

**Miljøgodkendelse til  
Østergård  
Grundvadvej 21  
7860 Spøttrup**



efter § 16 a til overgang til produktionsareal i eksisterende stalde

11. juli 2023



## 1. Oplysninger om bedriften

### **Bedrift:**

<b>Ansøgersnavn</b>	<b>Bo Elgaard</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup</b>
<b>Ejendomsnummer</b>	<b>7790138615</b>
<b>Matr.nr.:</b>	<b>1a, Rødding Grundvad, Rødding</b>
<b>CVR-nummer:</b>	<b>10327296</b>

### **Konsulent:**

<b>Virksomhed:</b>	<b>Dansk LandbrugsMiljø</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Leopardvej 2, 7700 Thisted</b>

### **Andre ejendomme:**

<b>Ikke samdrift</b>	<b>Dølbyvej 166, 7800 Skive</b>
----------------------	---------------------------------

### **Husdyrgodkendelse.dk**

<b>IT-skema nr.:</b>	<b>204299 version 8</b>
<b>IE-brug</b>	<b>Ja – IE-slagtesvin (ansøgt som flex til alle svin)</b>

### **Vigtige datoer:**

<b>Skive Kommune modtog ansøgningen</b>	<b>13. august 2020</b>
<b>Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser</b>	<b>2. september 2020</b>
<b>Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside</b>	<b>2. september-23. september 2020</b>
<b>Partshøring af ansøger</b>	<b>31. maj-15. juni 2023</b>
<b>Udkast til naboer og andre berørte</b>	<b>7. juni-7. juli 2023</b>
<b>Godkendelsen blev meddelt og annonceret</b>	<b>11. juli 2023</b>
<b>Klagefristen udløb</b>	<b>8. august 2023</b>



## 2. Indholdsfortegnelse

<b>1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN .....</b>	<b>1</b>
<b>2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....</b>	<b>2</b>
<b>3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN .....</b>	<b>4</b>
<b>4. IKKE TEKNISK RESUMÉ.....</b>	<b>5</b>
<b>5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ GRUNDTVADVEJ 21, 7860 SPØTTRUP .....</b>	<b>7</b>
DRIFT OG INDRETNING .....	7
STALDE OG PRODUKTIONER .....	7
HUSDYRGØDNING .....	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND .....	8
OLIETANKE .....	8
STØJ .....	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR .....	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD .....	9
EGENKONTROL .....	10
<b>6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG .....</b>	<b>11</b>
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET .....	11
<b>7. DISPENSATION.....</b>	<b>13</b>
<b>8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....</b>	<b>14</b>
UDNYTTELSE .....	14
KONTINUITET .....	14
RETSBESKYTTELSE.....	14
REVURDERING .....	14
<b>9. ANDEN LOVGIVNING .....</b>	<b>14</b>
<b>10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>15</b>
PARTSHØRING AF ANSØGER .....	15
ORIENTERING AF NABOER .....	15
ORIENTERING AF ANDRE .....	15
OFFENTLIGGØRELSE.....	15
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL .....	15
LISTE OVER INTERESSETER .....	16
<b>11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ GRUNDTVADVEJ 21, 7860 SPØTTRUP .....</b>	<b>17</b>
INDRETNING OG DRIFT .....	17
PRODUKTIONSAREAL .....	22
ANDRE EJENDOMME .....	24
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	25
KULTURMILJØ .....	28
BAT - AMMONIAK.....	29
NATUR OG HABITATOMRÅDER .....	31
NATURA 2000-OMRÅDER .....	37
BILAG IV ARTER .....	38
JORD OG GRUNDEVAND .....	38
OVERFLADEVAND .....	39
LUGT .....	40
STØJ OG VIBRATIONER .....	43
STØV .....	43



SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	44
TRANSPORT .....	45
AFFALDSPRODUKTION .....	46
VANDFORBRUG .....	47
ENERGIFORBRUG .....	48
<b>12. HUSDYRBRUGETS DIREKTE OG INDIREKTE VIRKNING PÅ MILJØ, MENNESKER OG NATUR</b>	<b>48</b>
<b>13. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>49</b>
<b>14. BAT AFSNIT .....</b>	<b>49</b>
<b>15. KONKLUSION.....</b>	<b>51</b>
<b>16. BILAG OVERSIGT .....</b>	<b>51</b>
<b>BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING .....</b>	<b>52</b>
<b>BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR GRUNDTVADVEJ 21, 7860 SPØTTRUP .....</b>	<b>53</b>
<b>BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR .....</b>	<b>54</b>
<b>BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET .....</b>	<b>55</b>
<b>BILAG 5: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL .....</b>	<b>56</b>
<b>BILAG 6: REDEGØRELSE FOR STALDOPMÅLING, GULVTYPE OG PRODUKTIONSAREAL .....</b>	<b>57</b>

### 3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Der er ansøgt om miljøgodkendelse af i alt 2.413 m<sup>2</sup> produktionsareal til alle svin på Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup. Der er alene tale om, at produktionen overgår til ny regulering efter stipladsmodellen, og godkendelsen er søgt som flex i alle stalde. I staldene med flex kan der indsættes alle typer svin på den pågældende gulvtype.

Der sker ingen renovering af staldene, men en lovliggørelse af gulvtypen, i det der i miljøgodkendelsen fra 2016 er søgt om delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i alle staldene. Det er kun den nye stald, som er opført i 2016/2017, der har delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Der ansøges desuden om en sygestald på 101 m<sup>2</sup> (62 m<sup>2</sup> produktionsareal). Det er en eksisterende sygestald, men den var ikke taget med i miljøgodkendelsen fra 2016, og derfor er den ansøgt som en ny stald.

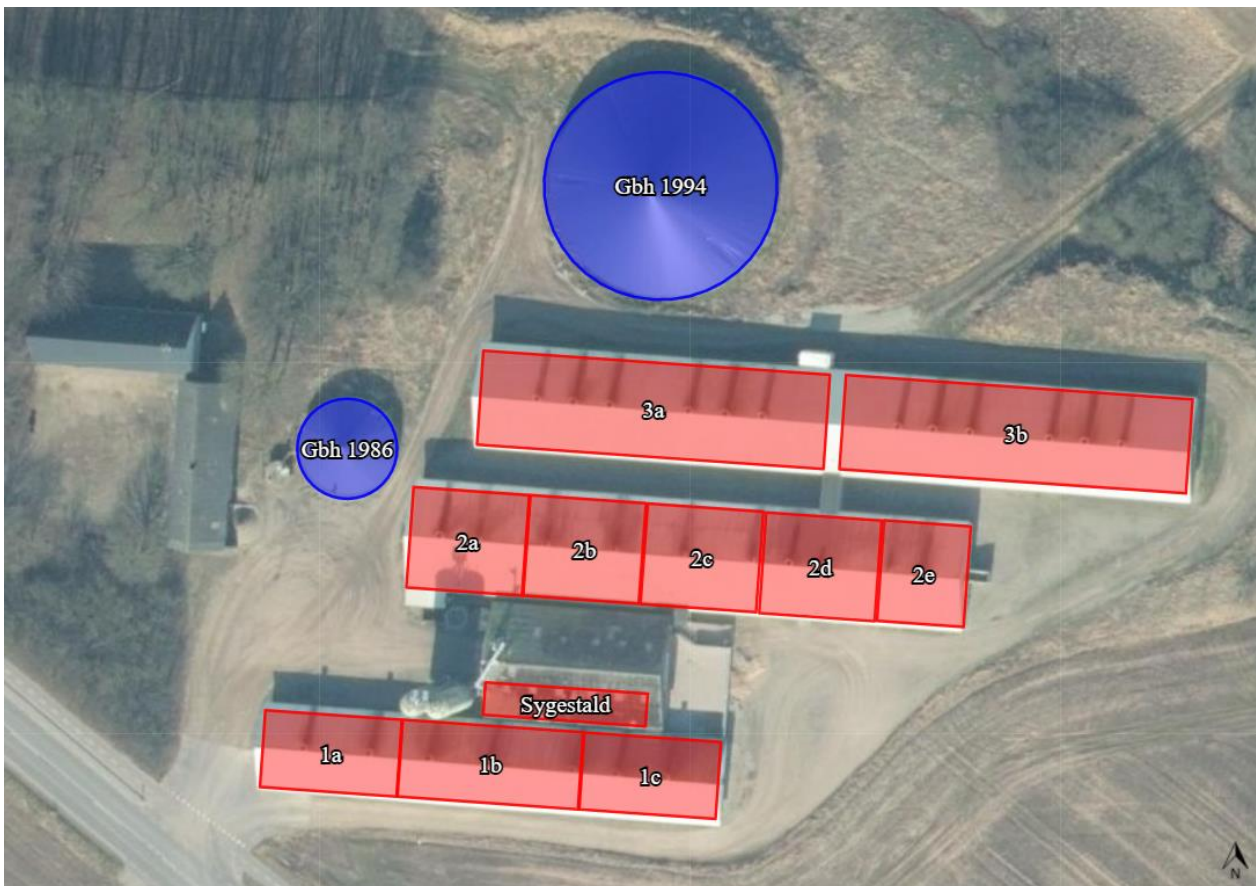
I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er der indtastet overdækning af begge gyllebeholdere.

Der opføres ingen nye gyllebeholdere, eller andre nye bygninger på ejendommen.

#### Tidligere godkendelser:

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse som er meddelt den 15. august 2016. Den nuværende produktionstilladelse er 15.340 slagtesvin (26,2-110 kg) på delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.

Kortet herunder (se også bilag 2) angiver hvilke stalde og hvilke gødningsopbevaringsanlæg, der er med i godkendelsen. Der må derfor ikke være dyr eller husdyrgødning i de øvrige bygninger på ejendommen.



Husdyrgødningen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere:

- Gyllebeholder 494 m<sup>3</sup> - år 1986 med et overfladeareal på 149 m<sup>2</sup>, med teltoverdækning.
- Gyllebeholder 3.000 m<sup>3</sup> - år 1994 med et overfladeareal på 792 m<sup>2</sup>, med teltoverdækning.



## 4. Ikke teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup.

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 grise og eksisterende gyllebeholdere. Der bygges ikke nyt, men det ansøgte omfatter teltoverdækning af de to gyllebeholdere, som allerede er etableret, men som ikke er tidligere godkendt. Derudover søges om godkendelse af en eksisterende sygeafdeling, som heller ikke tidligere er godkendt. Ansøgningen omfatter desuden en retslig lovliggørelse af stald 1 og 2, der ved en tidligere fejl er godkendt med forkerte gulvtype.

### Alternativer

Eneste alternativ til det ansøgte er at bibeholde den nuværende godkendelse efter de gamle regler. Ansøger ønsker imidlertid at kunne udnytte den større fleksibilitet, som stipladsmodellen medfører. Samtidig indeholder ansøgningen en retslig lovliggørelse af gulvtypen i tidligere meddelt miljøgodkendelse. Det ansøgte er derfor eneste mulige alternativ.

### Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det betyder at ansøger frit kan veksle mellem alle typer grise i alle stalde, så længe produktionsarealet forbliver uændret.

Alle beregninger er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i dyreholdet.

### Lugt, lys, støv og støj

Der laves ingen ændringer i ansøgt drift, som medfører øgede gener for omkringboende. Det ansøgte overholder alle lovens krav til lugtemissionen fra husdyrbruget.

### Landskab

Ud over teltoverdækningen på de to gyllebeholdere, bygges der ikke nyt. Beholderne og teltoverdækningen ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger, og det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil ikke ændre sig væsentligt. Landskabet vil derfor ikke blive påvirket i negativ retning.

### Ammoniakemission

Ammoniakemissionen ( $\text{NH}_3\text{N}/\text{år}$ ) er større i ansøgt drift end i både nudrift og 8-års drift. Meremissionen i forhold til 8-års driften skyldes, at stald 3a og 3b ikke var bygget for 8 år siden. Meremissionen i forhold til nudriften skyldes, at stald 1a-c og 2a-e fejlagtigt er godkendt med en forkert gulvtype i 2016, hvilket der rettes op på i forbindelse med godkendelsen her.

### Påvirkning af natur

Depositionen af ammoniak ( $\text{kg N}/\text{ha}/\text{år}$ ) i omkringliggende naturområder stiger i forhold til 8-års driften, idet stald 3a og 3b ikke var bygget for 8 år siden.

I forhold til nudriften, stiger depositionen af ammoniak i nogen af naturområderne, mens den falder i andre. Det skyldes, at emissionen af ammoniak ( $\text{kg NH}_3\text{N}/\text{år}$ ) fra de to gyllebeholdere falder, idet de begge overdækkes i ansøgt drift. Herved reduceres den samlede deposition af ammoniak ( $\text{kg N}/\text{ha}/\text{år}$ ) i de naturområder, der ligger tættest på gyllebeholderne.

### 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 laves ingen godkendelsespligtige ændringer i staldene, og BAT-kravet er overholdt.

**Alternative teknologier**

I forbindelse med ansøgningen er flere forskellige ammoniakreducerende teknologier blevet overvejet, herunder bl.a. gyllekøling og forsuring af gyllen. Der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke laves ændringer, og etablering af gyllekøling vil derfor være en stor omkostningstung ændring. Gylleforsuring er ikke en mulighed, fordi gyllen afsættes til biogas. Derfor er valget i stedet faldet på at udnytte den ammoniakreducerende effekt af de i forvejen etablerede teltoverdækninger af de to gyllebeholdere.

**Miljøledelse**

Grundvadvej 21 er et såkaldt IE-brug, og ejendommen har derfor implementeret et miljøledelsessystem i den daglige drift. Miljøledelsen har til formål at identificere, overvåge og kontrollere de processer og installationer på husdyrbruget, der kan medføre risiko for miljøbelastning. Systemet kan bl.a. bruges til at skabe øget fokus på minimering af vand-, energi- og råvareforbrug og i stedet optimere de processer, der er til fordel for miljøet og klimaet.

**Personaleledelse**

Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr. Ansatte vil desuden blive gjort bekendt med husdyrbrugets beredskabsplan og miljøledelsessystem, der også gennemgås og tilpasses mindst én gang årligt. Beredskabsplanen er udarbejdet med henblik på at forebygge uheld, og den fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser.

**Fodringskrav**

Der bruges hjemmeblandet foder til alle grise, og der benyttes fasefodring, så dyrene fodres efter huld og cyklus samt efter ædelyst alder. Alle foderkomponenter afvejes i foderblander og tilpasses løbende. Der udtages analyse af både indkøbt korn og af eget korn og majs efter høst. Blandingerne justeres efter proteinindhold.

**Energieffektiv belysning**

Der udskiftes løbende til LED-belysning, som har et lavt energiforbrug.

**Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen**

En gang om året, senest den 31. december, indberettes følgende til kommunen jf., § 50 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller af elektriske installationer m.m.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

**Ophør af IE-brug**

Hvis husdyrbruget mindsker antallet af stipladser til under 2.000 stipladser til slagtesvin og dermed ophører som IE-brug, vil der blive indsendt en risikovurdering til kommunen, der beskriver eventuelle risici for forureninger fra husdyrbruget og foranstaltninger til hvordan disse i så fald undgås.

**Fuldstændig ophør af husdyrbruget**

Hvis husdyrbruget ophører fuldstændigt, 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 husdyrproduktion på Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup

### Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. § 12 miljøgodkendelsen fra 2016 ophæves og bortfalder, ved meddelelse af denne godkendelse.
3. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
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 et 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 følgende stalde:

Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
1a	201	156/77,6	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
1b	266	208/78,2	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
1c	201	147/73,1	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Sygestald	101	62/61,4	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
2a	222	172/77,5	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
2b	222	172/77,5	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
2c	222	160/72,1	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
2d	222	160/72,1	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
2e	167	128/76,6	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
3a	624	524/84	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Alle svin
3b	624	524/84	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Alle svin
Produktionsareal i alt		2.413		





10. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
11. Stalde med delvis spaltegulv skal have minimum 25 % fast gulv.
12. Alle staldafsnit skal have mekanisk ventilation og afkast skal være i kip (6 meter).

### **Husdyrgødning**

13. Gyllebeholder Gbh 1994 må maksimalt have et overfladeareal på 792 m<sup>2</sup> (3.000 m<sup>3</sup>).
14. Gyllebeholder Gbh 1986 må maksimalt have et overfladeareal på 149 m<sup>2</sup> (494 m<sup>3</sup>).
15. Gyllebeholdere Gbh 1986 og Gbh 1994 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
16. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Efter endt omrøring/udkørsel skal flydedug/telt lukkes igen umiddelbart efter.
17. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
18. 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.
19. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
20. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
21. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
22. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune

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

23. 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**

24. 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**

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

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

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

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

## **Støv, lugt og skadedyr**

- 28.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
- 29.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 30.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 31.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 32.** 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**

- 33.** 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

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



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**

**34.** 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.

#### **Fast overdækning (gyllebeholderne fra hhv. 1986 og 1994):**

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



## 6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til driften af svineproduktionen på Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup. Miljøgodkendelsen omfatter en overgang fra dyreenheder til produktionsareal i eksisterende stalde, samt lovliggørelse af gulvtyper. I staldene med flex kan der indsættes alle typer svin på den pågældende gulvtype. Der er også godkendt en sygestald på 62 m<sup>2</sup> produktionsareal. Det er en eksisterende stald, men den har ikke været taget med i tidligere ansøgninger.

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. 443 af 26. april 2023.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i Husdyrloven.

### **Lovgivning ved IE-direktivet**

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Derfor er den 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.
- Handlungsplaner 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 belysningsystem 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. december 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.

### **Offentliggørelse af ansøgningen**

Ansøgningen omhandler et IE-brug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 2. september 2020 med en frist på 3 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 2. september 2020 til den 23. september 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.

### **Miljøkonsekvensrapport**

Husdyrbruget på Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup er et IE-brug. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, der har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Grundvadvej 21 er den udarbejdet af miljøkonsulent Thorsten Pedersen, Landbo Limfjord (nu Fjordland) og efterfølgende opdateret og genindsendt af miljørådgiver, Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø. 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 cirka 27 meter til naboskel mod øst målt fra hjørnet af den nyeste stald (stald 3 som er bygget i 2016/2017). Til naboskel er afstandskravet 30 meter.

Skive Kommune giver dispensation for afstandskravet med hjemmel i § 9, stk. 3 i Husdyrloven. Ved meddelelsen af dispensation er der lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende bygning, hvor placeringen ikke kan ændres.



Der er cirka 6 meter fra hjørnet af den sydligst beliggende stald (stald 1a) og til offentlig/privat fællesvej. Afstandskravet er 15 meter. Da det er lovligt etableret, eksisterende stald som er i brug, og der ikke sker en ændret anvendelse, vurderes det, at der ikke skal meddeles dispensation fra afstandskravet til offentlig vej.

Øvrige staldbygninger og gyllebeholdere fra hhv. 1986 og 1994 overholder alle afstandskrav.

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

### **Udnyttelse**

Miljøgodkendelsen er udnyttet, idet overgangen til produktionsareal foregår i eksisterende stalde, og der foretages ingen renoveringer. Vilkkårene i miljøgodkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles.

### **Kontinuitet**

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

### **Retsbeskyttelse**

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt. Vilkkårene 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 2031.

## **9. Anden lovgivning**

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter Husdyrloven eller Miljøbeskyttelsesloven.

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



## 10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

### **Partshøring af ansøger**

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 31. maj 2023 til den 15. juni 2023. Ansøger har ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

### **Orientering af naboer**

Naboer, der har tilgrænsende matrikler eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 834 meter fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 7. juni 2023 til den 7. juli 2023.

- Damgårdvej 6
- Ejstrupvej 1
- Grundvadvej 10
- Grundvadvej 12
- Grundvadvej 13
- Grundvadvej 14
- Grundvadvej 14A
- Grundvadvej 15
- Grundvadvej 16
- Grundvadvej 17
- Grundvadvej 23
- Grundvadvej 25
- Grundvadvej 3
- Nørre Ramsingvej 4
- Nørre Ramsingvej 6
- Sønder Andrup 10
- Sønder Andrup 12
- Sønder Andrup 12B
- Sønder Andrup 21
- Sønder Andrup 23
- Sønder Andrup 25
- Sønder Andrup 27
- Vester Ballingvej 1
- Vester Ballingvej 11
- Vester Ballingvej 12
- Vester Ballingvej 14
- Vester Ballingvej 15
- Vester Ballingvej 16
- Vester Ballingvej 17
- Vester Ballingvej 21
- Vester Ballingvej 22
- Vester Ballingvej 24
- Vester Ballingvej 7
- Vester Ballingvej 9
- Vester Ballingvej u/nr.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden. Der er kommet en enkelt henvendelse med et spørgsmål i høringsperioden, men ingen indsigelser.

### **Orientering af andre**

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

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening
- Greenpeace

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

### **Offentliggørelse**

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 11. juli 2023 med en klagefrist på 4 uger.

### **Klagevejledning og søgsmål**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 8. august 2023.

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 [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk)

### **Civilt søgsmål**

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

### **Liste over interessenter**

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening
- Greenpeace

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

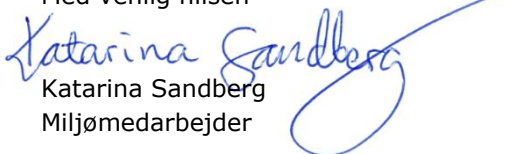
Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg  
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg  
Sagsnummer: GEO-2020-72410

#### **Tilsynsmyndighed:**

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Med venlig hilsen

  
Katarina Sandberg  
Miljømedarbejder

## 11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup

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.

### Indretning og drift

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

##### **Beskrivelse af tidligere godkendelser, stalde og gulvtyper**

Driftsbygningerne på Grundvadvej 21 består af tre staldbygninger, der er opført i hhv. 1961, 1972 og 2017. Dertil kommer en bygning fra 1976 til foder mm. samt to gyllebeholdere på 494 m<sup>3</sup> og 3.000 m<sup>3</sup> fra hhv. 1986 og 1994.

De to ældste stalde blev indtil 1994 benyttet som kyllingestalde, hvorefter de blev ombygget til svinestalde. I den forbindelse blev en del af foderladen indrettet til sygestald. Sygestalden er ikke tidligere miljøgodkendt, hvorfor den i nuværende ansøgning er angivet som ny stald.

Staldbygningerne rummer i alt 11 staldafsnit som vist på luftfotoet herunder:





Ejendommen er miljøgodkendt i 2006, og i 2012 er der givet tilladelse til udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde. Miljøgodkendelsen fra 2006 er revurderet i 2015, og der er efterfølgende meddelt ny miljøgodkendelse i 2016.

Gulvtypen i de to ældste stalde (stald 1 og 2) er ikke angivet i byggesagen fra 1994, men i miljøgodkendelsen fra 2006 og i afgørelsen om fulde stalde fra 2012 er begge stalde beskrevet med fuldspalter.

I revurderingen fra 2015 og godkendelsen fra 2016 er gulvtypen imidlertid angivet som delvist spaltegulv. I revurderingen nævner kommunen, at gulvtypen er blevet ændret for at leve op til de nye velfærdskrav til svinestalde, og at ændringen ikke er godkendelsespligtig.

I forbindelse med ansøgning om denne miljøgodkendelse, har det været afgørende at få fastlagt den reelle gulvtype i staldene.

Den 22. november 2022 deltog Skive Kommune derfor i et møde på ejendommen for at gennemgå mål og gulvtype. Efterfølgende er gulvtypen i stald 1 og 2 samt i sygestalden fastlagt til drænet gulv + spalter med kumme under hele arealet. I stald 3 er gulvtypen delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

Siden godkendelsen fra 2006, hvor gulvtypen første gang blev nævnt, har der altså på skift været uoverensstemmelse mellem den faktiske og den godkendte gulvtype i de to ombyggede kyllingestalde (stald 1 og 2).

Indtil 2015, var staldene godkendt med den korrekte gulvtype, mens de i forbindelse med revurderingen i 2015 blev angivet med forkert gulvtype, og i godkendelsen fra 2016 blev godkendt med denne.

Det er ikke muligt at lave en fysisk ændring af gulvtypen i de to stalde, så for at rette op på fejlen, skal der laves en retslig lovliggørelse.

Skive Kommune anmodes derfor om at godkende en retslig lovliggørelse ud fra en af følgende muligheder:

**A. Retslig lovliggørelse med godkendt nudrift som de faktiske gulvtyper.**

**B. Retslig lovliggørelse med de forkerte gulvtyper i nudrift.**

De to muligheder beskrives herunder:

*A. Retslig lovliggørelse med godkendt nudrift som de faktiske gulvtyper*

Forvirringen omkring gulvtypen på Grundvadvej 21 kan – som i flere andre tilfælde – forklares med de velfærdsregler for svin, der trådte i kraft i 2015. Reglerne betød, at slagtesvin ikke længere måtte gå på fuldspalter. For at leve op til kravene, kunne der laves forskellige ændringer i staldene, herunder ilægning af de såkaldte miljøspalter, som ifølge Miljøstyrelsens daværende wiki-vejledning var en ikke-godkendelsespligtig ændring.

På Grundvadvej 21 blev der i perioden mellem skiftet i dyretype fra 2012 og revurdering af godkendelsen i 2015, lagt miljøspalter ned i stald 1 og 2.

I Skive Kommunes revurdering fra 2015 står da også følgende om gulvtypen på Grundvadvej 21:

*”Der er ikke foretaget nybyggeri eller godkendelsespligtige ændringer af staldanlægget siden miljøgodkendelsen i 2006.*

*Det eksisterende staldanlæg består af 2 staldafsnit, hvor gulvet siden miljøgodkendelsen fra 2006 er blevet skiftet fra fuldspaltegulv til delvis spaltegulvgulv (25-49 % fast gulv)”.*

Et andet sted i revurderingen står:

*”I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2006 var der fuldspalter i begge staldanlæg.*



*I forbindelse med skærpede krav til fuldspaltegulve i beton i 2013, blev spaltegulvene ændret til delvis fastgulv (25 – 49 % fast gulv). De nuværende gulve opfylder krav til BAT for slagtesvin, da gulvtypen er referencetalstype for slagtesvin"*

Skive Kommune var altså på daværende tidspunkt vidende om – og accepterede - at gulvtypen på Grundvadvej 21 var ændret til delvist spaltegulv ved hjælp af miljøspalter.

Fejlen er hverken enestående for Grundvadvej 21 eller for Skive Kommune. Da miljøspalter blev godkendt som værende delvist fast gulv i velfærdsøjemed, opstod der mange steder usikkerhed om, hvordan miljøspalterne skulle angives i forbindelse med husdyrsager. Det var på daværende tidspunkt ikke tydeligt fastlagt, at kummearealet definerer gulvtypen, og miljøspalter blev derfor i flere husdyrsager accepteret som værende delvist spaltegulv med mindst 25 % fast gulv.

Da stipladsmodellen blev indført med den nye husdyrlovgivning i 2017, kom der meget større fokus på fastlæggelse af produktionsareal og gulvtype, og Grundvadvej 21 er langt fra den eneste ejendom, hvor usikkerheden omkring gulvtyperne har medført problemer i forbindelse med nye miljøansøgninger.

Både Miljøstyrelsen og Miljø- og Fødevareklagenævnet har i den forbindelse forholdt sig til sager, hvor netop fuldspaltegulve med miljøspalter fejlagtigt er godkendt som værende delvist spaltegulv. Ifølge både Styrelse og Klagenævn kan kommunen i sådanne sager rette op på fejlen ved at acceptere den faktiske gulvtypen som den lovlige nudrift.

I helpdesksvar fra 2022 skriver Miljøstyrelsen således:

*"I situationer, hvor der tidligere er godkendt et gulv som et delvist spaltegulv, selvom der fortsat var fuld gyllekumme under, men der f.eks. var tilstøbt nogle af spalterne, kan gulvet i nogle tilfælde betragtes som et drænet gulv i både nudrift og ansøgt. Det kan det, hvis kommunen vurderer, at det er den lovlige nudrift på baggrund af den usikkerhed, der tidligere har været omkring, hvornår et gulv kunne betragtes som et delvist spaltegulv.*

*Det kan f.eks. være, når det fremgår af sagen, at gulvet har gyllekumme under den faste del, men på baggrund af tidligere usikkerhed om praksis, er det blevet indtastet som f.eks. "Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv"*

Ifølge både Miljøstyrelsen og Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kommunen altså acceptere den faktiske gulvtype som den godkendte nudrift i lige netop den situation, som gør sig gældende på Grundvadvej 21.

Kriteriet for at bruge denne løsning er, at der kan laves en retslig lovliggørelse, hvor det vises, at den tidligere godkendelse også kunne have været meddelt med den faktiske gulvtype.

Der er derfor udarbejdet to fiktive beregninger i det gamle IT-ansøgningsystem med de normtal og lovkrav, der var gældende på daværende tidspunkt:

- Skema 111072 (vedhæftet som bilag) viser, at godkendelsen fra 2016 også kunne være blevet meddelt med drænet gulv + spalter i stald 1 og 2. Foderkorrektionerne i det godkendte scenarie 2 medførte så stor ammoniakreduktion, at yderligere tiltag ville have været unødvendig for at overholde både det generelle ammoniakkrav og BAT-kravet med den korrekte gulvtype.

Beregningerne viser altså, at Grundvadvej 21 uden problemer kunne have opnået miljøgodkendelsen i 2016 med drænet gulv + spalter i stald 1 og 2. Kriteriet for brug af en retslig lovliggørelse efter mulighed A er altså overholdt.

Der er indsendt en fiktiv ansøgning (skema 239213) med de reelle gulvtyper i nudrift til dokumentation for mulighed A.

#### *B. Retslig lovliggørelse med de forkerte gulvtyper i nudrift.*

Ved et stille krav om ny BAT for stald 1a-c og 2a-e, pålægges ansøger et krav, som det ikke alene er umuligt at overholde, men som også er helt ude af proportioner i forhold til ejendommens historik.

Som nævnt, er der ikke på noget tidspunkt sket en reel ændring i gulvtypen i de to stalde. Fejlen skyldes alene, at gulvtypen er angivet forkert i forbindelse med revurderingen fra 2015. Emissionen af ammoniak - og dermed depositionen til omkringliggende natur - fra staldene har altså været uændret fra 1994, hvor



staldene blev ombygget til svinestalde og indtil 2016, hvor der i godkendelsen blev stillet krav om ammoniakreducerende foderkorrektioner.

Hvorvidt en retslig lovliggørelse kan gennemføres ud fra mulighed B, afhænger derfor af, om BAT-kravet i 2016 kunne have været overholdt med den faktiske gulvtype.

I den fiktive beregning i det tidligere ansøgningsystem (skema 111072) ses det netop, at foderkravene i det ene godkendte scenarie, var mere end tilstrækkelige til, at også BAT-kravet for det ansøgte med drænet gulv + spalter kunne have været overholdt.

Det er altså muligt at acceptere en retslig lovliggørelse af BAT-kravet. Herved lever det ansøgte op til BAT ved at fastsætte kravet ud fra eksisterende stalde, hvor der ikke sker godkendelsespligtige ændringer.

Ved samtidig at indtaste gulvtypen i nudrift som delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv, kan der laves en reel vurdering af ammoniakdepositionerne til omkringliggende natur.

Skive Kommune har bedt om at få ansøgningen indsendt med en retslig lovliggørelse ud fra mulighed B – altså med delvis spaltegulv 25-49 % i stald 1a-c og 2a-e som nudrift. Ansøgningen er derfor tilpasset hertil.

Skive Kommune anmodes i den forbindelse om, ikke at lade det ligge ansøger til last, at kommunen ved en fejl ikke medtog mosearealet nord for ejendommen i naturvurderingen i forbindelse med godkendelsen fra 2016.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er alene tale om, at produktionen overgår til ny regulering efter stipladsmodellen. Der sker ingen nybyggeri i forbindelse med overgangen. Der godkendes udelukkende produktion i de eksisterende stalde. Dog er der en sygestald som ikke tidligere er godkendt, som er taget med i ansøgningen. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger.

Placering af det eksisterende staldanlæg fremgår af situationsplanen i bilag 2.

I godkendelsen er der stillet vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles der vilkår til gulvtype i de enkelte staldafsnit. Der er søgt om flexgruppen alle svin, dvs. søer, smågrise og slagtesvin. Der kan produceres alle svin på fulldrænet gulv i stald 1a-1c, i sygestalden samt i stald 2a-2e. I stald 3a-3b kan der produceres alle svin på delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

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.

Dette er et lovkrav.

Staldene er indrettet primært til produktion af slagtesvin. Der er ikke ansøgt om miljøteknologier i staldene.

Ejendommen er et IE-brug, idet der er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde er indrettet til produktion af svin. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere lugt og ammoniak i forbindelse med driften af husdyrbruget.



Det er Skive Kommunes opfattelse, at ansøger har indtastet forkerte gulvtyper i forbindelse med en revurdering fra 2015. På daværende tidspunkt blev rådgivningsfirmaet Alecia hyret af Skive Kommune til at lave nogle revurderinger. Alecia udarbejdede et udkast til revurderingen, hvor Skive Kommune læste udkastet igennem, og meddelte revurderingen. Hvis der har været en drøftelse vedrørende miljøspalter med Alecia, er det ikke noget Skive Kommune har kendskab til.

I revurderingen meddelt den 11. maj 2015 står der, at nudriften er det tilladte fra anmeldeordningen fra 2012. I anmeldeordningen står der fuldspaltegulv og i revurderingen delvis spaltegulv. Det må derfor konstateres, at der her er indtastet forkerte oplysninger, som er videreført til miljøgodkendelsen fra 2016.

Anmeldeordning efter § 19 f fra 2012:

**Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen**

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI01	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	Nudrift	6800	229,04
		Ansøgt	7380	248,58

Revurdering fra 2015:

**Staldsystemer.**

Alle slagtesvinene er samlet i to staldbygninger på Grundvadvej 21:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	7380	228,10
		Ansøgt	7209	228,12

Ejer har i beregningsskemaet indsat dyreholdet i den seneste § 19 f tilladelse fra 2012 som "nudrift", og det, af Skive Kommune, senere tilladte dyrehold som "ansøgt". Der er hermed ikke meddelt nogen ny udvidelse.

Både revurderingen fra 2015 og miljøgodkendelsen i 2016 er meddelt med en forkert gulvtype (for stald 1 og stald 2) i både nudrift og ansøgt drift. Det er det som vi prøver at rette op på nu, gennem en retslig lovliggørelse, ved at meddele en ny miljøgodkendelse efter § 16 a.

For at rette op på den fejl som er sket, har Skive Kommune vurderet, at nudriften skal indtastes i henhold til § 30, stk. 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Nudriften stammer fra § 12 miljøgodkendelsen, der er meddelt i 2016, hvor der blev meddelt miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen. Der blev meddelt afgørelse om opførelse af en ny stald med delvis, spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Stalden er den nordligste af de 3 staldanlæg. De 2 resterende stalde blev også ansøgt som stalde med delvist spaltegulv, mens der i virkeligheden var fuldspaltegulv, hvor der var ilagt miljøspalter. Da det er mere end 8 år siden, at revurderingen blev meddelt, så vil 8 års-driften være den ansøgte drift fra revurderingen.

*I den gamle Wiki-vejledning står der:*

Som det fremgår af de ovenfor citerede lovbemærkninger til husdyrgodkendelseslovens § 11, stk. 2, betragtes renovering af staldanlæg på husdyrbruget som en godkendelsespligtig ændring. Begrebet renovering omfatter bl.a. ændring af staldsystem. Undtaget herfra er visse ændringer i staldsystemet, som indføres for at mindske ammoniaktabet og som ikke kræver opbrydning af staldgulvet. Dette kunne f.eks. være etablering af fast lejeareal i form af udlagte plader/måtter inklusiv en opdeling/afgrænsning af gyllekummen for på den måde at begrænse arealet med spaltegulv og gylleoverflade. Derudover vil udskiftning af inventar (f.eks. udskiftning af spalter) uden samtidige ændringer i gødningsanlæg m.v. ikke være godkendelsespligtig.



Uddrag af Helpdesksvar fra den 24.10.2022 (genopførelse af snetrykket stald):

Muligheden for at støbe spalter til uden fornyet miljøgodkendelse opstod i forbindelse med, at der blev indført dyrevelfærdskrav, som indebærer, at andelen af spaltegulv skulle reduceres i fuldspaltegulve. Det er ikke muligt at tilstøbe spaltegulve og gyllekanaler og få godskrevet en ammoniakreduktion uden at få en ny godkendelse. Retsgrundlaget vil således efter en tilstøbning, der er foretaget som en "bagatelagtig ændring", stadig være en stald med fuldspaltegulv.

I revurderingen fra 2015 har ejer skrevet følgende i sin BAT-redegørelse for staldindretning: Revurderingen omfatter 2 staldanlæg, der er næsten identiske m.h.t. antal stipladser, indretning, ventilation, gulvtype og foderanlæg. Da staldanlæggene endvidere er renoveret samtidig og serviceres og renoveres ens, er staldbeskrivelsen dækkende for begge staldanlæg.

Der sker ingen ændringer i staldene, foruden at en sygesti på 101 m<sup>2</sup> (62 m<sup>2</sup> produktionsareal) er medtaget som en ny stald, i det den ikke tidligere er miljøgodkendt (men den har været på ejendommen i mange år). Foruden den nye sygestald, er den eneste ændring, at produktionen overgår til stipladsmodellen. I forbindelse med at § 12 miljøgodkendelsen blev meddelt i 2016 blev der bygget en ny stald i 2016/2017, og ammoniakemissionen fra den nye stald er en stor del af meremissionen i forhold til 8-års driften. Gulvtypen delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv har en lavere ammoniakemission end fulddrænet gulv. Dvs. produktionen har været uændret, men i husdyrgodkendelse.dk ser det ud til, at ammoniakemissionen stiger, mens der reelt set ikke er sket nogen ændring i staldene de seneste 6-7 år. Skive Kommune vurderer derfor, at der kan meddeles en ny miljøgodkendelse efter § 16 a, for at rette op på de fejl som tidligere er sket, vedrørende gulvtyperne.

I miljøkonsekvensrapporten står der, at Skive Kommune ved en fejl ikke medtog mosearealet nord for ejendommen i naturvurderingen, i forbindelse med godkendelsen fra 2016. Det er ikke rigtigt. Af nogen grund, var mosearealet faldet ud af udpegningen i vores kortmateriale i 2016, men er efterfølgende blevet registreret igen. Der vides ikke, hvorfor arealet ikke fremgik af kortmaterialet i 2016.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

Der er udarbejdet en beredskabsplan som beskriver nødvendige handlinger i tilfælde af eventuelle miljøuheld. Nyansatte introduceres til beredskabsplanen som en del af deres oplæring. Planen revideres og tilpasses om nødvendigt mindst én gang om året. Planen er indsendt til Skive Kommune i forbindelse med indsendelse af husdyrbrugets miljøledelse og indberetning for IE-brug.

Beredskabsplanen er udarbejdet med henblik på at forebygge uheld, og den fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser. Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr.

Det vurderes, at der på husdyrbruget er fokus på minimering af risiko for forurening af miljøet, og det ansøgte vurderes at leve op til kravene på området.

## **Produktionsareal**

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

#### *Dyretype, staldtype og produktionsareal*

Godkendelsen er søgt som en fuld flex-godkendelse, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i alle stalde frit veksle mellem alle typer grise på den pågældende gulvtype, så længe produktionsarealet ikke øges eller inventaret flyttes på en måde, som medfører ændringer i andelen af fast gulv og dermed den godkendte gulvtype.

En oversigt over dyretype, staldtype og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift kan ses i skemaet og det efterfølgende luftfoto herunder:



Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
1a	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#59645) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	156
1b	266	Mekanisk ventilation	6 m	(#59647) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	208
1c	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#100950) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	147
Sygestald	101	Mekanisk ventilation	6 m	(#442729) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	62
2a	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#299437) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	172
2b	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#299438) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	172
2c	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#299439) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	160
2d	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#299440) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	160
2e	167	Mekanisk ventilation	6 m	(#299441) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	128
3a	624	Mekanisk ventilation	6 m	(#299442) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	524
3b	624	Mekanisk ventilation	6 m	(#299443) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	524
<b>Sum</b>						<b>2413</b>
<b>Nudrift</b>						
1a	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#299950) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	156
1b	266	Mekanisk ventilation	6 m	(#299951) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	208
1c	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#299952) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
2a	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#588795) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	172
2b	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#588794) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	172
2c	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#588793) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	160
2d	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#588792) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	160
2e	167	Mekanisk ventilation	6 m	(#588791) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	128
3a	624	Mekanisk ventilation	6 m	(#299959) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	524
3b	624	Mekanisk ventilation	6 m	(#299960) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	524
<b>Sum</b>						<b>2351</b>
<b>8 års drift</b>						
1a	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#299961) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	156
1b	266	Mekanisk ventilation	6 m	(#299962) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	208
1c	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#299963) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
2a	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#588797) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	172
2b	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#588798) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	172
2c	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#588799) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	160
2d	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#588800) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	160
2e	167	Mekanisk ventilation	6 m	(#588801) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	128
<b>Sum</b>						<b>1303</b>





### Skive Kommunes vurdering

Ovenstående stalde indgår i miljøgodkendelsen.

Der er sket en forøgelse af produktionsarealet på 1.048 m<sup>2</sup> i forhold til nudriften, i sammenligning med 8 års driften, idet staldafsnit 3a og 3b er bygget i 2016/2017. I ansøgt drift er der en lille forøgelse på 62 m<sup>2</sup> på grund af den nye sygestald. I ansøgt drift er der søgt om et produktionsareal på i alt 2.413 m<sup>2</sup>.

Der er indsendt en detaljeret beskrivelse af produktionsarealet, som kan ses af bilag 5.

Ændringen foretages i eksisterende stalde, og der sker ingen nybyggeri i forbindelse med godkendelsen.

Skive Kommune vurderer, at Miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionsarealerne på Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup korrekt, og har ingen bemærkninger eller yderligere tilføjelser.

### Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der bygges ikke nyt, men de eksisterende teltoverdækninger på gyllebeholderne er medtaget i ansøgningen og vil derfor blive vurderet som nye. Det ansøgte omfatter desuden en retslig lovliggørelse af de eksisterende stalde 1a – 1c og 2a – 2e, som i den tidligere revurdering og godkendelse fejlagtigt er ansøgt og godkendt med delvist spaltegulv i stedet for drænet gulv + spalter. Dette er uddybet nærmere i afsnit 3.1. Derudover tages et eksisterende staldanlæg i brug, som ikke tidligere er godkendt.

### Skive Kommunes vurdering

Den eneste bygningsmæssige ændring som sker, er at et eksisterende staldafsnit er medtaget i godkendelsen. Staldafsnittet er en sygestald, som ikke tidligere er miljøgodkendt, derfor er den også indtastet som en ny stald i husdyrgodkendelse.dk.

Skive Kommune vurderer, at der er tale om en mindre ændring, som sker indenfor eksisterende stalde. Derfor vil omgivelserne ikke blive påvirket af ændringen på Grundvadvej 21.

### Andre ejendomme

#### Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer også Dølbyvej 166, 7800 Skive, der ligger 7,8 km øst, sydøst for Grundvadvej 21. Der er ikke teknisk, forureningsmæssig eller produktionsmæssig sammenhæng mellem de to ejendomme.

### Skive Kommunes vurdering

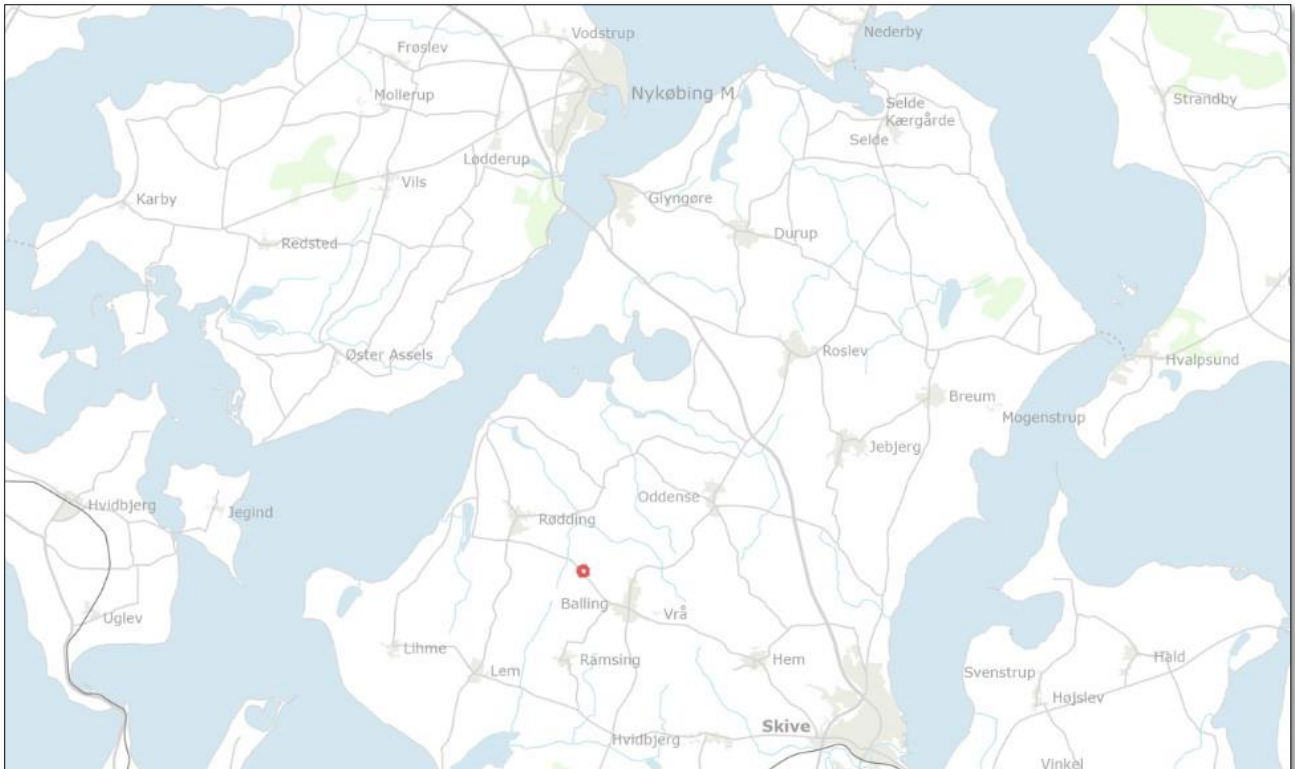
I luftlinje er afstanden mellem de to husdyrbrug på Grundvadvej 21 og Dølbyvej 166 knap 8 km. I det ejendommene ikke ligger samlet, er der ikke en miljømæssig sammenhæng. Der skal ikke beregnes kumulation til enkeltbolig, samlet bebyggelse eller til nærmeste byzone. Skive Kommune vurderer, at de andre husdyrbrug som ejes eller lejes, ikke skal have en samlet miljøgodkendelse, i det de ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med hinanden.

### Afstandskrav og landskabelige værdier

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

*Beliggenhed i forhold til landskab, lokal- og kommuneplan m.m.*

Grundvadvej 21,7860 Spøttrup er beliggende i det åbne land, ca. 1.300 meter nordvest for Balling.



Ejendommen ligger tæt på Sønder Andrup på Midsalling i et område, som er præget af landbrugsbebyggelse.

Midsalling er de åbne vidder, industrilandbrugenes og vindmøllernes land. Kirkerne ses langvejs fra. Jorden er frugtbar lerjord, terrænet er jævne plateauer og der er derfor høj opdykningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsmæssigt.

Landskabet er i dag præget af spredte landbrugsejendomme blandet mellem mindre og større bedrifter. Terrænet er småbølgende, skrånende mod vest med spredte gårde hvoraf flere er i drift. Nordsyd gående læhegn og enkelte vindmøller i sydlig del. Høj opdykningsprocent.

Projektet er beliggende i et område, der allerede er domineret af landbrugsinteresser. Der er ikke knyttet særlige værdifulde landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske interesser til de nære områder omkring projektet, og ud fra de på godkendelsestidspunktet gældende udpegninger af kommuneplanrammer og lokalplaner, er projektet i øvrigt ikke i strid med de fremtidige ønsker for udviklingen af området. Et hjørne af stald 3 ligger indenfor en ifølge kommuneplanen økologisk forbindelseslinje, men dette vurderes at være uproblematisk da stalden allerede er godkendt i 2016.



Teltoverdækningen på de to gyllebeholdere ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger, og det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil ikke ændre sig væsentligt. Landskabet vil derfor ikke blive påvirket i negativ retning.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte ikke er i konflikt bygge og beskyttelseslinjer, fredninger eller udpegninger i lokal- og kommuneplaner. Det ansøgte vurderes ikke at medføre en negativ indvirkning på landskabet.

### 1.1. Afstandskrav

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen:

<b>Husdyrgodkendelseslovens § 6</b>	<b>Afstandskrav</b>	<b>Afstand</b>
Nabobeboelse	50 meter	240 meter
Byzone eller sommerhusområde	50 meter	1.494 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	50 meter	1.737 meter
<b>Husdyrgodkendelseslovens § 7</b>	<b>Afstandskrav</b>	<b>Afstand</b>
Kategori 1 natur	10 meter	6.027 meter
Kategori 2 natur	10 meter	1.700 meter
<b>Husdyrgodkendelseslovens § 8</b>	<b>Afstandskrav</b>	<b>Afstand</b>
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	965 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	2.328 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	15 meter	23 meter
Offentlig/privat fællesvej	15 meter	7 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	2.086 meter
Beboelse på samme ejendom	15 meter	16 meter
Naboskel, nordøst	30 meter	20/29 meter
Naboskel, øst	30 meter	28 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.

Afstandskrav til offentlig vej er ikke overholdt. Der er dog tale om eksisterende stalde, hvor de ændrede emissioner skyldes en fejl i tidligere godkendte gulvtyper. Skive Kommune søges derfor om at dispensere fra afstandskravet til offentlig vej.

Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt for den nordligste stald. I godkendelsen fra 2016 er det oplyst, at stalden vil overholde afstandskravet til skel. Efter at stalden er blevet bygget, viser en konkret opmåling imidlertid, at kravet ikke er overholdt, idet der er ca. 20 meter til skellet mod nord/nordøst (som ejes af ansøger) og 29 meter til skellet mod øst.

Der er i godkendelsen fra 2016 ikke taget stilling til skellet mod nord/nordøst, formentligt fordi der er tale om et internt skel (nabomatriklen hører under Grundvadvej 21). For skellet mod øst (nabomatriklen er en jordlod uden bebyggelse) antages det, at udmålingen i forbindelse med byggeriet er foretaget ud fra en skelgrænse i vandløbet. Den faktiske skelgrænse ligger dog et par meter vest for vandløbet, og stalden fra 2016/2017 overholder altså ikke afstandskravet.



I forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse af de eksisterende anlæg, anmodes Skive Kommune på baggrund heraf om at dispensere fra afstandskravet til naboskel mod både nord/nordøst og mod øst.

Afstandskravet fra den store gyllebeholder til naboskel (matriklen er også ejet af ansøger) er 22 meter. Teltoverdækningen medfører ikke øgede emissioner af lugt, ammoniak, støv, fluer eller støj. Der søges derfor dispensation fra afstandskravet til naboskel i forhold til teltoverdækningen.

Placeringen af de enkelte punkter - vej, naboskel m.m. - kan ses på <http://www.husdyrgodkendelse.dk/>.

### Skive Kommunes vurdering

Ejendommen er beliggende i Midtsalling, i landskabstypen Salling dallandskab, jf. Skive Kommunes landskabsplan. Planen er under udarbejdelse. Derfor formidler den i dag kun to af kommunens 18 landskabsområder. Der er endnu ikke udarbejdet en landskabsplan for Salling dallandskab.

Af den ældre landskabsanalyse er ejendommen placeret i området Sønder Andrup med udpræget landbrugsbebyggelse midt imellem Balling og Rødding.

Midtsalling er de åbne vidder, industrilandbrugenes og vindmøllernes land. Kirkerne ses langvejs fra. Jorden er frugtbar lerjord, terrænet er jævne plateauer og der er derfor høj opdyrkningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsesmæssigt.

Landskabet er i dag præget af spredte landbrugsejendomme blandet mellem mindre og større bedrifter. Terrænet er småbølgende, skrånende mod vest med spredte gårde hvoraf flere er i drift. Nordsyd gående læhegn og enkelte vindmøller i sydlig del. Høj opdyrkningsprocent.

I kommuneplanen er området udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, samt et område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Lige nord for ejendommen er der et område som er udpeget som økologisk forbindelseslinje og Grønt danmarkskort. En lille del af de to områder går igennem den nyeste stald.

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres der ikke nye stalde, gødningsopbevaringsanlæg, foderopbevaring eller lignende på ejendommen. Produktionsarealet er i eksisterende stalde, der er lovligt etableret.

De 2 gyllebeholdere etableres med teltoverdækning. Den lille gyllebeholder er fra 1986 på 494 m<sup>3</sup>, det er en Jakobsen & Blindkilde A/S tank. Den store er en Muleby tank fra 1994 på 3.000 m<sup>3</sup>. Begge gyllebeholdere er etableret i grålige farver, og teltoverdækningerne er mellem-/mørk grå. Højden på den mindste gyllebeholder er cirka 2 meter uden telt, og cirka 4,5 meter inklusive teltoverdækningen. Den store beholder er cirka 2,75 meter over terræn og cirka 7 meter i totalhøjde, når teltoverdækningen er medregnet.

Den mindste beholder er placeret mellem bygningerne og her falder teltoverdækningen godt ind. Den store beholder er placeret nord for den nyeste stald, ud mod åbne marker. Den ligger lavt i forhold til omkringliggende marker, og derfor virker teltoverdækningen ikke skæmmende i landskabet. Fælles for begge er, at de ligger i tilknytning til eksisterende bygninger. Skive Kommune vurderer, at etablering af overdækning på beholderne ikke vil påvirke landskabet i negativ retning.

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

Som det fremgår af skemaet, er der nogle af afstandskravene i Husdyrgodkendelseslovens § 8 som ikke er overholdt.

Der er cirka 27 meter til naboskel mod øst målt fra hjørnet af den nyeste stald (stald 3 som er bygget i 2016/2017). Til naboskel er afstandskravet 30 meter. Til skellet nord for stalden er der cirka 22 meter. Det er ikke et naboskel, men et matrikelskel indenfor samme ejendom, derfor er det ikke nødvendigt at meddele dispensation.



Skive Kommune giver dispensation for afstandskravet til naboskel med hjemmel i § 9, stk. 3 i Husdyrloven. Ved meddelelsen af dispensation er der lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende bygning, hvor placeringen ikke kan ændres.

Der er cirka 6 meter fra hjørnet af den sydligst beliggende stald (stald 1a) og til offentlig/privat fællesvej. Afstandskravet er 15 meter. Da det er lovligt etableret, eksisterende stald som er i brug, og der ikke sker en ændret anvendelse, vurderes det ikke at der skal meddeles dispensation fra afstandskravet til offentlig vej.

Øvrige staldbygninger og gyllebeholdere fra hhv. 1986 og 1994 overholder alle afstandskrav.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om indretning og drift af husdyrbruget. Skive Kommune vurderer, at disse vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapporten. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger og vurderer, at de eksisterende stalde og eksisterende gyllebeholdere ikke påvirker det omkringliggende miljø eller landskabet væsentligt.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte, kan etableres uden at påvirke områdeudpegninger, landskabsbeskyttelseslinjer eller fredninger væsentligt.

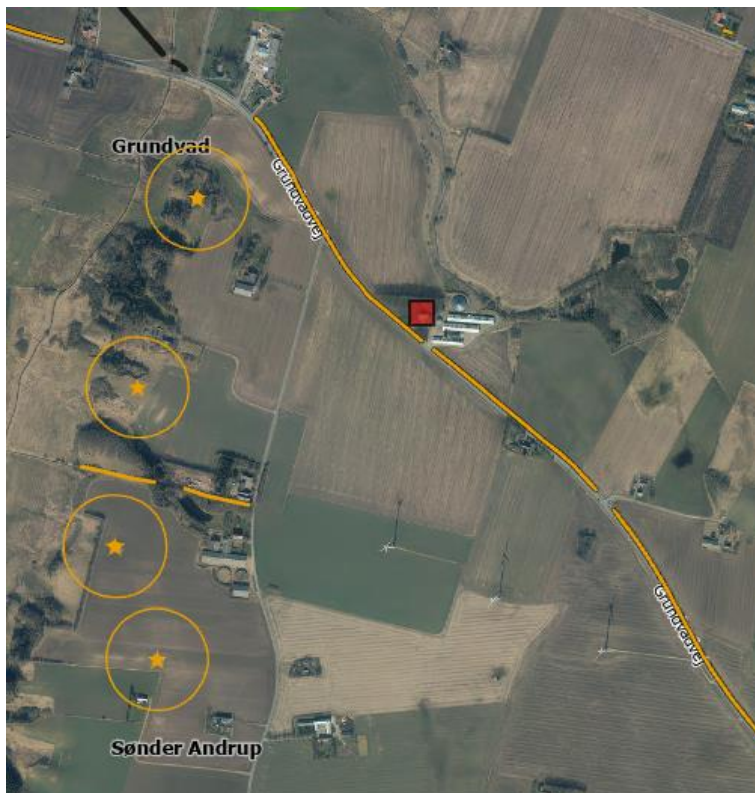
## **Kulturmiljø**

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

Samlet set vurderes det, at det ansøgte ikke er i konflikt bygge og beskyttelseslinjer, fredninger eller udpegninger i lokal- og kommuneplaner. Det ansøgte vurderes ikke at medføre en negativ indvirkning på landskabet.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er fire rundhøje fra oldtiden vest for Grundvadvej 21. Den nærmeste ligger cirka 500 meter væk. Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger cirka 500 meter mod sydvest. Der er flere beskyttede sten- og jorddiger på markerne i området, men de er i en større afstand fra husdyrbruget.





Der er ingen å- eller søbeskyttelseslinjer. Nærmeste skovbyggelinje er knapt 700 meter nordvest for husdyrbruget. På grund af den store afstand, og idet der ikke opføres nye bygninger på ejendommen, behandles forholdet ikke yderligere.

Cykelsti Rødding Balling (den orange streg langs Grundvadvej) er frigivet i henhold til museumslovens §§ 25-27.

Der etableres ikke nye bygninger, rørledninger eller lignende på ejendommen. Skive Kommune vurderer på den baggrund, samt at der er god afstand til områderne, at driften af svineproduktionen på Grundvadvej 21 ikke vil påvirke fortidsminder, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer.

## **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:

<b>Driftstype</b>	<b>NH<sub>3</sub>-N fra stalde</b>	<b>NH<sub>3</sub>-N fra lagre</b>	<b>NH<sub>3</sub>-N i alt fra stalde og lagre</b>
Ansøgt drift	5.130,7	188,2	5.318,9
Nudrift	4.466,9	376,4	4.843,3
8 års-drift	2.475,7	376,4	2.852,1

Den samlede ammoniakemission i ansøgt drift stiger i ifølge beregningen med 475,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudriften. Stigningen skyldes, at den nuværende emission regnes ud fra den gulvtype, som staldene ved en fejl blev godkendt med i revurderingen fra 2015 og i miljøgodkendelsen fra 2016 (detaljeret beskrivelse kan ses i afsnit 3).

Emissionen stiger med 2.466,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til 8-års driften. Stigningen skyldes, at stald 3a og 3b ikke var bygget for 8 år siden.

BAT-kravet for ammoniak er, som en del af den retslige lovliggørelse, fastsat som BAT for eksisterende stalde. Eneste undtagelse er sygestalden, der er fastsat som ny stald.

Det samlede BAT-krav for det ansøgte er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 5.427 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med den samlede emission på 5.319 kg NH<sub>3</sub>-N/år er den faktiske emission 108 kg NH<sub>3</sub>-N/år lavere end BAT-niveauet, som dermed er overholdt. Overskuddet skyldes, at de to gyllebeholdere er overdækket i ansøgt drift.

### **Teknologier til begrænsning af ammoniakemission – valg og fravalg**

Ansøger har valgt at overdække ejendommens to gyllebeholdere for at sænke ammoniakemissionen fra ejendommen mest muligt.

I eksisterende stalde er det forbundet med store udfordringer at etablere nye teknologier i selve staldene, men i forbindelse med ansøgningen har ansøger overvejet alle tænkelige muligheder, herunder især gyllekøling og forsuring af gyllen. Overvejelserne er sket som en del af processen med at rette op på fejlen ved gulvtypene i stald 1a-c og 2a-e.

Ansøger har også overvejet at støbe en del af kummearealet under de to stalde til, og herved lave en fysisk lovliggørelse af staldene.

Både tilstøbning af kummerne og etablering af forsuring, gyllekøling eller luftrensning vil være en indgribende og omkostningstung ændring.

Ansøgningen om miljøgodkendelse sker udelukkende efter krav fra Skive Kommune, fordi der i forbindelse med tidligere godkendelser er angivet en forkert gulvtype.



Fejlen er opstået som følge af ændrede krav til dyrevelfærd, og både Miljøstyrelsen og Klagenævnet anerkender i sådanne tilfælde en retslig lovliggørelse som en mulig løsning. Da kriterierne for en retslig lovliggørelse er overholdt, har ansøger valgt ikke at bruge yderligere teknologier end overdækning af de to gyllebeholdere.

BAT-kravet i ansøgningen er fastsat ud fra kravet fra 2016. Den indsendte scenarieberegning viser, at det daværende krav også ville have været overholdt med de faktiske gulvtyper uden yderligere teknologier. At pålægge ansøger krav om yderligere reduktion i forbindelse med den nuværende ansøgning, der ikke omfatter ændringer af staldene, vil derfor være en kraftig overimplementering af BAT-kravet.

### Skive Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift er udregnet i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med revurderingen i 2015 er der sket en fejlindtastning, i det nudriften er angivet som det tilladte i anmeldeordningen fra 2012. I anmeldeordningen står der fuldspaltegulv og i revurderingen delvist spaltegulv.

I § 12 miljøgodkendelsen fra 2016 er fejlen videreført, hvor de to ældre stalde er angivet til at være med delvist spaltegulv, 25-45 % fast gulv i både nudrift og ansøgt drift.

De to ældre stalde til slagtesvin er etableret med fuldspaltegulv. Der er på et tidspunkt lagt ind såkaldte miljøspalter, for at dække over nogle af åbningerne i spaltegulvet. Begge stalde er derfor tastet ind med fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) i ansøgt drift. Stalden som er opført i 2016/2017 er etableret med delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

På baggrund af ovenstående, hvor der er sket en fejlindtastning både i revurderingen og i miljøgodkendelsen fra 2016, har Skive Kommune vurderet, at BAT-forudsætningen for staldene ikke skal sættes til "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit" for de eksisterende stalde med fejlindtastet gulvtype (stald 1 og 2). I ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk ser det ud til, at der skiftes gulvtype fra delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv, til fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) i ansøgt drift. Men der er ikke sket godkendelsespligtige ændringer i staldene i de sidste mange år. Det er udelukkende en lovliggørelse af eksisterende gulvtyper, på baggrund af en tidligere fejlindtastning.

I miljøkonsekvensrapporten er der oplyst, at ansøgningen om miljøgodkendelse udelukkende sker efter krav fra Skive Kommune, fordi der i forbindelse med tidligere godkendelser er angivet en forkert gulvtype. Det er ikke helt korrekt. Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner vedrørende intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). Konklusionerne medførte, at IE-svinebrug senest den 21. februar 2021, skulle have været revurderet. I den forbindelse var det rigtigt mange svinebrug som valgte at søge om en ny miljøgodkendelse efter stipladsmodellen, i stedet for en revurdering. I forbindelse med et tilsyn på ejendommen i 2017 blev der givet en indskærpelse om at lovliggøre de afvigende gulvtyper. Ved indskærpelser er det metodefrihed, hvilket betyder at forholdet kan lovliggøres fysisk eller retsligt. I det her tilfælde har ansøger valgt en retslig lovliggørelse. I en revurdering kan der ikke rettes op på forkerte gulvtyper, og ansøger har fravalgt en fysisk lovliggørelse.

BAT-niveauet i husdyrgodkendelse.dk er udregnet til 5.427 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en samlet emission på 5.319 NH<sub>3</sub>-N/år er BAT-niveauet overholdt med 108 kg.

Som det ses i skemaet i Miljøkonsekvensrapporten, så stiger ejendommens ammoniakemission med 2.466,8 i kg NH<sub>3</sub>-N ansøgt drift i forhold til 8-års driften, og med 475,6 kg NH<sub>3</sub>-N i forhold til den nuværende drift.

Den forholdsvist store stigning skyldes, at der i 2016/2017 er etableret en ny stald. I ansøgt drift er der søgt om flex i alle staldene, hvilket betyder at der er mulighed for at ændre dyretype og/eller vægtgrænser og antal dyr i staldene uden en ny miljøgodkendelse. Den beregnede emission er derfor lavet ud fra worst-case, hvilket for svin svarer til en fuld produktion af slagtesvin i alle stalde med flex.

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 5.318,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år, en forøgelse i forhold til nudriften på 475,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år.



Der er etableret fast overdækning på begge gyllebeholdere. Overdækning af gyllebeholderne er indtastet som teknologi i husdyrgodkendelse.dk, hvilket reducerer ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Der er stillet vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype og gødningsopbevaring. Skive Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for så vidt, angår ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Der anvendes ikke øvrige ammoniakreducerende teknologier for at overholde kravet til BAT.

I ansøgningssystemet er det vist, at det ansøgte overholder alle lovens afskæringskriterier med den valgte fleksibilitet.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Grundvadvej 21 ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

## **Natur og habitatområder**

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

#### *Afsætning af ammoniak til nærliggende natur*

Ammoniakdepositionen fra Grundvadvej 21 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

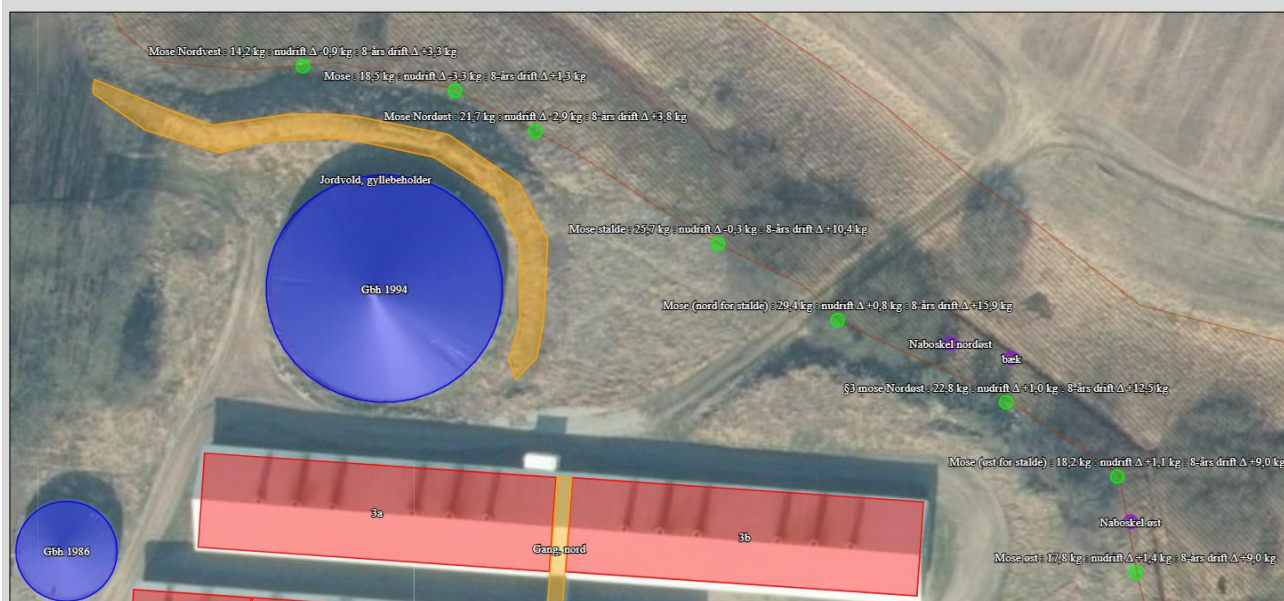
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose stalde	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	12,1	-0,3	25,6
Mose øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	10,4	1,4	17,7
Mose (øst for stalde)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	10,4	1,1	18,2
Mose (nord for stalde)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	17,6	0,8	29,3
Mose Nordøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	5,3	-2,9	21,7
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,8	0,1	1,8
Mose Nordvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	4,4	-0,9	14,2
Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	2,6	-3,3	18,5
§3 mose Nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	13,8	1,0	22,7
Sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,8	0,2	3,4
Overdrev nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1



Overdrev nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kås hoved, rigkær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kås Hoved, skovbevokset tørvejord	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Sdr. Iemvig og Geddal str.enge, Rigkær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,7
Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,4	0,1	0,8

Nærmeste **kategori 1-natur** ligger mere end 6 km væk. Nærmeste **kategori 2 natur** ligger mere end 1,5 km væk. Alene afstanden hertil, gør at Husdyrlovens afskæringskriterier er overholdt, som det også ses i skemaet på foregående side.

Nærmeste **Kategori 3 natur** er et område med mose lige nord og nordøst for ejendommen:



Figur 1: Det beskyttede moseområde nord for Grundvadvej 21.

Der er i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) lavet depositionsregninger til flere forskellige punkter i moseområdet. Depositionerne kan ses i skemaet på foregående sider og på kortet herover.

Som det ses, svinger merdepositionen i forhold til nudriften mellem -3,3 og +1,4 er i de forskellige punkter. Den store forskel skyldes, at de to gyllebeholdere er overdækkede i ansøgt drift. De punkter, der ligger tættest på gyllebeholderne, vil derfor opleve en reduktion af ammoniak på grund af overdækningen af gyllebeholderne, mens de punkter, der ligger længst fra beholderne, vil opleve en stigning på grund af den fiktive ændring i gulvtyperne.

Merdepositionen i forhold til 8 års-driften er på mellem 2,6 og 17,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år. At der forekommer så stor en merdeposition i forhold til 8 års-driften skyldes, at stald 3 ikke var bygget for 8 år siden.



Der har i forbindelse med ansøgningen om godkendelse hersket en del tvivl om udpegningen af mosen. Området har tidligere været udpeget som eng, men da miljøgodkendelsen fra 2016 blev meddelt, var området ikke med på den kortlagte registrering af beskyttet natur. Skive Kommune foretog derfor ikke nogen vurdering af depositionen i området i forbindelse med godkendelsen fra 2016.

I 2018 blev området besigtiget af Skive Kommune og efterfølgende blev det registreret som beskyttet overdrev. I forbindelse med endnu en besigtigelse af arealet, den 28. juni 2021, blev registreringen af naturområdet af Skive Kommune ændret til beskyttet mose med dominans af kvælstoftolerante arter.

En vurdering af merdepositionen af ammoniak i moseområdet fra det ansøgte i forhold til 8-årsdriften bør derfor laves med det udgangspunkt, at området ikke var udpeget som natur for 8 år siden.

I forhold til nudriften, sker der kun en meget begrænset merdeposition. Merdepositionen er imidlertid beregnet i forhold til, at gulvtyperne i nudriften er delvis spaltegulv, mens de er drænet gulv + spalter i ansøgt drift. I realiteten er der drænet gulv + spalter i både nudrift og ansøgt drift, og reet set sker der derfor ikke en meremission i ansøgt drift i forhold til nudriften.

Al merbelastning af moseområdet kan derfor relateres til de ændringer, som godkendelsen fra 2016 medførte, mens det ansøgte projekt med effekten af de overdækkede gyllebeholdere reelt set vil medføre en reduktion i depositionen i forhold til nudriften.

Samlet set vurderes det ikke, at ændringerne på Grundvadvej 21 vil medføre en deposition af ammoniak i kategori 3 natur, der vil resultere i en forringelse af naturkvaliteten i beskyttede kategori 3 naturområder i nærheden af ejendommen.

Det vurderes samtidig, at det ansøgte overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1 og 2 natur.

### **Skive Kommunes vurdering**

#### **Ammoniakpåvirkning af natur**

Ejendommen ligger i et område med særligt værdifuldt landbrugsareal. Det er et område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed, nordøst for Balling. Nærområdet er domineret af dyrkede arealer.

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) på 5.318,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år, som er en forøgelse i forhold til nudriften på 475,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forhold til 8-års driften er meremissionen 2.466,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

I ansøgningskemaet er der en høj merdeposition i forhold til 8-års driften. Den høje deposition skyldes primært den nye stald som er bygget i 2016, hvilket har indgået i Skive Kommunes vurdering af sagen. Hvis afgørelsestidspunktet er efter den 15. august 2024, så vil den nyeste stald også indgå i 8-års driften og ikke bidrage til merdepositionen af ammoniak.

#### **Kategori 1-natur**

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur ligger ved Sønder Lem Vig, cirka 6 km syd for ejendommen. Det er et rigkær i Natura-2000 habitat-området Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge (nr. 32). Rigkæret vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen.

Der er også beregnet ammoniakemission til Kås Hoved (to steder). Hertil er afstanden cirka 8,6 km (vest for husdyrbruget). Disse områder vil også modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Totaldepositionen til kategori 1-natur overholder dermed kravet om maksimal totaldeposition på 0,2-0,7 kg N/ha/år afhængigt af, om der er 0, 1 eller 2 husdyrbrug i nærheden, således at kravet skærpes, hvis der ligger 1 eller flere brug i nærheden af naturområderne.

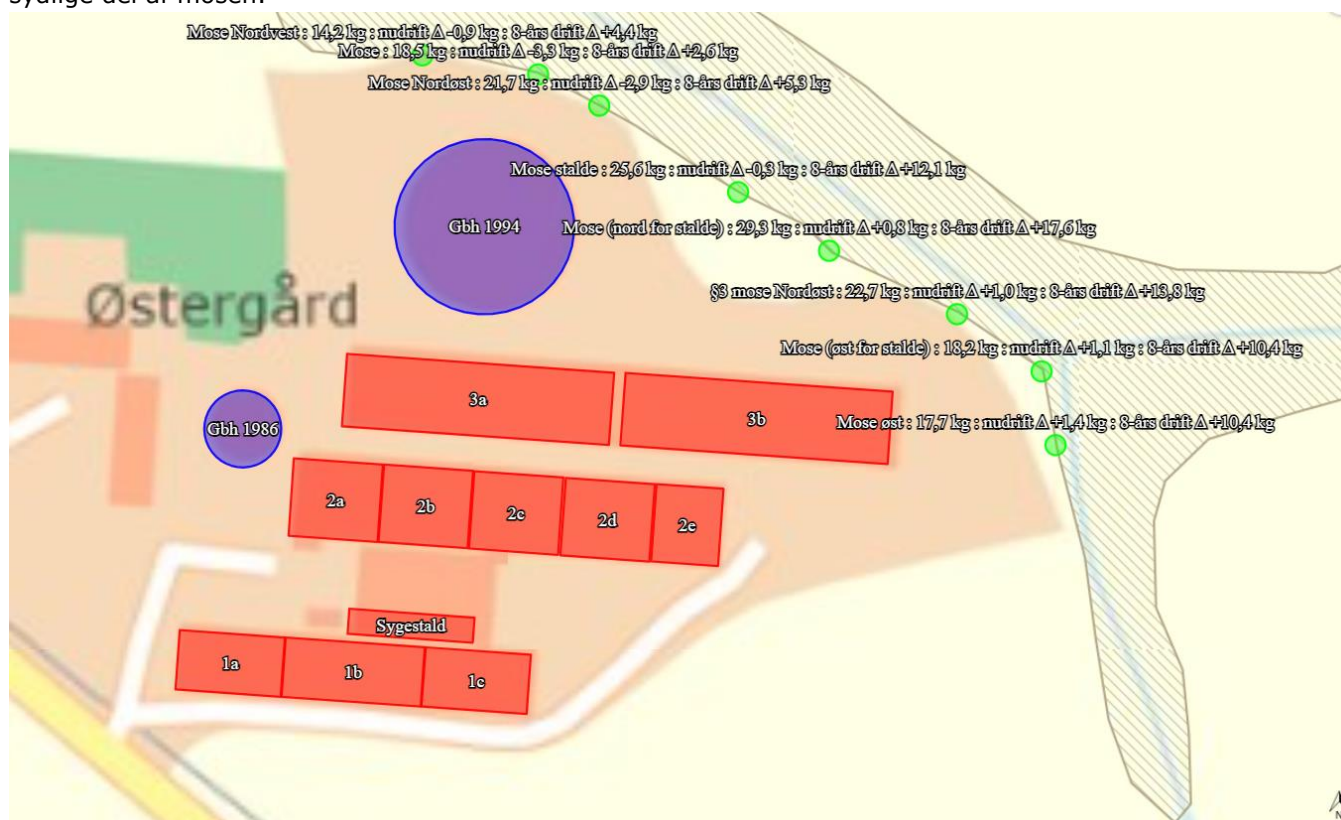
#### **Kategori 2-natur**

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev cirka 1,7 km nordøst for ejendommen. Der er også et overdrev knapt 2 km nord for husdyrbruget. Beregningerne viser, at områderne vil modtage en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år fra Grundvadvej 21, hvilket lever op til kravet om maksimal totaldeposition til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

### Kategori 3-natur

Skive Kommune behandler en ansøgning om miljøgodkendelse, der vil medføre en merbelastning på  $> 1$  kg N/ha/år til en kategori 3-mose. Kommunen kan kun stille krav til den maksimale merdeposition, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år til kategori 3-natur. Den ansøgte drift vil medføre en merbelastningen over  $> 1$  kg N/ha/år, i forhold til nudriften, til den sydlige del af mosens øst for ejendommen (se de 2 sydligste beregningspunkter på Figur 1). Kommunen skal derfor vurdere hvad mosens tålegrænse er og derfra vurdere hvilken merdeposition der kan tillades. Realisering af det ansøgte medfører ikke en overskridelse af husdyrlovens afskæringskriterier for kategori 1 eller kategori 2-natur.

Ved realisering af det ansøgte øges merdepositionen i nudrift, i den sydlige del af mosens med op til 1,4 kg N/ha/år og totaldepositionen ligger mellem 17,7 og 18,2 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen, i det lokalområde hvor landbrugsejendommen ligger, er 13,8 kg N/ha/år (*Danmarks Arealinformation: Samlet deposition af kvælstof til miljøgodkendelser (2019-2021)*). Realisering af det ansøgte vil derfor medføre en maksimal samlet deposition (baggrundsbelastning + totaldeposition) på 31,5-32,0 kg N/ha/år for den sydlige del af mosens.



Figur 1. Oversigtskort over ejendommen og beregningspunkterne for kvælstofdeposition. Differencen mellem totaldepositionen og 8-årsdriften behandles ikke, da bedriften er miljøvurderet i 2016. Vurderingen træffes derfor på baggrund af merdepositionen ift. nudriften. Merdepositionens ift. nudriften er alene over 1 kg N/ha/år for de to beregningspunkter øst for ejendommen. Nord for ejendommen vil den ansøgte miljøgodkendelse medføre et fald i kvælstofdeposition. Baggrundsbelastningen i området er 13,8 kg N/ha/år som skal lægges til totaldepositionen, for at få den samlede deposition.

### Generelle tålegrænser og lovgivningen

Tålegrænseintervallet for § 3-moser er 5-30 kg N/ha/år

([https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater\\_2018/Opdatering\\_empirisk\\_baserede\\_taaelegrensener.pdf](https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taaelegrensener.pdf)). Tålegrænserne er ikke direkte målt ud fra de danske § 3-naturtyper, men for EUNIS naturtyper, som nogenlunde svarer til habitatnaturtyperne. EUNIS tålegrænserne er så blevet samlet og omregnet til § 3-naturtyperne. Tålegrænseintervallet afspejler derfor ikke direkte næringsrige højstaude-samfund, som kan inkludere danske § 3-moser.



Hvis en merbelastning til et kategori 3-naturområde overstiger 1 kg N/ha/år og den samlede deposition (totaldeposition + baggrundsbelastning) overstiger den nedre tålegrænse, skal et konkret tålegrænseinterval for naturområdet anslås jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 og § 41, stk. 2-5 (BEK nr. 443 af 26/04/2023) og dertilhørende vejledninger.

### **Beskrivelse af mosens naturtilstand**

Mosen er ca. 30-40 meter bred og ligger langs et vandløb med dyrkede marker på begge sider. Mosen er udyrket, er over 2.500 kvm og har en naturlig vegetation, der er knyttet til høj vandstand. Det fremgår endvidere af luftfoto, at mosen omkring ejendommen har ligget urørt / ekstensivt udnyttet siden senest 1990<sup>1</sup>. Mosen er derfor omfattet af § 3-beskyttelsen og har formentligt været omfattet siden naturbeskyttelsesloven trådte i kraft i 1992.

Mosen i sin helhed blev senest besigtiget i 2020 (<https://naturereport.miljoeportal.dk/904319>) og området lige bag ejendommen i 2022 (<https://naturereport.miljoeportal.dk/927204>). Mosen er desuden blevet besigtiget i 2013 af Miljø- styrelsen (MST) (<https://naturereport.miljoeportal.dk/685672>).

MSTs besigtigelse fra 2013 blev foretaget på afstand og var alene en overfladisk betragtning af arealet (Grundighed: Kikkert). MSTs besigtigelse indeholder ikke nogen beskrivelse, foto, strukturdata eller artsregistreringer af arealet. I MSTs besigtigelse blev mosen indtastet i et eng-skema og blev vurderet til ikke at være omfattet af § 3-beskyttelsen. Alligevel blev mosen tildelt den bedst mulige estimeret naturtilstand (høj (I) naturtilstand). På grund af den dårlige kvalitet af MSTs besigtigelse, ses der bort fra denne i den kommende vurdering. Beskrivelsen af mosen og den efterfølgende vurdering af tålegrænsen tages derfor alene på baggrund af besigtigelserne fra 2020 og 2022.

I besigtigelsen fra 2020 fik hele mosen estimeret god (II) naturtilstand og udregnet moderat (III) naturtilstand. Særligt artsindekset trak naturtilstanden op (med arter som sump-kællingetand, kær-snerre, vinget perikon, dynd-padderok osv.), mens strukturindekset trak naturtilstanden ned. Hele mosen var domineret af plantearterne alm. mjødukt, tora- det star og dyndpadderok, hvilket indikerer mellemstore til store mængder tilgængeligt kvælstof.

I besigtigelsen, der blev foretaget i 2022 ifm. miljøgodkendelse, fik den del af mosen, der ligger umiddelbart bag ejendommen, estimeret ringe (IV) naturtilstand. I besigtigelsen var arterne alm. mjødukt, dyndpadderok, lådden dueurt og eng-rørhvene angivet til at være dominerende, hvilket indikerer høj kvælstoftilgængelighed.

Der blev i besigtigelsen i 2022 observeret tre ét-stjernearter i mosen bag ejendommen i modsætning til syv for hele mosen i 2020. Dette skyldes formentligt forskellen i det besigtigede areals størrelse. Der blev hverken i 2020 besigtigelsen eller 2022 besigtigelsen fundet nogle to-stjernearter eller N-følsomme arter i mosen.

<sup>1</sup> <https://www.kb.dk/images/luftfo/2011/maj/luftfoto/object452256> og

<https://www.kb.dk/images/luftfo/2011/maj/luftfoto/object452259>



Figur 2. Bedriften og den omkringliggende registrerede § 3-mose (brun skravering). Højdekurverne viser, at mosens ligger lavere i landskabet end de omkringliggende marker og strømningsvejene går ned mod vandløbet.

Mosens ringe (IV) naturtilstand skyldes formentligt store randeffekter pga. mosens udformning og placering i terrænet, eutrofiering og manglende pleje.

Mosen er udpeget som økologisk forbindelse i Grønt Danmarkskort, men er ikke udpeget i Kommuneplanen som særligt naturbeskyttelsesområde. Mosen ligger ikke i et område, der er omfattet af en fredning og er ikke omfattet af den kommunale naturpleje.

### Vurdering af mosens konkrete tålegrænse

Mosen omkring ejendommen fik tildelt ringe (IV) naturtilstand i 2022. I 2022 blev mosen omkring ejendommen indtastet som højstaude-/rørsump og artslisten indikerer ikke, at mosen falder ind under de naturtyper, DCE-rapporten om tålegrænser tager udgangspunkt i. DCE-rapporten fastlægger en maksimal tålegrænse for moser på 30 kg N/ha/år, men mosen omkring ejendommen har siden 2016 lovligt modtaget betydeligt højere mængder kvælstof (se Figur 1). Mosens tålegrænse vurderes derfor at være højere end tålegrænseintervallet for moser i DCE-rapporten. Mosens tålegrænse fastsættes derfor i lyset af, om merbelastningen ift. nudriften vil medføre en tilstandsændring jf. den generelle § 3-beskyttelse.

Miljøgodkendelsen vil medføre en merdeposition til mosen øst for ejendommen på op til 1,4 kg N/ha/år og et fald i kvælstofdepositionen på op til 3,3 kg N/ha/år nord for ejendommen (se Figur 1) i forhold til nudriften. Mosens samlede deposition (baggrundsbelastning + totaldeposition) er omkring ejendommen mellem 28,0-43,1 N/ha/år, mens den for det område, hvor merbelastningen overstiger 1 kg N/ha/år, er 31,5-32,0 kg N/ha/år. Overfladeafstrømning fra de omkringliggende marker anses at være betydeligt, særligt i den sydlige ende hvor der er tilstrømning fra flere punkter, da mosen ligger lavere i landskabet end markerne. Tagvand fra staldbygningerne ledes i faskine sydøst for ejendommen. På grund af den høje nuværende kvælstofdeposition vurderes mosens konkrete tålegrænseinterval at være mellem 30 og 45 kg N/ha/år. Intervallet afspejler mosens nuværende belastning, hvor de ejendomsnære arealer, som



modtager mest kvælstof har den højeste tålegrænse, mens arealerne længere væk fra ejendommen, som modtager mindre kvælstof, har en lavere tålegrænse.

Den ansøgte drift vil ikke betyde, at de lokale tålegrænser overstiges for det område, hvor merbelastningen er over 1 kg N/ha/år. Miljøgodkendelsen vurderes derfor ikke at medføre en tilstandsændring af mosen.

### **Øvrig natur**

Der er beregnet merdeposition på 1,8 kg N/ha/år til en sø cirka 160 meter øst for ejendommen. Søen er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og miljøgodkendelse af husdyrbrug må ikke medføre ændringer i naturtilstanden. En merdeposition på 1,8 kg N/ha/år vurderes ikke at medføre en tilstandsændring af søen.

Ved behandling af ansøgningen har Skive Kommune lagt vægt på, at der kun er en overgang fra den gamle regulering med dyr og dyreenheder, og til en miljøgodkendelse efter stipladsmodellen. Der sker ingen udvidelser på ejendommen, men der er medtaget en lille afdeling med sygestier på 101 m<sup>2</sup> (62 m<sup>2</sup> produktionsareal) i ansøgningen. Det er eksisterende sygestier, som ikke har været miljøgodkendt tidligere. Sygestierne har været der i mange år, så reelt set sker der ingen ændring på ejendommen.

Samtidigt er der rettet op på en tidligere fejl i gulvtyperne. I de to ældste eksisterende stalde har der tidligere været fuldspaltegulv. Der er på et tidspunkt ilagt så kaldte "miljøspalter", så at det fremover er et fulddrænet gulv. Ved ansøgning om miljøgodkendelse i 2016 er der sket en fejl, og der er indtastet delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i både nudrift og ansøgt drift i eksisterende stalde. Denne gulvtype har en lavere ammoniakemission end fulddrænet gulv.

Ved scenarieberegninger er der vist, at miljøgodkendelsen også kunne være givet i 2016 med de rigtige gulvtyper. Af ukendt grund, var mosearealet faldet ud af udpegningen i kortmaterialet i 2016, men er efterfølgende blevet registreret igen. Der vides ikke, hvorfor arealet ikke fremgik af kortmaterialet i 2016. I beregningerne ser det derfor ud som om det er en høj ammoniakbelastning til mosen. I Skive Kommunes afgørelse er der lagt vægt på, at der reelt set, ikke er sket nogen ændringer i de eksisterende stalde de seneste mange år og at driften er uændret.

Skive Kommune vurderer, at fordi driften er uændret og der reelt set ikke sker nogen ændringer på ejendommen, er der ikke behov for at stille vilkår om maksimal deposition til kategori 3-natur.

Skive Kommune vurderer også, at der i miljøkonsekvensrapporten er vurderet på relevante naturområder, og at ændringen af svineholdet på Grundvadvej 21 ikke vil påvirke naturområder og habitatområder væsentligt.

### **Natura 2000-områder**

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsændringen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge (nr. 32). Afstanden hertil er ca. 6 km syd for husdyrbruget.

#### *Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge*

Sønder Lem Vig er en tidligere fjordarm som nu er en sø omgivet af lavtliggende landområder. Sønder Lem Vig er afskåret fra Limfjorden med en dæmning og afvandes med pumpe. Søen har en rig bestand af kransålalger og undervandsplanter som er knyttet til klarvandede, kalkrige søer. Søen er omgivet af en stor sammenhængende rørsump, samt kulturrenge med mindre partier af rigkær, surt overdrev og hede.

Geddal Strandenge er tidligere forsøgt afvandet og opdyrket, men efter et naturgenopretningsprojekt i 1990'erne henligger det i dag som genskabte strandenge med et meget rigt fugleliv. Ud mod Limfjorden er der strandvolde. Geddal enge er en vigtig yngle- og træklokalitet for især ande – og vadefugle. Natura-2000 området er specielt udpeget på grundlag af følgende naturtyper og arts levesteder: lagune, strandeng, kransålalge-sø, rigkær samt odder.



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

## **Bilag IV arter**

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

#### *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 medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

Der er i 2017 registreret odder ved Rødding Å, ca. 2,3 km fra ejendommen. Kilde: Danmarks Arealinformation, <http://naturereport.miljoportal.dk/795976>

Idet det ansøgte, ikke medfører negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, vurderes odderen ved Rødding Å eller andre potentielle bilag IV arter i området omkring ejendommen heller ikke at blive negativt påvirket af det ansøgte på husdyrbruget.

### **Skive Kommunes vurdering**

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:

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

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af produktionsændringen på ejendommen, da det er en ejendom, som har været i drift i mange år. Den eneste ændring som sker, er at produktionen overgår til produktionsareal i stedet for at være reguleret efter antal dyr og dyreenheder. Der sker ingen udvidelser på ejendommen, andet end at en lille afdeling med sygestier er taget med. Det er eksisterende sygestier, som ikke har været miljøgodkendt tidligere. Sygestierne har været der i mange år, så reelt set sker der ingen ændring på ejendommen.

## **Jord og grundvand**

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

#### *Olie og brændstof*

Der drives ikke markdrift fra adressen, og der er derfor ikke oplag af kemikalier eller olie på adressen. Staldene opvarmes udelukkende ved den varme, som dyrene afgiver. Mindre mængder af spildolie m.v. tages med til ejers anden ejendom, Dølbyvej 166.

Der er registreret en olietank i BBR, som er tilknyttet beboelsen, der er lejet ud, og er ikke en del af husdyrbruget.

Der opbevares ikke olie og brændstof på ejendommen, som kan udgøre nogen potentiel risiko for forurening, og det vurderes ikke, at håndteringen af evt. mindre mængder af spildolie vil medføre væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

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

Der opbevares ikke kemikalier og spildolie på ejendommen. Det håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer via ansøgers anden ejendom, Dølbyvej 166, som også er miljøgodkendt.

**Skive Kommunes vurdering**

Der er intet oplag af olier og kemikalier på husdyrbruget. Desuden er der stillet vilkår til tankning af traktorer og til opbevaring/håndtering af olier og kemikalier. Disse vilkår er stillet, hvis der på et senere tidspunkt kommer oplag eller olietanke på ejendommen. Derudover er der lavet en beredskabsplan for ejendommen.

Derfor vurderer Skive Kommune, at disse vilkår til opbevaring og håndtering af olie og kemikalier er tilstrækkelige til at undgå forurening af jord og grundvand.

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*

Spildevand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Tagvand løber på jorden eller nedsives via en faskine øst for staldene.

Der laves ingen bygningsmæssige ændringer, og det vurderes ikke, at håndteringen af spildevand vil medføre negative påvirkninger på miljøet eller bidrage til negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

**Skive Kommunes vurdering**

Tagvand fra staldene ledes til dræn via en faskine øst for bygningerne. Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Skive Kommune vurderer ikke yderligere på håndtering af tagvand i denne miljøgodkendelse, da det er behandlet i forbindelse med tidligere byggesager på ejendommen.

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning. Skive Kommune vurderer herudfra, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af overfladevand.

**Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering***Gylleopbevaring- og håndtering*

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels i ejendommens to gyllebeholdere:

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m <sup>3</sup>	Teknologi
Grundvadvej 21	3.000	Teltoverdækning
Grundvadvej 21	494	Teltoverdækning
<b>Sum</b>	<b>3.494</b>	

**Tabel 1:** 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.

Al gylle leveres til Madsen Bioenergi, og der bliver kun leveret afgasset gylle tilbage, som passer med den store tanks kapacitet på 3.000 m<sup>3</sup>. Gyllen afhentes ugentligt.





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.
- Ved evt. lækage er der etableret vold så gyllen ikke kan løbe ud i naturområdet bag ved gyllebeholderen m. 3.000 m<sup>3</sup>.

### Skive Kommunes vurdering

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels (primært) i 2 eksisterende, overdækkede gyllebeholdere på Grundvadvej 21. Den ældste gyllebeholder ligger vest for staldene, og den nyeste ligger nord for.

Her er en oversigt over gyllebeholderne:

	<b>Etableret</b>	<b>Antal m<sup>3</sup></b>	<b>Seneste beholderkontrol</b>	<b>Næste beholderkontrol</b>
Gyllebeholder 1	1986	494	01.11.2022	År 2027
Gyllebeholder 2	1994	3.000	12.10.2019	År 2024

Gyllebeholderne er omfattet af beholderkontrollordningen, og skal som minimum kontrolleres hvert 5. år af en autoriseret kontrollant.

Gyllebeholderne ligger indenfor 100 meter af et vandløb, og er derfor omfattet af krav om gyllealarm, hvilket er etableret på begge beholdere. Gyllebeholderen nord for staldene er desuden omfattet af krav om en beholderbarriere, som også er etableret. Afstanden til vandløbet er cirka 26 meter og hældningen er cirka 6,8 grader.

Overdækningen på begge gyllebeholdere, er indtastet som teknologi i husdyrgodkendelse.dk for at overholde kravet til BAT.

I forbindelse med ansøgningen er det oplyst, at der produceres i alt cirka 6.308 m<sup>3</sup> gylle på ejendommen (tallene er hentet fra gødningsregnskab høstår 2019). Gødningsproduktionen er beregnet ud fra en besætning på 11.264,5 slagtesvin. Ved denne produktion er der kapacitet til opbevaring i 9 måneder (se bilag 4). Dvs. at hvis alle staldene er fyldt op med det antal dyr som der tidligere er meddelt miljøgodkendelse til i 2016 (15.340 slagtesvin), så er der ikke nok opbevaringskapacitet på ejendommen.

I ansøgningen er der oplyst, at al gylle leveres til Madsen Bioenergi i Balling. Der modtages kun gylle svarende til kapaciteten på den store gylletank (3.000 m<sup>3</sup>), da gyllen hentes ugentligt fra den lille gylletank på 494 m<sup>3</sup>.

Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning udgør 4.780 m<sup>3</sup>.

Der er stillet vilkår om, at håndtering af gylle skal ske under opsyn, og påfyldning af gyllevogn enten skal ske på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud.

Skive Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning ikke forventes at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

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

## Lugt

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Lugtemissioner

Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er



overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, til samlet bebyggelse 2 steder og til byzone 2 steder:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Grundvadvej 14	0	NY	318,4	254,7	273,9	Ja
Grundvadvej 15	0	NY	318,4	318,4	631,4	Ja
Kærangervej 27	0	NY	633,6	633,6	1793,7	Ja
Mejsevej 23	0	NY	633,6	570,2	1867,8	Ja
Erhvervsområde, Rødding	0	NY	821,8	821,8	1668,9	Ja
Sdr. Balling By, Balling	0	NY	821,8	780,7	1531,1	Ja

**Konsekvenszone: 834 m**

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 834 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

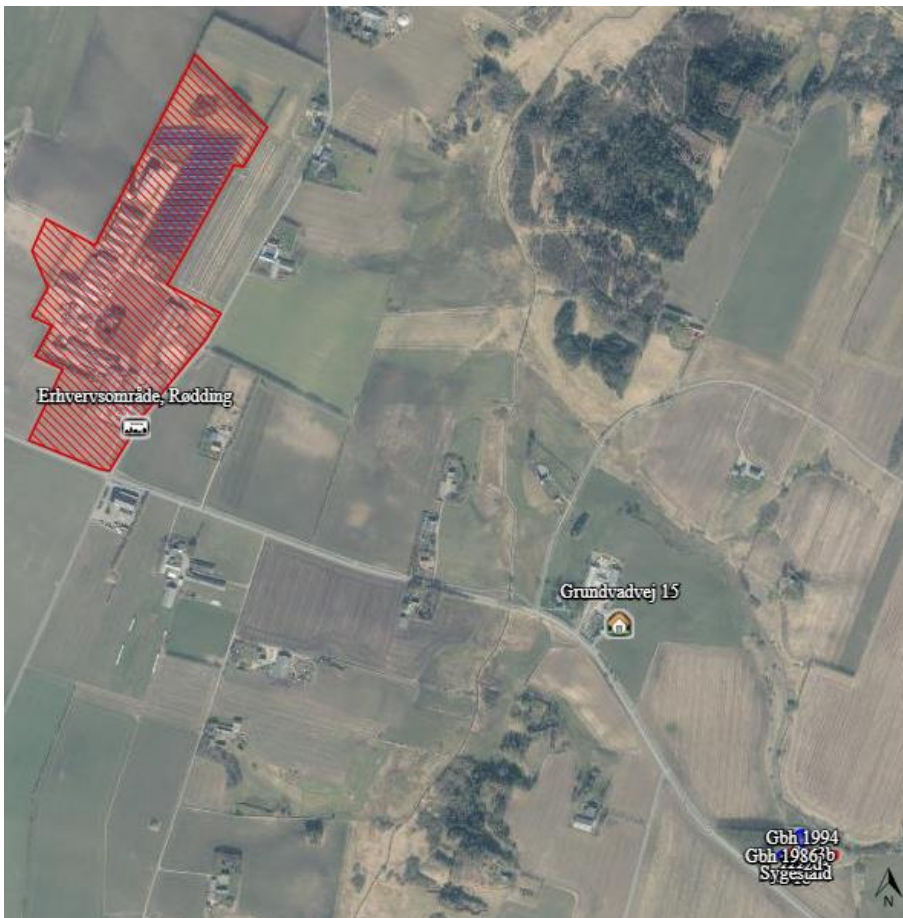
På baggrund af ovenstående vurderes det, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negative påvirkninger på miljøet, på naboer og omkringboende og generelt på menneskers sundhed.

### Skive Kommunes vurdering

I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet lugtemission og geneafstande til hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Der ligger ikke andre husdyrbrug, der skal regnes kumulation med. Geneafstandene til alle tre områdetyper er overholdt.

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Grundvadvej 14 sydøst for ejendommen, hvor den vægtede gennemsnitsafstand er på cirka 274 meter. Den korrigerede geneafstand er beregnet til ca. 255 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger også sydøst for ejendommen (knap 2 km), ved Mejsevej 23. Nærmeste byzone er Sdr. Balling By cirka 1,5 km sydøst for Grundvadvej 21. Der er også et område med byzone cirka 1,6 km mod nordvest (Erhvervsområde Rødding). Den længste korrigerede geneafstand til byzone er ca. 822 meter.



Nord for ejendommen.



Syd for Grundvadvej 21.



Der anvendes ingen miljøteknologi i staldene til at reducere lugt. Der er stillet vilkår til renholdelse af stalde og udearealer for at begrænse eventuelle lugtgener. Der er vilkår til renholdelse af ventilationsanlæg. Endvidere er der vilkår om, at bedriften skal reducere sin lugtmission, såfremt der opstår væsentlige gener. Skive Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige lugtgener for naboerne, og der skal ikke stilles vilkår til lugtreducerende teknologi.

## **Støj og vibrationer**

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

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

De væsentligste støjkluder fra ejendommen er i forbindelse med levering af dyr og foder og afhentning af dyr, samt fra ventilationen. Ejendommen er placeret op ad en større offentlig vej, hvorfor, der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse.

Der forventes ingen vibrationsgener, da det primært ville være fra transport, og disse foregår på offentlig vej eller, helt tæt på ejendommen, hvor afstanden til naboer vil være stor.

Blæsestudser ved fodersiloer er placeret mellem bygninger som skærmer lyden for nærmeste nabo.

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. Hverken kornblander eller kompressor kører konstant. Disse er placeret i foderlade.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er ca. 230 meter sydøst for anlægget. Det forventes, at støj fra aktiviteter vil holde sig under de ovenfor nævnte grænser.

Der er redegjort for at transport og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentlig støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er mekanisk ventilation i alle staldene. Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen.

I forbindelse med udlevering af svin vil der kortvarigt være støj fra grisene. Ligesom der vil være støj fra lastbiler og traktorer.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Venø, Venø Sund cirka 11 km sydvest for Grundvadvej 21. Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, som ligger cirka 28 km nord for husdyrbruget. På grund af den lange afstand til områderne vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

Skive Kommune vurderer også, at placering i forhold til naboer og driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støjgener. Der er stillet vilkår til maksimalt støj fra husdyrproduktionen, og der kan forlanges målinger, hvis det opstår væsentlige gener. Vilkårene, som er stillet omkring støjniveau, er standardvilkår.

Vedrørende rystelser, så vurderer Skive Kommune på baggrund af ovenstående oplysninger, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og at der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne.

## **Støv**

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

#### **Støv**

Støv fra ejendommen med svin, opstår typisk i forbindelse med transport, ved håndtering af foder eller fra ventilationsafkast fra staldene.



Staldene på Grundvadvej 21 overbruses for at nedbringe risikoen for støvgener, og ved hyppig og rettidig rengøring og vask i staldene, nedbringes mængden af støv.

Der vil opstå støv omkring siloerne ved indblæsning af foder. Her er fokus på at blæsestuds, rørføring og silo er tætte. I foderlade er der fokus på minimering af spild og dermed minimering af støv.

Da al planteavlsrelateret trafik sker fra hovedejendommen, Dølbyvej 166, vil der ikke være høstaktivitet eller håndtering af korn, udover det korn der blæses ind til foderproduktion i laden.

Der vil dog kunne forekomme støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen. Transporterne vil være på offentlig vej, hvor støv vil være minimalt eller tæt på ejendommen, hvor afstanden til naboer er stor og dermed vil gener ikke opstå.

Det vurderes, at der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støvgener for omgivelserne eller bidrage til negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er stillet vilkår til renholdelse af udenomsarealer og tilkørselsveje, så det ikke opstår støvgener. Der er vilkår til renholdelse af ventilationen. Der er også et krav for IE-brug om, at husdyrbruget skal reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, ved at anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene. Som alternativ kan afgangsluften fra staldanlæggene behandles med et luftrensningssystem.

På grund af den store afstand til nærmeste nabo, vurderes der, at opbevaring og håndtering af foder ikke vil give støvproblemer for de omkringboende. Skive Kommune vurderer derfor, at naboer og omgivelserne ikke vil blive væsentligt påvirket af støv fra ejendommen. Skive Kommune vurderer også, at Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt.

## **Skadedyr og uhygiejniske forhold**

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

#### **Skadedyr**

Der er abonnement med firmaet Miljøfluen til bekæmpelse af fluer og Evers til bekæmpelse af rotter. Der vil til enhver tid blive holdt rent og ryddeligt, så der ikke ligger foderrester, eller gødning, der kan tiltrække skadedyr.

Med abonnement på både fluebekæmpelse og rottebekæmpelse, vurderes det det ansøgte at leve op til lovens krav på området. Driften af husdyrbruget vurderes ikke at ville medføre væsentlige gener for omgivelserne og bidrage til negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

#### **Døde dyr**

Døde grise bortskaffes via Daka, og indtil afhentning opbevares de under kadaverkappe og på spalter, op ad væggen ved stald 1 og 2:



Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en forsvarlig måde, som ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

#### Skive Kommunes vurdering

Staldene rengøres grundigt, og fluer bekæmpes med rovfluer. 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.

Skive Kommune vurderer, at ejendommens håndtering af døde dyr, samt de generelle regler for afhentning af døde dyr, er tilstrækkelige til at sikre, at opbevaringen ikke medfører uhygiejniske forhold.

### Transport

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

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

Transporttype	Årligt antal	Bemærkninger
Foder	100	Lastbil
Smågrise leveret	70	Lastbil
Dyr slagtning	70	Lastbil
Dyr døde	45	Lastbil
Husdyrgødning til biogas	250	Lastbil
I alt	535	



Størstedelen af transporterne vil være husdyrgødning, der skal transporteres til Madsen Bioenergi (Skivevej 47, 7860 Spøttrup), transporterne her vil ske via Grundvadvej, Vestergade og Skivevej.

Intern transport er marginalt og da ejendommen ligger helt ud til stærk trafikeret offentlig vej, vil trafik til og fra ejendommen ikke være mærkbart.

Alle grænseværdier for støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne.

Idet antallet af transporter ikke forventes at stige med denne godkendelse, vil eventuelle gener heller ikke forøges væsentligt. Selv om der potentielt kan ændres i dyreholdet, vil der blive tale om større læs i stedet for flere transporter. Der er søgt om fuld flex-godkendelse, men størsteparten af transporterne sker i forbindelse med foder- og gyllekørsel samt transporter af dyr, hvilket ikke forventes at ændres nævneværdigt hvis dyretyperne ændres.

Det vurderes i øvrigt ikke, at antallet af transporter er uforholdsmæssigt stort i forhold til dyreholdets størrelse og antallet af gyllebeholdere.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet set, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

### **Skive Kommunes vurdering**

Antallet af transporter forventes at være på det samme niveau som i dag, idet ændringen sker i eksisterende stalde, og der forventes ikke en udvidelse af dyreholdet. Al markdrift foregår fra ansøgers anden ejendom (Dølbyvej 166).

Ejendommen ligger ved offentlig vej. Der er ingen beboelser i umiddelbar nærhed. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje, og at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra transporter for de omkringboende.

### **Lysgener**

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

Udendørs belysning på ejendommen er kun arbejdsbelysning, der er tændt efter behov. Belysning er monteret ved foderlade og ved udleveringrampe. Lyskilder er afskærmet, så de ikke oplyser mere end nødvendigt.

Idet der ikke bygges nyt ud over teltoverdækning af gyllebeholderene, vurderes det ikke at det ansøgte på Grundvadvej 21 vil medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke at ejendommens belysning vil bidrage til negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Bygningerne er desuden placeret ud mod en offentlig vej. På baggrund af disse forhold vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende. Skive Kommune vurderer også, at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

### **Affaldsproduktion**

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

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

Mængden af affald fra ejendommen er meget begrænset, da det udelukkende er slagtesvineproduktion, der foregår fra adressen. Affaldet vil primært være i form af emballage.

Al affald tages med til hovedejendommen på Dølbyvej 166 hvor affaldet bliver bortskaffet efter kommunens affaldsregulativ.



Farligt affald f.eks. i form af medicinemballage, eller kemikalier anvendt i forbindelse med rengøring eller lign. vil blive afskaffet efter forskrifterne. Opbevaring indtil vil være indendørs i teknikrum, hvor det kan håndteres forsvarligt. Der medbringes affald løbende når ejendommen forlades.

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse kan ses i nedenstående skema:

Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Plast, papir m.m.	100 læs årligt	Køres til Dølbyvej 166	Filtensborg
Kemikalier	20 rengjorte dunke	Køres til Dølbyvej 166	Filtensborg
Medicinrester og kanyler	2 gule spande årligt	Køres til Dølbyvej 166	NOMI 4S Kåstrup
Spildolie	Intet	Findes ikke på ejendom	-
Spraydåser	50 stk. årligt	Køres til Dølbyvej 166	Filtensborg
Lysstofrør	100 stk. årligt	Køres til Dølbyvej 166	Filtensborg
Industriplast	Ingen	Findes ikke på ejendom	-

Det vurderes, at affald opbevares og håndteres i overensstemmelse med kommunens regulativer og at det ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

### Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres. Derved er der kun lidt affald til deponi. Skive Kommune vurderer, at affaldsregulativet og Affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkelig til at sikre, at affaldet fra ejendommen bliver håndteret, sorteret, opbevaret og afleveret miljømæssigt forsvarligt.

## Vandforbrug

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det årlige vandforbrug på Grundvadvej 21 er ca. 8.600 m<sup>3</sup>. Dette forventes uændret i ansøgt drift. Ejendommen er tilsluttet alment, privat vandværk.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret så vand opsamles og vandspild dermed minimeres. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Gylle, olie og andre stoffer, der potentielt kan udgøre en risiko for forurening af vandressourcen, opbevares og håndteres i overensstemmelse med gældende krav, som oplyst i tidligere afsnit.

Det vurderes at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift. Der spares på vandet ved bl.a. iblødsætning af staldene før vask og ved placering af vandventiler med opsamling.

Det vurderes også, at husdyrbruget opbevarer og håndterer potentielt forurenende stoffer på en måde, som ikke medfører risiko for forurening af vandressourcen.

Samlet set vurderes det, at forbruget af vand og håndtering af potentielt forurenende stoffer foregår på en sådan måde, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.





### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild. Besparelser af vandforbruget kan indgå som et fokuspunkt i miljøledelsessystemet.

### **Energiforbrug**

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

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget. Der udskiftes løbende til LED-lys, og ventilationen kontrolleres jævnligt.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er ca. 230.000 kWh i nudrift. Dette forventes uændret i ansøgt drift.

Det vurderes, at energiforbruget er proportionelt med husdyrbrugets størrelse. Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes løbende, og der er 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 negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er fokus på minimering af energiforbruget ved løbende vedligehold og rengøring for optimal udnyttelse af elinstallationerne. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

## **12. Husdyrbrugets direkte og indirekte virkning på miljø, mennesker og natur**

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

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6 og forholder sig til det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger alene eller i samspil med hinanden i forhold til befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet.

#### **Påvirkning af jordarealer og jordbund**

Der bygges ikke nyt eller laves ændringer, der medfører nogen former for påvirkning af jordarealer og jordbunden i området.

Det vurderes dermed ikke at være særlige forhold på Grundvadvej 21, som vil udgøre en risiko for væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

#### **Andet om befolkningen og menneskers sundhed**

Ansøger følger nøje de relevante veterinærregler i fødevarestyrelsens regi for at mindske risikoen for MRSA eller antibiotikaresistens. Danske svinebrug er ofte i søgelyset på grund af risikoen herfor.



Ejendommens beliggenhed og den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet - hverken i sig selv eller i samspil med øvrige aktiviteter i forbindelse med husdyrbrugets drift.

#### **Alternative løsninger**

Den eneste øvrige alternative løsning at fortsætte husdyrbruget med de krav og vilkår, der er gældende i nudriften. Dette er ikke muligt, da gulvtypen i stalde 1-3 kræver en retslig lovliggørelse.

Samtidig vil fortsat drift efter den nuværende miljøgodkendelse fastholde ansøger på en produktion, der ikke muliggør tilpasning og dermed optimal udnyttelse af produktionsarealet. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

#### **Grænseoverskridende virkninger**

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

#### **Forventet virkning på miljøet**

Med denne miljøkonsekvensrapport er der redegjort for, at husdyrbruget lever op til lovens krav og i den daglige drift har fokus på at minimere forbrug og potentielle negative påvirkninger på omgivelserne.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Grundvadvej 21 lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet.

#### **Oplysninger om konsulenten**

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljøkonsulent Thorsten Pedersen, Landbo Limfjord og efterfølgende opdateret og genindsendt af miljørådgiver, Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø.

## **13. Oplysninger om IE-husdyrbruget**

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

#### **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.

## **14. BAT afsnit**

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

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

Herunder beskrives BAT for råvarer, energi, vand og management. BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet tidligere i miljøkonsekvensrapporten.

#### **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.

Ventilationen kontrolleres og rengøres jævnligt for at sikre optimal drift og dermed mindst muligt 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.

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

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

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Grundvadvej 21 sker under grundig egenkontrol og management, der lever op til lovens krav.

## 15. 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 driften af svineproduktionen 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.

Driften af husdyrproduktion på Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup 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.

## 16. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Skitse af produktionsareal

Bilag 6: Redegørelse for staldopmåling, gulvtype og 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 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

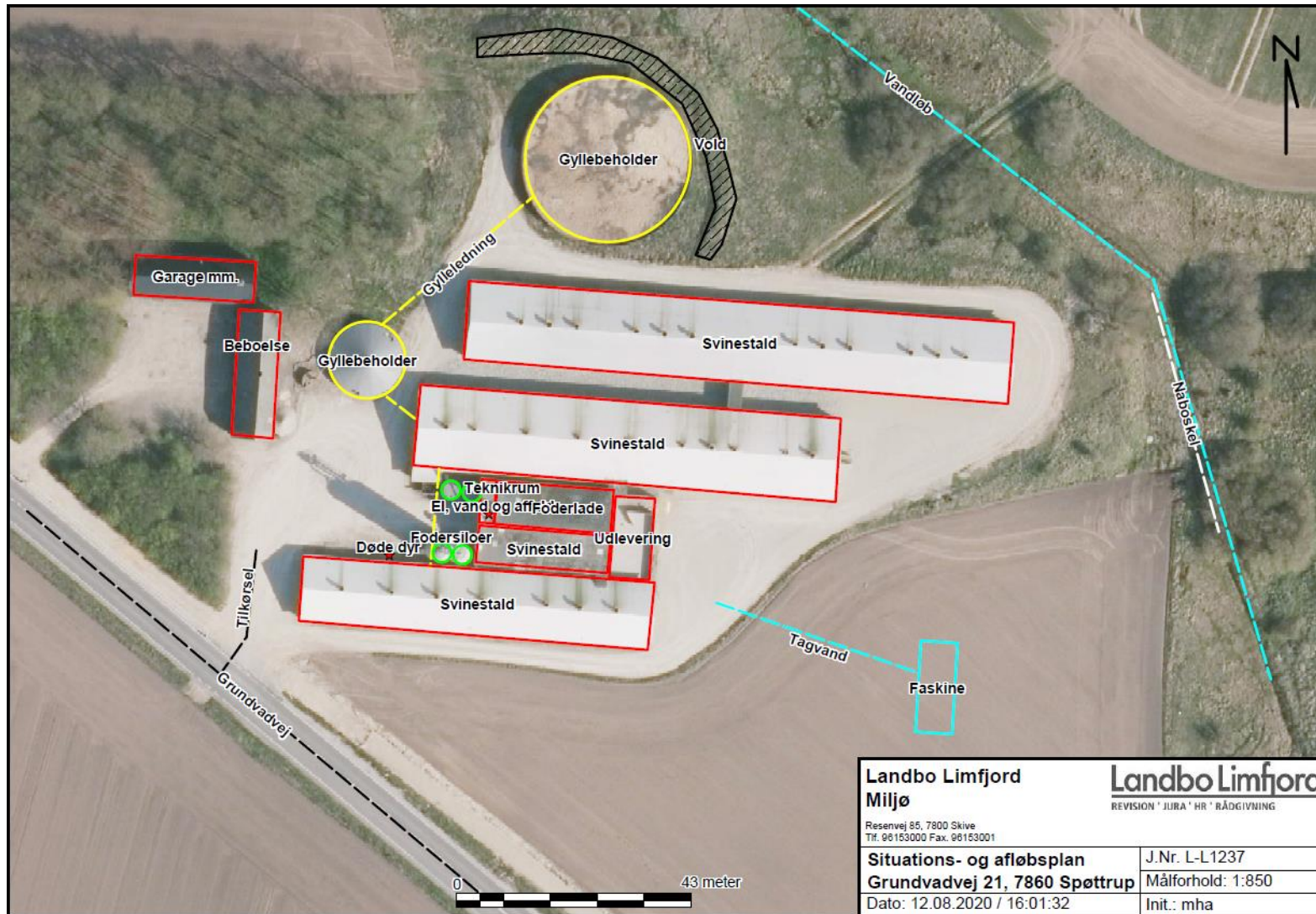
Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

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. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bekendtgørelse nr. 1142 af 10. juli 2022 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1569 af 19. december 2022 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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

**Bilag 2: Situationsplan for Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup**



<b>Landbo Limfjord Miljø</b>	<b>Landbo Limfjord</b>
Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 98153000 Fax. 98153001	REVISION 'JURA' HR 'RÅDGIVNING'
<b>Situations- og afløbsplan</b>	J.Nr. L-L1237
<b>Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup</b>	Målforhold: 1:850
Dato: 12.08.2020 / 16:01:32	Init.: mha



### Bilag 3: Bedriften og natur



**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

<b>Beregning af opbevaringskapacitet</b>			
Beregning for : <b>Navn</b>		Bo Elgaard	
<b>Adresse</b>		Grundvadvej 21	
<b>Postnr og by</b>		7860 Spøttrup	
Kilde på data: Gødningsregnskab 2019 (Nedbør iberegnet i tallene)			
<b>Årlig produktion:</b>			
Gylle produktion inkl vaskevand	6.308	m <sup>3</sup>	
Befæstede arealer (0,7 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	-	m <sup>3</sup>	
Ekstra nedbør i tank (1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	-	m <sup>3</sup>	
<b>Årlig produktion i alt</b>	<b>6.308</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	
<b>Opbevaringskapacitet:</b>			
	<b>Rumfang</b>		<b>Overflade</b>
Grundvadvej 21	3.000	m <sup>3</sup>	735 m <sup>2</sup>
Grundvadvej 21	494	m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Gyllekummer	1.220	m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Fortank 1	16	m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Fortank 2	50	m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>4.780</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>735 m<sup>2</sup></b>
<b>opbevaringskapacitet i mdr</b>		9 antal mdr	
<b>Tilstrækkeligt med antal mdr</b>		9 antal mdr	
<b>Svarende til kapacitet</b>	<b>4.731</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	
<b>Over / under kapacitet</b>	<b>49</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	
Beregning foretaget af:			
Miljøafdelingen:		Thorsten Pedersen	

\*Al gylle leveres til:

Madsen Bioenergi  
Skivevej 47, Balling  
7860 Spøttrup

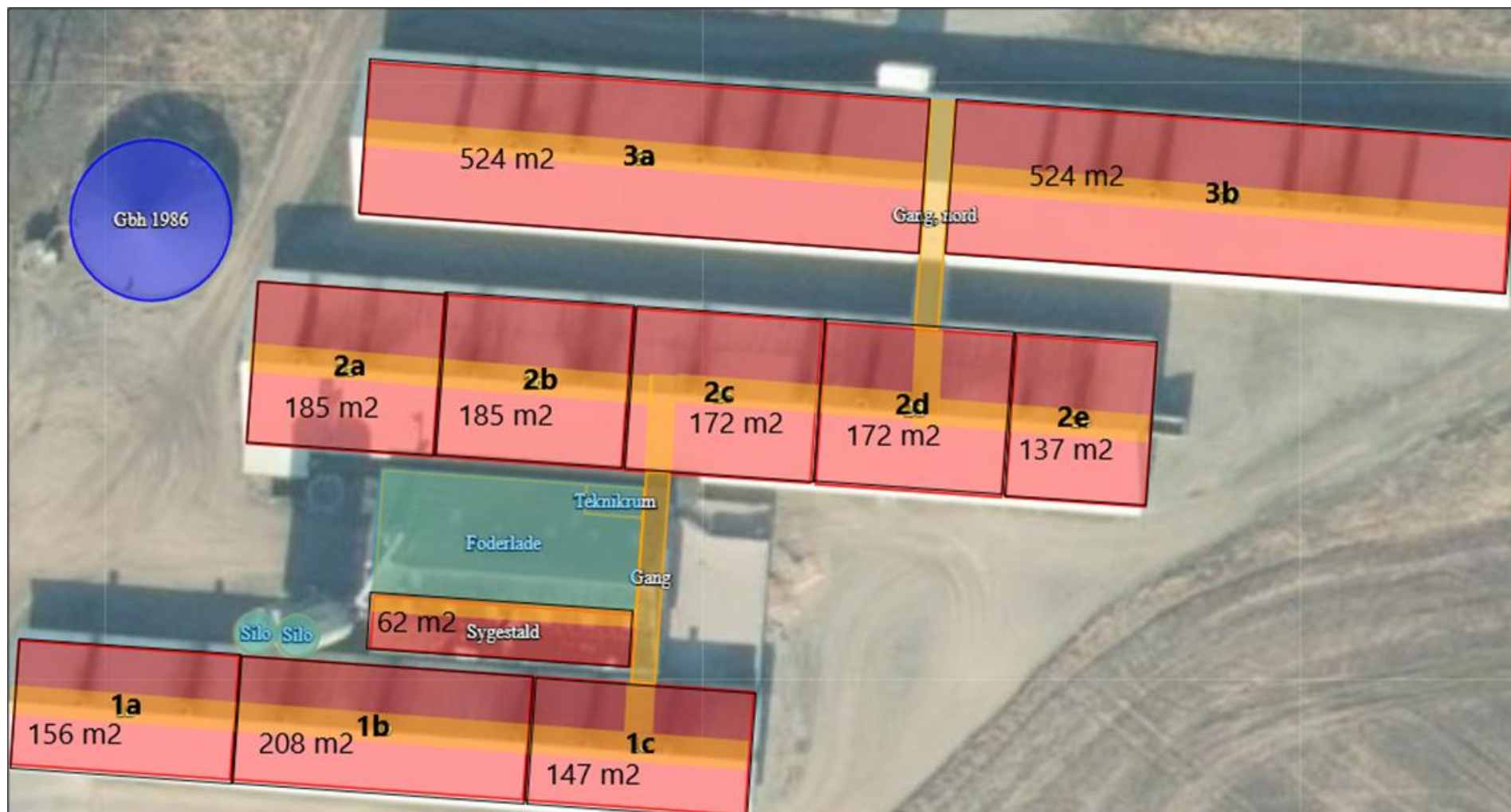
(<http://www.madsenbioenergi.dk/>)

Der modtages kun gylle svarende til kapaciteten på den store gylletank (3.000 m<sup>3</sup>), hvorved kapacitet er overholdt, da gyllen hentes ugentligt fra den lille gylletank.  
Gødningsregnskab vedhæftet ansøgningen.





### Bilag 5: Skitse af produktionsareal





## **Bilag 6: Redegørelse for staldopmåling, gulvtype og produktionsareal**

Opmåling af stald 2 og 3 er foretaget den 28. juni 2022 af miljørådgiver Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø, i samarbejde med ejer, Bo Elgaard.

Opmåling af stald 1 samt sygestald er foretaget den 2. september 2022 af Bo Elgaard.

Efterfølgende har Skive Kommune den 22. november deltaget i et møde på ejendommen for at efterprøve opmålingen af produktionsarealet og samtidig fastlægge gulvtypen i de tre stalde og sygestalden. Resultatet af opmålingerne kan ses herunder:

### **Stald 1a – 1c**

Stiarealet er opmålt uden krybbeareal. Der er fuldspalter/miljøspalter i alle stier, og gulvtypen er fastlagt til drænet gulv + spalter med kumme under hele arealet.

Produktionsarealet i de 3 staldafsnit i stald 1 er opmålt til følgende:

1a: 18 stier á 1,8 X 4,8 m = **155,52 m<sup>2</sup>**; (8,64 m<sup>2</sup> pr sti)

1b: 24 stier á 1,8 X 4,8 m = **207,36 m<sup>2</sup>**; (8,64 m<sup>2</sup> pr sti)

1c: 17 stier á 1,8 X 4,8 m = **146,88 m<sup>2</sup>**; (8,64 m<sup>2</sup> pr sti)

### **Sygestald**

Stiarealet er opmålt uden krybbeareal. Der er fuldspalter/miljøspalter i alle stier, og gulvtypen er fastlagt til drænet gulv + spalter med kumme under hele arealet.

Produktionsarealet i stalden er opmålt til følgende:

10 stier á 1,7 X 3,6 m = **61,2 m<sup>2</sup>**; (6,12 m<sup>2</sup> pr sti)

**Stald 2a – 2e. Dobbelstier.**

I stald 2a – 2e er der både enkeltstier og dobbeltstier. Herunder redegøres for opmåling og gulvtype i en **dobbelsti**:

Krybben (B: 0,26 m) trækkes fra produktionsarealet. Krybbens bredde er målt fra skillevæggen mellem de to stier til det sted, hvor krybbens underside rammer gulvet.

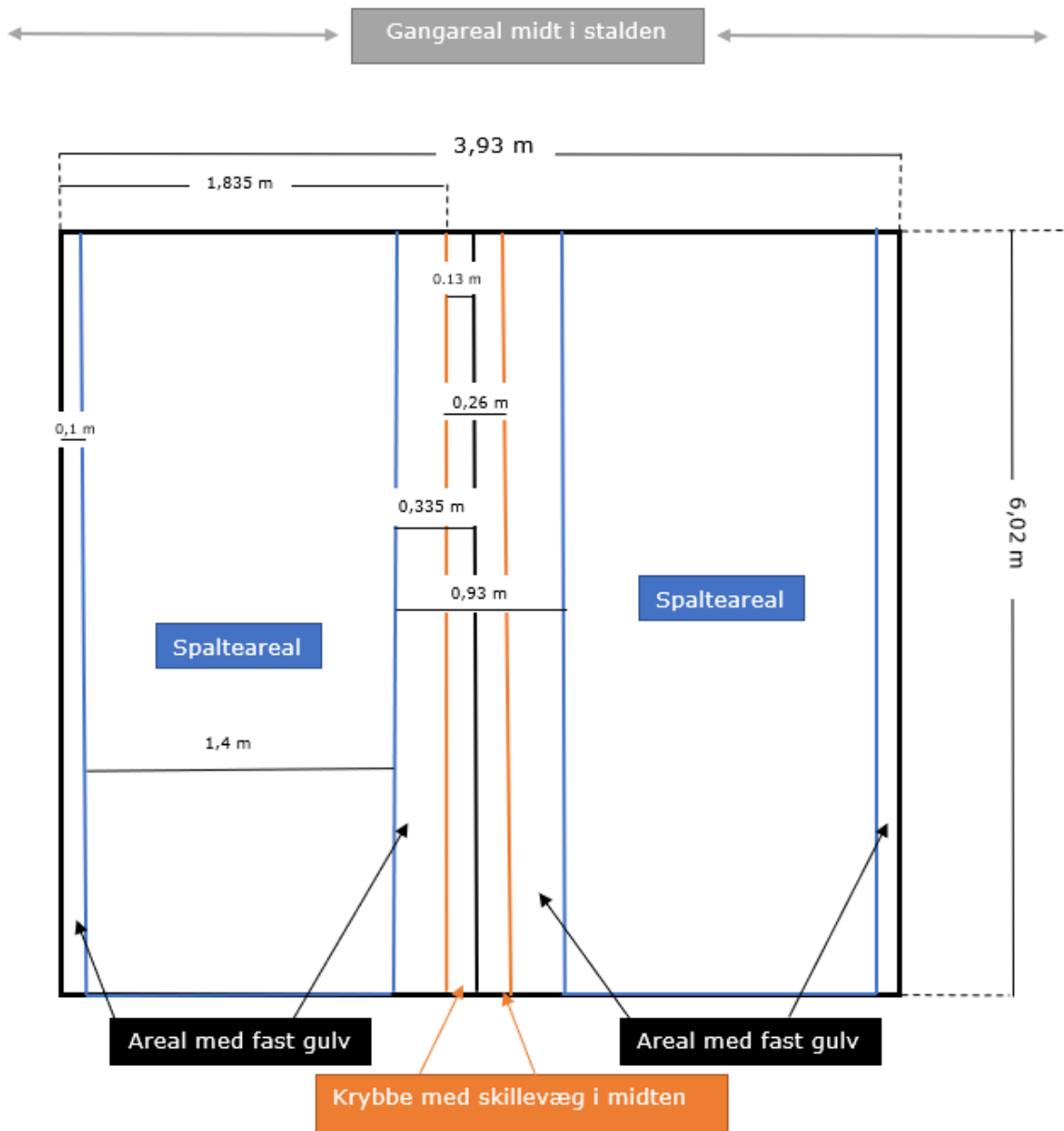
Produktionsareal: (bredde - krybbe) x længde: (3,93 m - 0,26 m) X 6,02 m = **22,1 m<sup>2</sup>**

Spalteareal i dobbeltsti: (1,4 m X 2) X 6,02 m = 16,856 m<sup>2</sup>

Spalteareal i procent af produktionsarealet: 1.685,6 / 22,1 = 76,3%

Fast gulv i procent af produktionsarealet: 100 % - 76,3 % = 23,7 %

**Gulvtypen i dobbeltstierne er altså drænet gulv + spalter**



### Stald 2a – 2e. Enkeltstier

Herunder redegøres for opmåling og gulvtype i en **enkeltsti**:

Krybben (B: 0,33 m) trækkes fra produktionsarealet.

Krybbens bredde er målt fra væggen til det sted, hvor krybbens underside rammer gulvet.

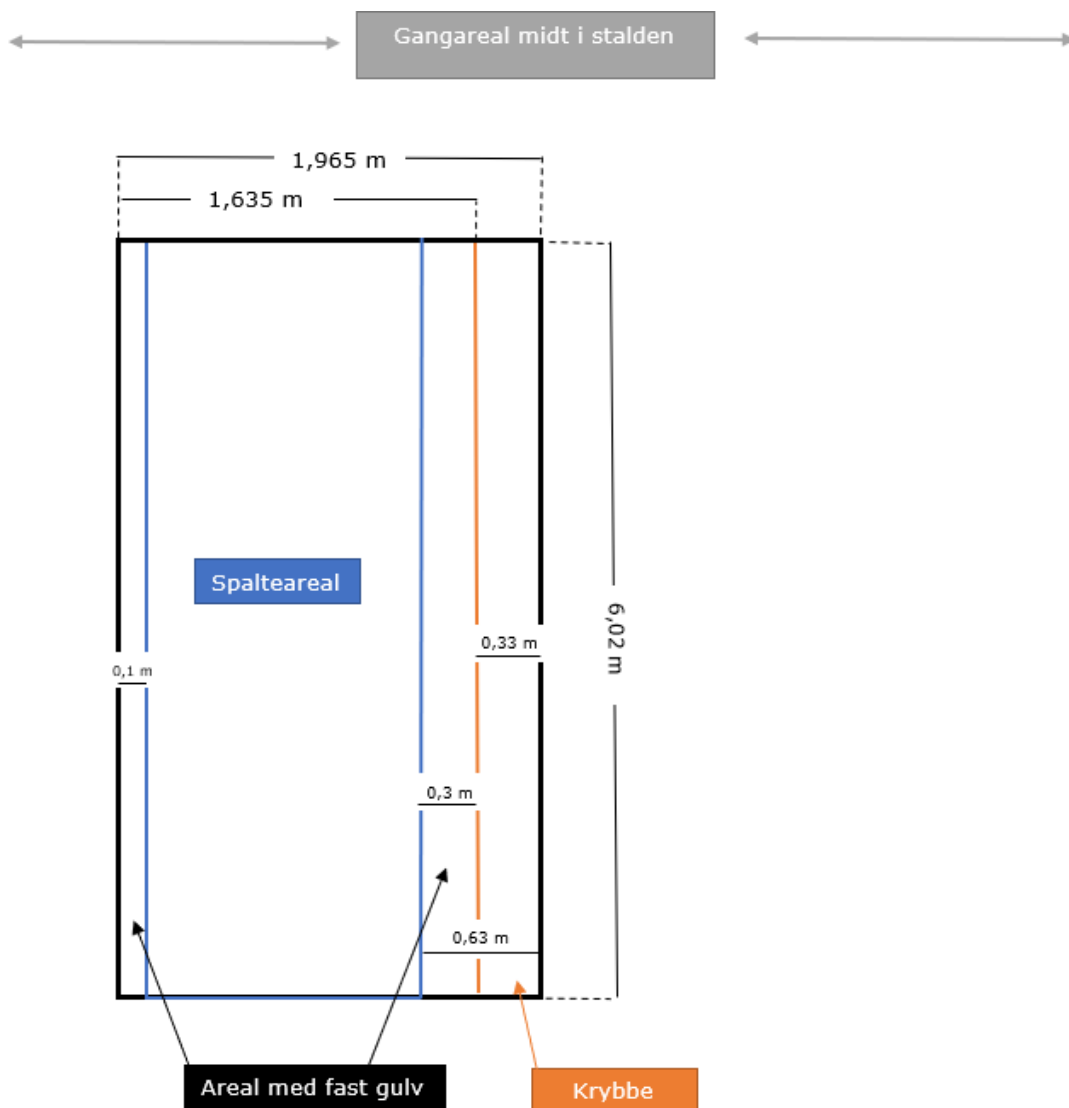
Produktionsareal: (bredde - krybbe) x længde: (1,965 m - 0,33 m) X 6,02 m = **9,8 m<sup>2</sup>**

Spalteareal: 1,235 m X 6,02 m = 7,4347 m<sup>2</sup>

Spalteareal i procent af produktionsarealet: 743,47 / 9,8 = 75,9 %

Fast gulv i procent af produktionsarealet: 100 % - 75,9 % = 24,1 %

Gulvtypen i enkeltstierne er altså drænet gulv + spalter





**Fastlæggelse af det samlede produktionsareal i stald 2a -2e:**

2a: 4 enkeltstier á 9,8 m<sup>2</sup> + 6 dobbeltstier á 22,1 m<sup>2</sup> = 39,2 m<sup>2</sup> + 133,1 m<sup>2</sup> = **172,3 m<sup>2</sup>**

2b: 4 enkeltstier á 9,8 m<sup>2</sup> + 6 dobbeltstier á 22,1 m<sup>2</sup> = 39,2 m<sup>2</sup> + 133,1 m<sup>2</sup> = **172,3 m<sup>2</sup>**

2c: 5 enkeltstier á 9,8 m<sup>2</sup> + 5 dobbeltstier á 22,1 m<sup>2</sup> = 49,0 m<sup>2</sup> + 110,9 m<sup>2</sup> = **159,9 m<sup>2</sup>**

2d: 5 enkeltstier á 9,8 m<sup>2</sup> + 5 dobbeltstier á 22,1 m<sup>2</sup> = 49,0 m<sup>2</sup> + 110,9 m<sup>2</sup> = **159,9 m<sup>2</sup>**

2e: 4 enkeltstier á 9,8 m<sup>2</sup> + 4 dobbeltstier á 22,1 m<sup>2</sup> = 39,2 m<sup>2</sup> + 88,7 m<sup>2</sup> = **127,9 m<sup>2</sup>**

**Stald 3a og 3b.**

Alle stierne i de to nyeste stalde er enkeltstier. Redegørelse for opmåling og fastlæggelse af gulvtypen kan ses herunder:

Krybben (0,22 m) trækkes fra produktionsarealet. Krybbens bredde er målt fra skillevæg ved næste sti og til det sted, hvor krybbens underside rammer gulvet.

Produktionsareal: (bredde - krybbe) x længde: (2,4 m - 0,22 m) X 6,0 m = **13,08 m<sup>2</sup>**

Spalteareal: 1,59 m X 6,0 m = 9,54 m<sup>2</sup>

Spalteareal i procent af produktionsarealet: 954 / 13,08 = 72,9 %

Fast gulv i procent af produktionsarealet: 100 % - 72,9 % = 27,1 %

**Gulvtypen er altså delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv**

**Fastlæggelse af det samlede produktionsareal i stald 3a -3b:**

3a: 40 enkeltstier á 13,08 m<sup>2</sup> = 523,2 m<sup>2</sup>

3b: 40 enkeltstier á 13,08 m<sup>2</sup> = 523,2 m<sup>2</sup>

