette forventes at sænke energiforbruget i de kommende år, men der er ikke fastlagt noget mål for, hvor meget forbruget forventes at falde.

#### **Energi**

Der forventes en stigning på ca. 600.000 kWh i energiforbruget som følge af det ansøgte. Den relativt store stigning skyldes forøget brug af den eksisterende gyllekøling samt etablering af ny stald med gyllekøling. På trods af stigningens omfang, vurderes det at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Forbruget forventes ikke at stige, hvis scenarie 2 med luftrensning anvendes i stedet for gyllekøling.

I ejendommens miljøledelsessystem er der fokus på udskiftning af lys til LED lys i de stalde, hvor det vil være en økonomisk fordel. Der er således tænkt bæredygtighed ind i den ansøgte produktion, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

## **12. BAT afsnit**

### **BAT: råvarer, energi, vand og management**

Herunder beskrives BAT for råvarer, energi, vand og management.

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under punkt 8.7 og 9.2

#### **Råvarer:**

Der er fokus på at minimere foderspild ved bl.a. at sikre rigtig indstilling af foderautomater. Dette er fokuspunkt i ejendommens miljøledelsessystem, og der følges løbende op herpå. Det vurderes at det ansøgte lever op til BAT på området.

#### **Energi**

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Der er fokus på udskiftning til LED-lys, hvor det giver mening. Dette er medtaget i miljøledelsessystemet, og der følges løbende op herpå.

Ventilationen kontrolleres og rengøres jævnligt for at sikre optimal drift og dermed mindst mulig elforbrug. Der er ingen unødvendig belysning i og omkring stalderne. Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

#### **Vand**

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret over krybberne, således at vandspild minimeres. Der er fokus på minimering af vandspild via regelmæssig kontrol af drikkeventiler i ejendommens miljøledelsessystem.

Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

### **Management og egenkontrol**

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med management og egenkontrol:

#### *1. Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

#### *2. Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

#### *3. Beredskabsplan.*

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Planen revideres og opdateres én gang årligt eller i forbindelse med konkrete ændringer på ejendommen. Der foretages brandteknisk gennemgang af ejendommen af autoriseret person hvert 8. år.

#### *4. Miljøledelsessystem*

Der er udarbejdet et miljøledelsessystem for husdyrbruget, som fokuserer på at opretholde en renere, mere bæredygtig og miljøvenlig drift. Ansatte på ejendommen orienteres om fokuspunkter i miljøledelsessystemet, og der følges op herpå årligt.

#### *5. Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*

Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

#### *6. Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

Gylleudslusning foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normalt arbejdstid.

Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.

I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.

Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årliche opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

#### *7. Medarbejderne instrueres omkring:*

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Miljøledelsessystemet
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

### **Forventet virkning på miljøet**

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Eskjærvej 21 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

### **Skive Kommunes vurdering**

Ansøger har redegjort for BAT med fokus på ammoniak, management og egenkontrol på ejendommen. Skive Kommune vurderer, at redegørelsen lever op til lovens krav, og der er fokus på minimering af miljøbelastning på ejendommen.

## **13. Grænseoverskridende virkninger**

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

## **14. Alternative teknologier**

Den eneste øvrige alternative løsning at fortsætte husdyrbruget med uændret drift. Dette vil fastholde ansøger på en uhensigtsmæssig produktion, i nedslidte stalde placeret på flere ejendomme. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

## **15. Ophør**

Hvis husdyrbruget ophører, vil stalde, gyllekanaler og gyllebeholder blive tømt, rengjort og desinficeret. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.

## **16. 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 udvidelse af husdyrbruget 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.

Udvidelse af husdyrbruget 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.

## **17. Bilag oversigt**

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Skitse af produktionsareal

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

Godkendelsens 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 om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- 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

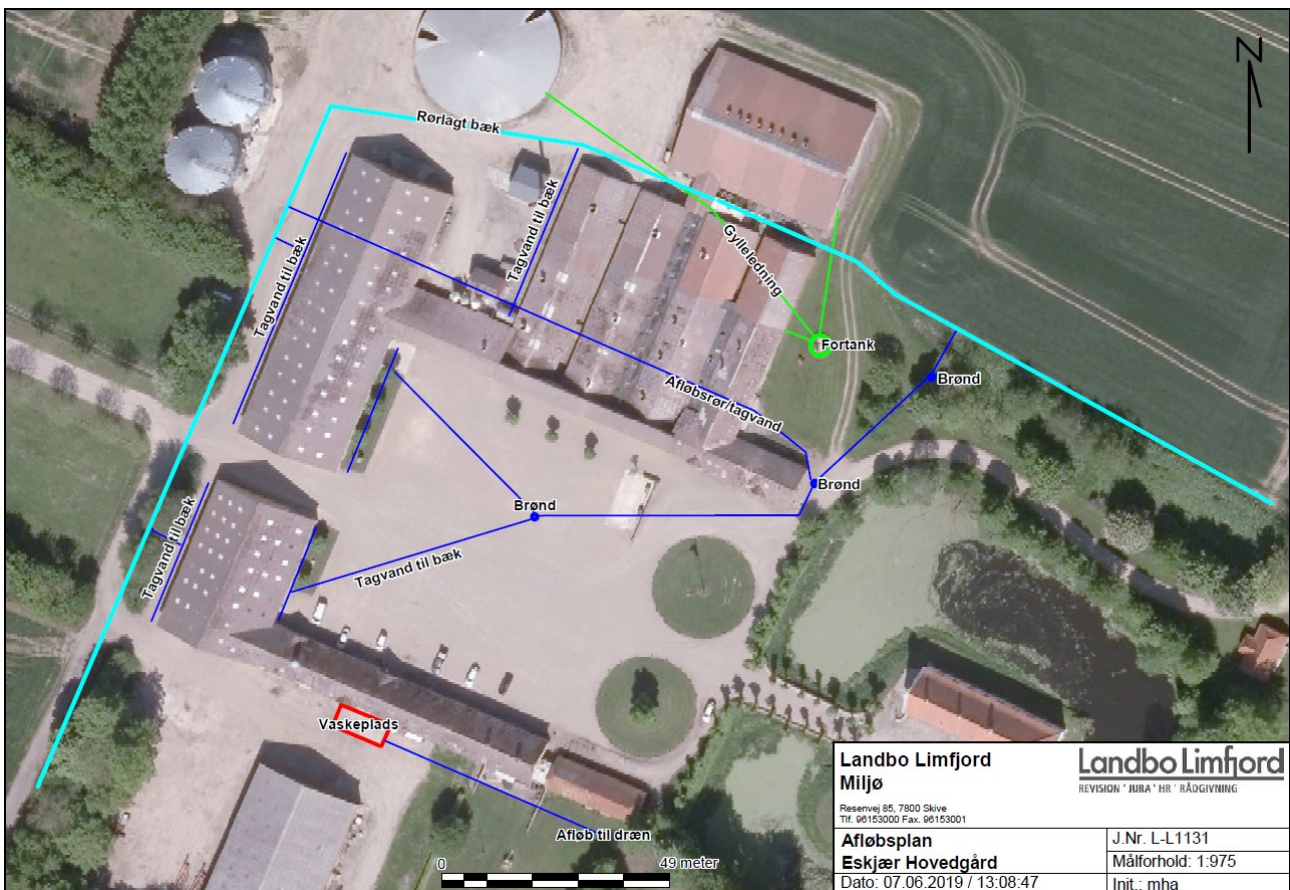
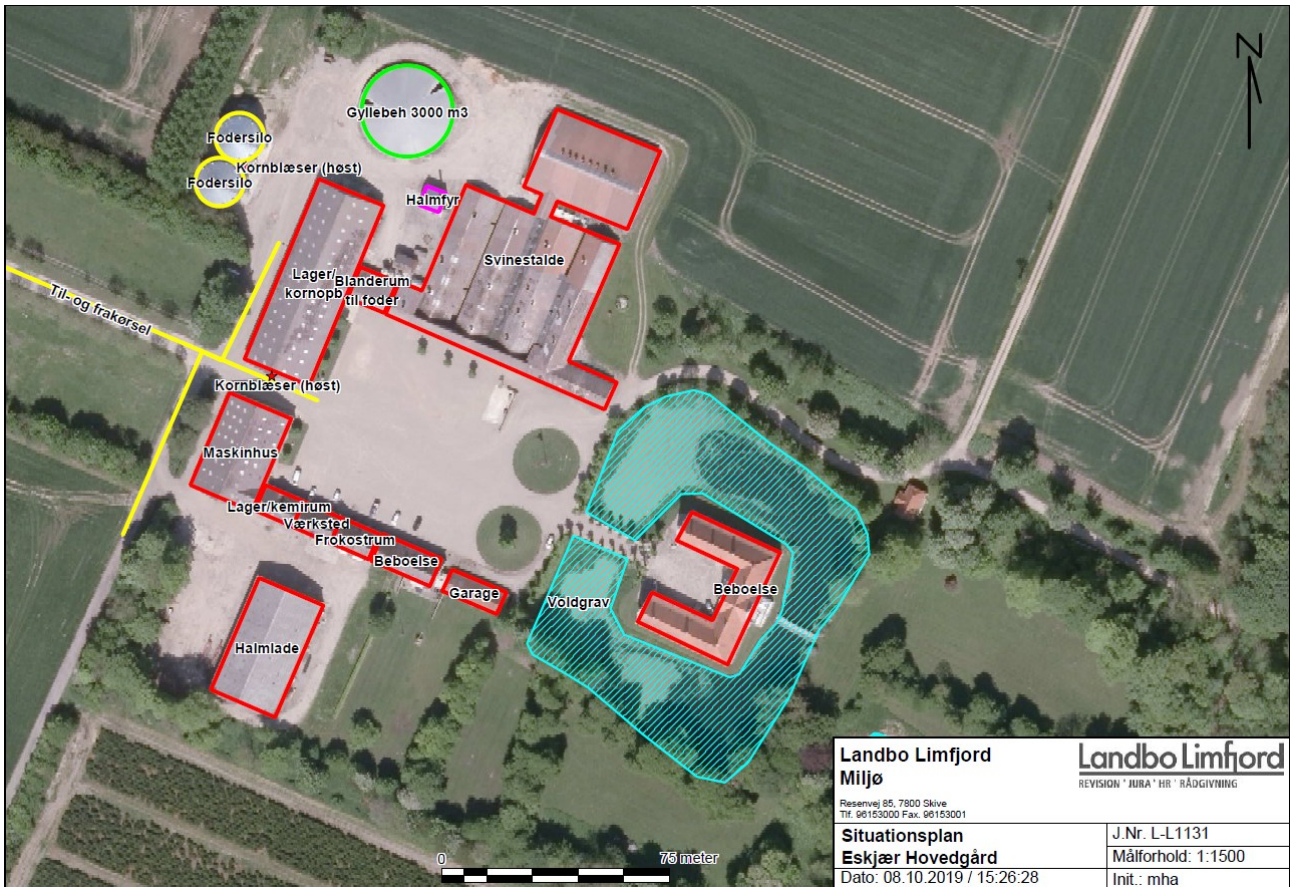
Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

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. 1261 af 29. november 2019 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
- Bek. nr. 722 af 9. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 117 af 28. januar 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. 1411 af 4. december 2017 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 815 af 18. juni 2018 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 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.

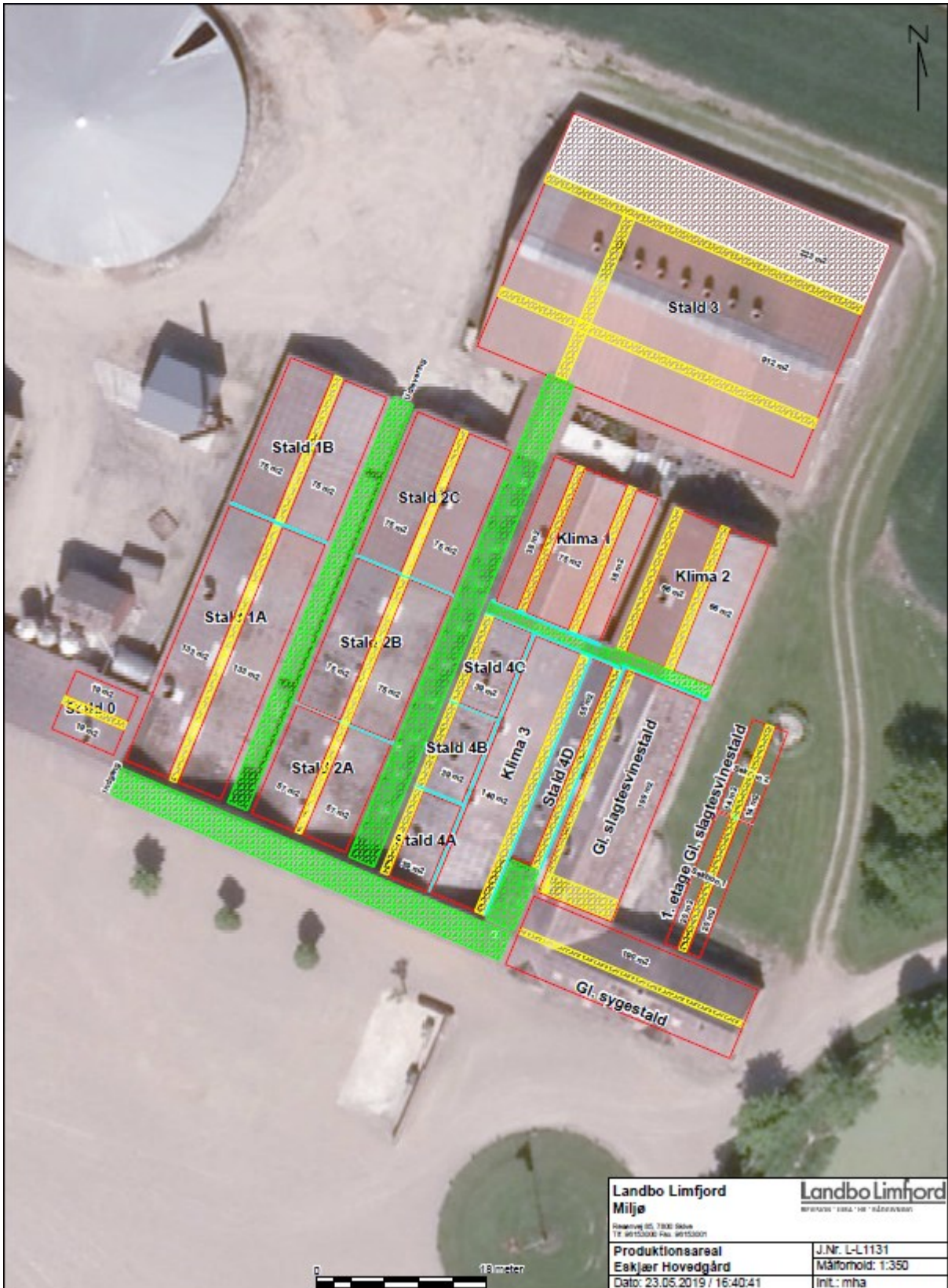
## Bilag 2: Situationsplan og afløbsplan



### Bilag 3: Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for :	<i>Navn</i>	Johan C. B. Sch
	<i>Adresse</i>	Eskjærvej 21
	<i>Postnr og by</i>	7870 Roslev
<b>Årlig produktion:</b>		
Gylle produktion inkl vaskevand	14.257	m3
Befæstede arealer (0,7 m2)	-	m3
Ekstra nedbør i tank (0,4 m2)	4.560	m3
	-	m3
<b>Årlig produktion i alt</b>	<b>18.817</b>	<b>m3</b>
<b>Opbevaringskapacitet:</b>		
Opbevaringskapacitet på Eskjærvej 21	3.000	m3
Opbevaringskapacitet på Eskjærvej 21 ny GB	5.000	m3
Opbevaringskapacitet på Fjordvej 5a	4.000	m3
Opbevaringskapacitet på Sundsørevej 111	1.000	m3
Opbevaringskapacitet på Langesgårdvej 3	2.000	m3
Opbevaringskapacitet på Klostervej 33 lejet	3.000	m3
Opbevaringskapacitet på Sundsørevej 86 lejet	1.000	m3
Opbevaringskapacitet på Sundsørevej 86 lejet	400	m3
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>19.400</b>	<b>m3</b>
<b>opbevaringskapacitet i mdr</b>	<b>12,37</b>	<b>antal mdr</b>
<b>Tilstrækkeligt med antal mdr</b>	<b>9,00</b>	<b>antal mdr</b>
<b>Svarende til kapacitet</b>	<b>14.112,75</b>	<b>m3</b>
<b>Over / under kapacitet</b>	<b>5.287,25</b>	<b>m3</b>
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen:	Nina Græsbøll Ottesen Thorsten D. Pedersen	

**Bilag 4: Kort med produktionsareal for eksisterende stalde**





**Bilag 5: Kort med produktionsareal for den nye stald**

