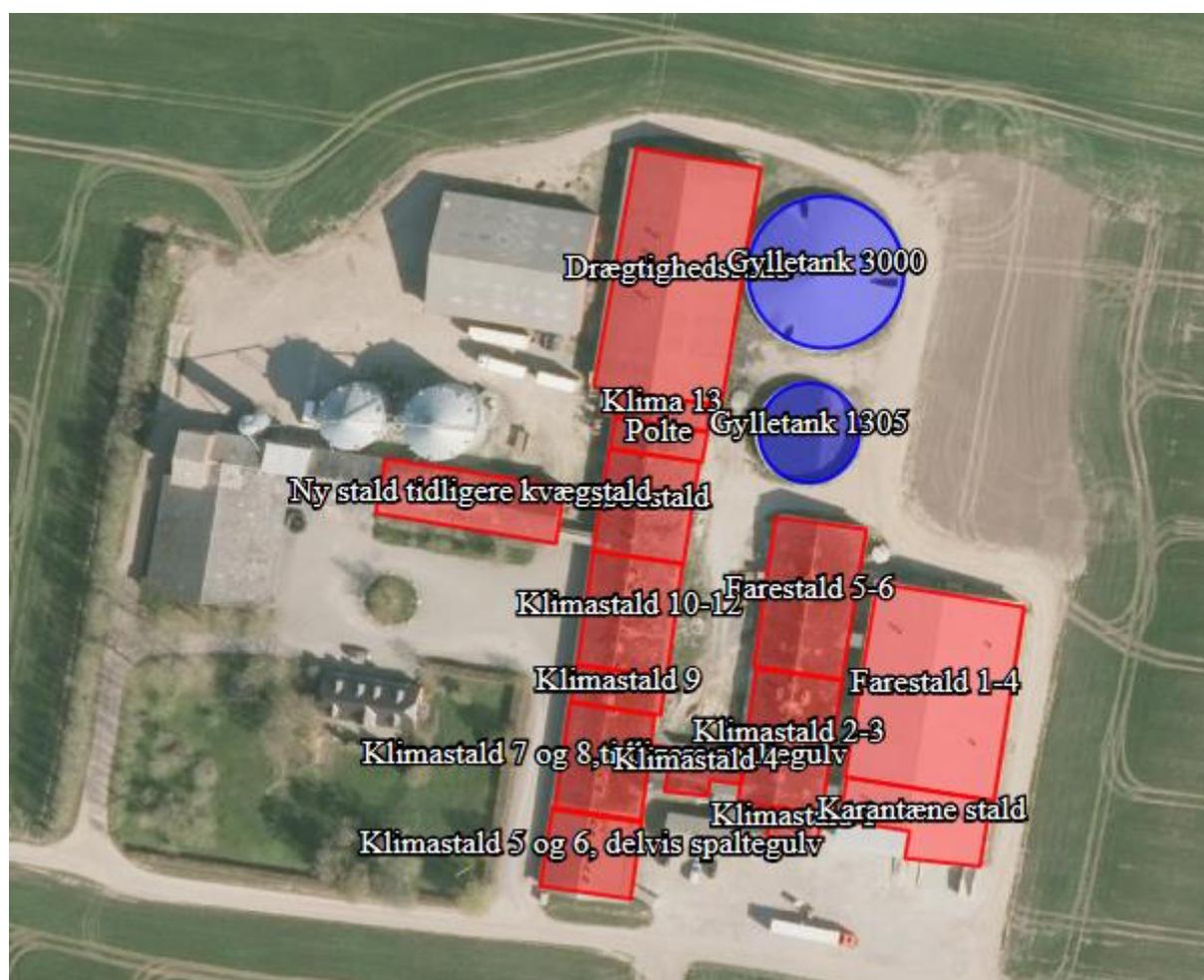


# Miljøgodkendelse til Bustrupvej 6 7860 Spøttrup



efter § 16 a til svinebrug

30. juli 2021



## 1. Oplysninger om bedriften

### Bedrift:

Adresse:	Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup
Ejendomsnummer	7790138290
Matr. nr.:	1aa, Bustrup Hgd., Ramsing
CVR-nummer:	17001140

### Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive

### Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Landevejen 7, 7860 Spøttrup Vestergade 16b, 7860 Spøttrup Nr. Ramsingvej 7a, 7860 Spøttrup Vollingvej 18, 7860 Spøttrup Nyholmvej 8, 7860 Spøttrup Sønder Lemvej 10, 7860 Spøttrup
---------------	---

### Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	209190 version 2 226179 scenarie til beregning af BAT-niveau
IE-brug	Ja > 750 stipladser til søer

### Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen, der senere opdateres med nyt skema nummer.	8. januar 2021
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	3. februar 2021
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	2. februar 2021
Udkast til naboer og andre berørte	24. juni 2021
Partshøring af ansøger	24. juni 2021
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	30. juli 2021
Klagefristen udløb	27. august 2021



## 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>5. IKKE TEKNISK RESUMÉ.....</b>	<b>5</b>
<b>6. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ BUSTRUPVEJ 6, 7860 SPØTTRUP.....</b>	<b>7</b>
DRIFT OG INDRETNING .....	7
STALDE OG PRODUKTIONER .....	7
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG .....	8
HUSDYRGØDNING .....	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND .....	9
OLIETANKE .....	9
STØJ .....	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR .....	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD .....	10
EGENKONTROL .....	10
<b>7. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG .....</b>	<b>11</b>
ANDRE EJENDOMME .....	11
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET .....	11
<b>8. DISPENSATION.....</b>	<b>14</b>
<b>9. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....</b>	<b>14</b>
UDNYTTELSE .....	14
KONTINUITET .....	14
RETSBESKYTTELSE.....	14
REVURDERING .....	14
<b>10. ANDEN LOVGIVNING .....</b>	<b>14</b>
<b>11. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>15</b>
PARTSHØRING AF ANSØGER .....	15
ORIENTERING AF NABOER.....	15
OFFENTLIGGØRELSE .....	15
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	15
LISTE OVER INTERESSETER .....	16
<b>12. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ BUSTRUPVEJ 6, 7860 SPØTTRUP .....</b>	<b>17</b>
INDRETNING OG DRIFT .....	17
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	20
KULTURMILJØ .....	24
BAT - AMMONIAK .....	24
NATUR OG HABITATOMRÅDER .....	25
NATURA 2000-OMRÅDER .....	27
BILAG IV ARTER .....	27
JORD OG GRUNDVAND.....	28
OVERFLADEVAND .....	28
LUGT .....	29
STØJ OG RYSTELSER.....	30
RYSTELSE .....	32
STØV.....	32



SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	32
TRANSPORT .....	33
LYSGENER .....	35
AFFALDSPRODUKTION .....	35
VANDEFORBRUG.....	36
ENERGIFORBRUG .....	37
<b>13. INDRETNING OG PLACERING AF BYGNINGER, SÅ TRANSPORT AF DYR, MATERIALER, HUSDYRGØDNING BEGRÆNSES. BESKRIVELSE AF FREMTIDIG UDVIKLING AF HUSDYRBRUGET</b>	<b>37</b>
<b>14. INDRETNING AF HUSDYRBRUGET, SÅ FORURENENDE OMRÅDER OM STALDANLÆGGET BEGRÆNSES .....</b>	<b>38</b>
<b>15. BAT-REDEGØRELSE.....</b>	<b>38</b>
<b>16. OPHØR.....</b>	<b>39</b>
<b>17. MILJØKONSEKVENSRAPPORT .....</b>	<b>40</b>
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER .....	41
<b>18. KONKLUSION.....</b>	<b>41</b>
<b>20. BILAG OVERSIGT .....</b>	<b>43</b>
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING .....	44
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR BUSTRUPVEJ 6 .....	45
BILAG 3: AFLØBSPLAN FOR BUSTRUPVEJ 6.....	46
BILAG 4: KORT OVER PRODUKTIONSAREAL FOR BUSTRUPVEJ 6 .....	47
BILAG 5: SAMLET BEREGNING AF GØDNINGSMÆNGDER .....	48



### 3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Ansøgningen drejer sig om at optimere sohold og smågriseproduktionen på Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup. Der søges om miljøgodkendelse af 4.320 m<sup>2</sup> produktionsareal.

#### Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

Der blev givet en miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrloven den 9. oktober 2012. Ved denne godkendelse blev der bygget en ny drægtighedsstald mod nord i forlængelse af eksisterende stald.

Der blev givet en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven den 5. oktober 2017. Ved denne godkendelse blev der bygget en ny stald med følgende staldafsnit: farestald, poltestald og foderlade. Stalden blev bygget øst for eksisterende stalde.

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





## 5. Ikke teknisk resumé

### Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af 4.320 m<sup>2</sup> produktionsareal. Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilagene.

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse, bygges der ikke nyt men der tages et eksisterende areal i brug til produktion i den tidligere kvægstald, et areal i foderladen syd for karantænestalden inddrages som produktionsareal i karantænestalden.

### 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 "Polte", "Klimastald 4", "Karantæne stald" og i "Ny stald tidligere kvægstald". Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

### Lugt

Lugtkravet er overholdt.

### Landskab

Der bygges ikke nyt, og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig, og landskabet vil ikke blive påvirket i negativ retning.

### Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger minimalt i ansøgt drift i forhold til nudriften, men ved hjælp af gyllekøling reduceres ammoniakemissionen, og hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.

### 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. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.

### Miljøledelse

Der er indført miljøledelse på husdyrbruget for at sikre fokus på miljøvenlige processer. Miljøledelsessystemet gennemgås og opdateres mindst én gang årligt.

### Personaleledelse

Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr.

Ansatte gøres desuden bekendt med husdyrbrugets beredskabsplan, der gennemgås og tilpasses mindst én gang årligt. Beredskabsplanen udarbejdes med henblik på at forebygge uheld og fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser.

### Fodringskrav

For at nedsætte mængden af kvælstof, der udskilles fra husdyrbruget bruges der fodertilsætningsstoffer.

### Energieffektiv belysning

Lyset styres, så der kun er lys i de timer der sker fodring, ud over alm. arbejdstid.

### Støvemissioner fra staldanlæg

Der er fokus på rengøring og vask af staldanlæg, så evt. støvgener minimeres.

### Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

En gang om året, senest den 31. december, indberettes for det forudgående kalenderår følgende til kommunen:

- Logbøger for miljøteknologi; Gyllekøling
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller af gyllebeholdere
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf., § 46.



### **Alternative teknologier**

I forbindelse med ansøgningen er flere forskellige ammoniakreducerende teknologier blevet overvejet, herunder bl.a. gyllekøling i alle stalde. I sidste ende er valget dog faldet på at udnytte de eksisterende stalde, som de er uden at installere yderligere teknologi end gyllekølingen.

### **Ophør af IE-brug**

Hvis husdyrbruget mindsker antallet af stipladser til under 750 stipladser for søer, 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.



## 6. Vilkår for husdyrproduktion på Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup

### Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Godkendelsen til udnyttelse af "Ny stald tidligere kvægstald", etablering af et nyt staldafsnit i "Karantænestald" (tidligere foderlade) og etablering af "Klima 13" bortfalder, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at godkendelsen er meddelt.
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 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

Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Klimastald 1	62	36/58	To-klima, delvis spaltegulv	Smågrise
Klimastald 2 - 3	462	368/80	To-klima, delvis spaltegulv	Smågrise
Klimastald 4	122	47/39	Fulldrænet gulv	Alle svin
Klimastald 5 - 6	289	246/85	To-klima, delvis spaltegulv	Smågrise
Klimastald 7 - 8	375	195/52	Drænet gulv + spalter 50/50%	Smågrise
Klimastald 9	135	117/87	To-klima, delvis spaltegulv	Smågrise
Klimastald 10 - 12	414	352/85	To-klima, delvis spaltegulv	Smågrise
Klimastald 13	97	60/62	Drænet gulv + spalter 50/50%	Smågrise
Farestald 1 - 4	1.178	808/69	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
Farestald 5 - 6	548	330/60	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
Polte	113	70/62	Fulldrænet gulv	Alle svin
Drægtighedsstald	1.234	97/8	Individuel opstaldning - delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
		865/70	Løsgående - delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Løbestald	377	300/80	Individuel opstaldning - delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
Karantænestald	329	249/76	Delvis spaltegulv 25 - 49 %	Alle svin
Ny stald tidligere kvægstald	410	180/44	Delvis spaltegulv 25 - 49 %	Alle svin





10. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
11. "Karantænestald" og "Ny stald tidligere kvægstald" med delvis spaltegulv skal have minimum 25 % fast gulv.
12. Alle stalde skal have mekanisk ventilation og afkast skal være i kip (6 meter).

### **Ammoniakreducerende tiltag**

13. Gyllekanalerne i "Farestald 1-4" på 359 m<sup>2</sup>, "Karantænestald" på 114 m<sup>2</sup>, "Drægtighedsstald" på 638 m<sup>2</sup>, "Farestald 5" på 73 m<sup>2</sup>, "Farestald 6" på 67 m<sup>2</sup> og "Klimastald 10-12" på 429 m<sup>2</sup> - i alt 1.680 m<sup>2</sup> - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
14. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 28,6 W/m<sup>2</sup>.
15. Den samlede årlige køleydelse skal være på 420.900 kWh.
16. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid, eller varmepumpen skal være forsynet med en typegodkendt energimåler. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
17. Den årlige driftstid skal være 8.760 timer.
18. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
19. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
20. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

### **Husdyrgødning**

21. "Gylletank 1305" må maksimalt have et overfladeareal på 310 m<sup>2</sup>.
22. "Gylletank 3000" må maksimalt have et overfladeareal på 744 m<sup>2</sup>.
23. "Gylletank 3000" skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
24. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.



25. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
26. 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.
27. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
28. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
29. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
30. 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**

31. 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**

32. 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**

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

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

34. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.
35. 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**

36. Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.

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



- 37.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 38.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 39.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 40.** 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**

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

### **Egenkontrol**

- 42.** Der skal føres logbog over:

- a. Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- b. Kvittering for aflevering af farligt affald.
- c. Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.

#### Gyllekøling:

- d. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- e. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- f. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
- g. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### Fast overdækning af gyllebeholderen:

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



## 7. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til svinebruget på Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup. Der meddeles godkendelse til eksisterende stalde, etablering af stald i foderlade og til anvendelse af gammel kvægstald til svin.

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

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176 af 23. juli 2020.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

### **Andre ejendomme**

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

Ansøger ejer og lejer andre husdyrbrug. Der er driftsmæssig sammenhæng mellem Bustrupvej 6 og flere af de andre ejendommene, hvortil der leveres smågrise og Landevejen 7, hvor der henholdsvis produceres smågrise og slagtesvin. På grund af afstanden mellem ejendommene er der ikke forureningsmæssig sammenhæng imellem dem. En oversigt over alle ejede og lejede ejendomme kan ses oversigten på side 1.

Der er 500 meter mellem Bustrupvej 6 og Landevejen 7 (de to nærmeste ejendomme), og de har ingen fælles anlæg.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at der ikke er forureningsmæssig sammenhæng mellem Bustrupvej 6 og de øvrige ejendomme. Der er ingen af de øvrige ejendomme, der indgår i kumulation i lugtberegningerne eller i kumulation i ammoniakberegningen til kategori 1 natur.

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

Husdyrbruget har mere end 750 stipladser til søer. 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 belysningssystem eller belysningsanlæg.

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

### **Støvemissioner fra staldanlæg**

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

### **Manglende overholdelse af vilkår**

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

### **Årlig indberetning**

Hvert år skal der indberettes egenkontrol til Skive Kommune. Egenkontrollen skal indsendes senest den 31. 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 er et IE-brug med over 750 stipladser til slagtesvin. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 3. februar 2021 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 2. februar 2021 til den 22. februar 2021.

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.

### **Orientering om udkast til naboer**

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om udkastet til godkendelsen til husdyrbruget den 24. juni 2021. Der var frist til at komme med bemærkninger den 29. juli 2021.

### **Miljøkonsekvensrapport**

Husdyrbruget på Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup er omfattet af IE-direktivet og derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, det har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. Til denne ansøgning er den udarbejdet af konsulent Nina Ottesen, Landbo Limfjord. 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) samspelet 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.

## **8. Dispensation**

Afstandskravet til naboskel er 30 meter for husdyranlæg, gødning- og ensilageopbevaringsanlæg. Der er meddelt dispensation til "Farestald 1 – 4" og "Karantænestald" til afstandskrav til naboskel. Nu inddrages en del af foderladen til karantænestalden. Skive Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation til naboskel på 20 meter. Nabomatriklen er en mark, der tilhører Landevejen 7. Landevejen 7 har samme ejer som Bustrupvej 6 på nuværende tidspunkt. Skive Kommune vurderer derfor, at der kan meddeles dispensation til afstand til naboskel på 20 meter uden yderligere vilkår.

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

### **Udnyttelse**

Godkendelsen er udnyttet, idet det yderligere produktionsareal er etableret og taget i brug. Derudover er øvrige stalde eksisterende, og der foretages ingen renoveringer. Vilkårene i godkendelsen 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. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

### **Revurdering**

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

Skive Kommune forventer at revurdere denne godkendelse første gang i 2029.

## **10. 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 til ændret anvendelse skal søges særskilt.



## 11. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

### Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 24. juni 2021 til 29. juli 2021. Der er ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

### Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 873 meter fra produktionen, er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 24. juni 2021 til de 29. juli 2021.

- Bustrupvej 1
- Bustrupvej 2
- Bustrupvej 3
- Bustrupvej 5
- Bustrupvej 8
- Engvej 25
- Hasselvej 6
- Hasselvej 8
- Landevejen 3
- Landevejen 5
- Tranemarken 2
- Vejbyvej 14B
- Vejbyvej 14C
- Vejbyvej 18
- Vejbyvej 18B-18C
- Vejbyvej 19
- Vejbyvej 20
- Vejbyvej 22

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

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden.

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

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

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 30. juli 2021 med en klagefrist på 4 uger.

### Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 27. august 2021.

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen,





skal du sende en begrundet anmodning 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)

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

### **Liste over interessenter**

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

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

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk  
Kvalitetskontrol: Katarina Sandberg  
Sagsnummer: GEO-2021-00044

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk  
Miljøtekniker

#### **Tilsynsmyndighed:**

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive



## 12. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved ændringen 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 stalde og produktionsareal**

Driftsbygningerne på Bustrupvej 6 består af staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på 4.320 m<sup>2</sup> i alt. Dertil kommer to gyllebeholdere på henholdsvis 1.305 m<sup>3</sup> og 3.000 m<sup>3</sup>, hvoraf den største er overdækket.

- Klimastald 13 er til smågrise på drænet gulv + spalter (50%/50%)
- "Karantæne stald" og "Ny stald tidligere kvægstald" er med 25-49% fast gulv, i flexgruppen "alle svin".
- Klimastalde 4, 7,8 og stald "Polte" er med drænet gulv og spalter.

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

Godkendelsen er søgt som en delvis flex godkendelse, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i 4 stalde frit veksles mellem alle typer grise på den pågældende gulvtype.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i ansøgt drift kan ses i nedenstående skema og luftfoto:



**Tabel 1: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 4..**

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Klimastald 7 og 8, tidligere spaltegulv	375	Mekanisk ventilation	6 m	(#358984) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	195
Klimastald 5 og 6, delvis spaltegulv	289	Mekanisk ventilation	6 m	(#358985) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	246
Klimastald 10-12	414	Mekanisk ventilation	6 m	(#358986) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	352
Løbestald	377	Mekanisk ventilation	6 m	(#358987) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	300
Farestald 5-6	548	Mekanisk ventilation	6 m	(#358989) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	330
Klimastald 1	62	Mekanisk ventilation	6 m	(#358990) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	36
Polte	113	Mekanisk ventilation	6 m	(#358991) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	70
Klimastald 4	122	Mekanisk ventilation	6 m	(#358992) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	47
Klimastald 2-3	462	Mekanisk ventilation	6 m	(#358994) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	368
Drægtighedsstald	1234	Mekanisk ventilation	6 m	(#358996) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	97
				(#358995) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	865
Farestald 1-4	1178	Mekanisk ventilation	6 m	(#358997) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	808
Karantæne stald	329	Mekanisk ventilation	6 m	(#404422) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	69
				(#358998) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	180
Ny stald tidligere kvægstald	410	Mekanisk ventilation	6 m	(#403206) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	180
Klima 13	97	Mekanisk ventilation	6 m	(#358999) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	60
Klimastald 9	135	Mekanisk ventilation	6 m	(#404428) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	117
<b>Sum</b>						<b>4320</b>



**Øvrige staldarealer**

I driftsbygningerne er der også drivgang, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

**Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at bygningerne er eksisterende stalde og indrettet til svineproduktion. Ejendommen er en landbrugsejendom, og derfor er alle stalde erhvervsmæssigt nødvendige.

I godkendelsen fra 2017 var Klimastald 9 tegnet ind som en del af Klimastald 10-12. Derfor er produktionsarealet i nudrift og 8 -årsdrift 0 i klimastald 9 men over 100 % i klimastald 10-12.

I ansøgt drift i staldene delt op, som de aktuelt er derude. Det vurderes, at det ikke har betydning, da lugt beregnes ud fra ansøgt drift (som er tegnet rigtigt ind), og merdepositionen er langt fra grænserne på 1 kg. Den ligger på 0,1 kg.

**Uheld og driftsforstyrrelser****Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der er en beredskabsplan og der er plan for vedligeholdelse og reparationer i forhold til krav til IE-landbrugene. Skive Kommune vurderer, at der ikke er stor risiko for forurening, hvis der sker uheld eller driftsforstyrrelser på husdyrbruget.

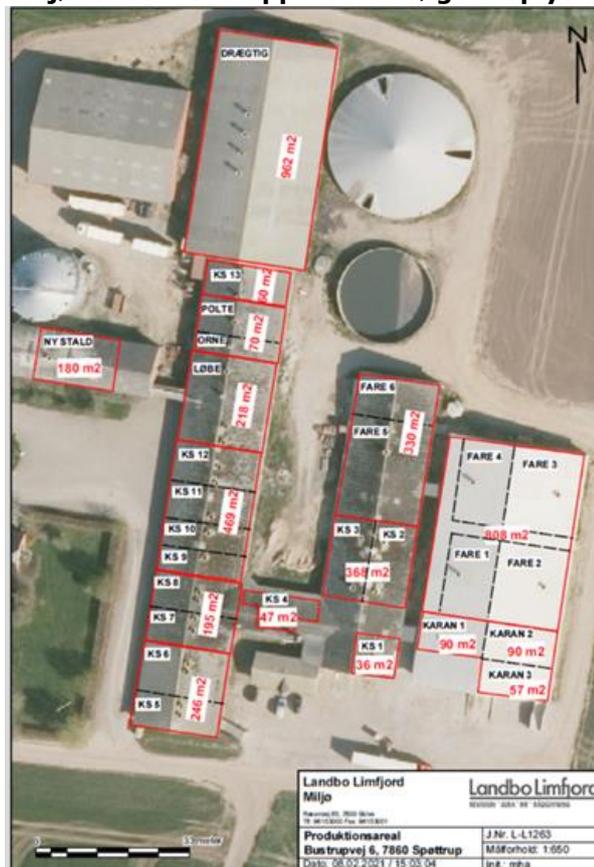
**Skive Kommunes vurdering**

Der er vilkår til, at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Derudover skal IE-brug give kommunen besked, hvis eventuelle vilkår ikke kan overholdes. Herefter kan kommune give påbud om yderligere sikring mod negative miljøkonsekvenser. Dette vil sikre, at naboer og natur ikke påvirkes væsentlig ved eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser.



## Produktionsareal

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering



### Skive Kommunes vurdering

Ovenstående stalde indgår i godkendelsen. Produktionsarealet er gennemgået af ansøger, og svarer til det forventede i tilsvarende stalde. Der er vilkår til produktionsarealets størrelse og type. Det vil fremover blive gennemgået på tilsynene.

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.

Skive Kommune vurderer, at staldene er indrettet til svineproduktion. Der er indsat gyllekøling i nogle stalde og overdækning af gyllebeholderen for at reducere ammoniakfordampningen i forhold til natur og BAT.

### Afstandskrav og landskabelige værdier

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der bygges ikke nyt men den gamle kvægstald ("Ny stald tidligere kvægstald") tages i brug igen. Den tidligere kvægstald er erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte drift af ejendommen. Uden denne er der ikke plads til dyrene i de eksisterende stalde på grund af tilpasning i soholdet, da dyrenes ydelse stiger via god avl, bedre foder, mere velfærd og forbedret pasning.

Gulvtyper i følgende stalde ændres:

Klima 13.

Ansøgt drift: Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%).

Klimastald 4.

Nudrift: Slattesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%) – Ansøgt drift: Flex og fulldrænet gulv.

Klimastald 7 & 8, tidligere spaltegulv.

Nudrift: Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%). - Smågrise.

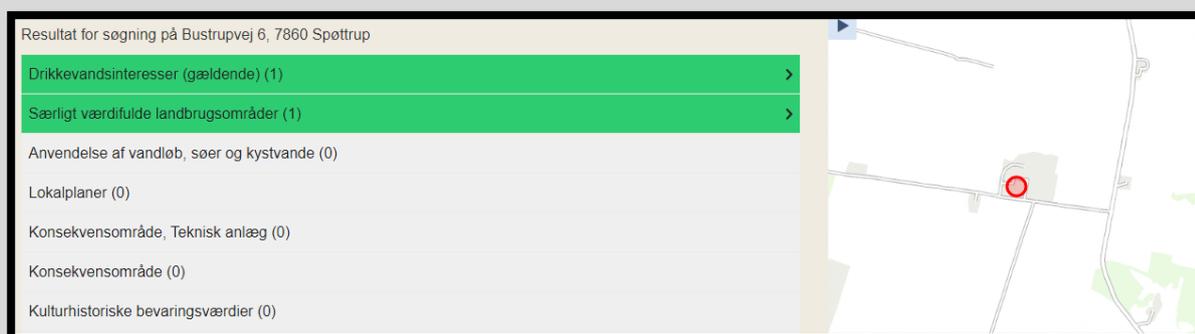
Bustrupvej 6 ligger ca. 0,5 km øst for Lem by og 1,8 km vest for Ramsing by. Området er domineret af agerjord.

En nærmere beskrivelse af landskabet kan findes på Skive kommunes hjemmeside:

<https://skive.viewer.dkplan.niras.dk/plan/62#/18996> Ejendommen ligger i område 17 og 18.

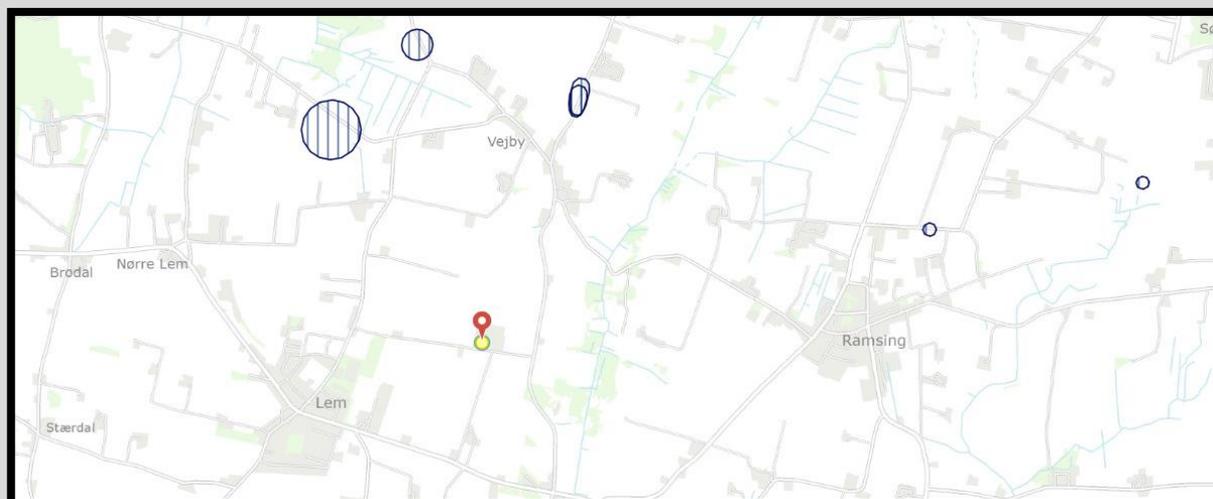
Driftsbygningerne ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplanen:

[skive.viewer.dkplan.niras.dk/plan/68#/DKplan\\_HvadGaelderForMig\\_KP2020](https://skive.viewer.dkplan.niras.dk/plan/68#/DKplan_HvadGaelderForMig_KP2020)



#### Billedet herover: Udpegninger i Kommuneplan gældende for Bustrupvej 6

Ca. 600 m vest for ejendommen ligger Lem Vandværk. Dette er dog ikke et BNBO.



#### Billedet herover: Nærmeste BNBO for Bustrupvej 6

I de **særligt værdifulde landbrugsområder** kan der "ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger dette". Det ansøgte strider ikke imod retningslinjerne.

**Drikkevandsinteresser** er en udpegning der lavet for at sikre Danmarks drikkevand nu og i fremtiden. Ved at overholde lovgivning og drifte ejendommen efter gældende regler, hjælper landbruget med at beskytte de danske drikkevandsressourcer. Det ansøgte strider ikke imod retningslinjerne.

Det ansøgte overlapper ikke med andre udpegninger i kommuneplanen, og der er hverken beskyttede jorddiger eller fredede fortidsminder nær ejendommen.



**Billedet herover: Der er ikke udpeget fredningslinjer for hverken søbeskyttelses-, åbneskyttelses-, skovbygge- eller kirkebyggelinjer. Ej heller beskyttede sten- og jorddiger.**

Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ved Sdr. Lem Vig, ca. 2,2 km væk.

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

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen. Der er i 2002 givet dispensation til naboskel og til vejskel. Der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer. Dispensationen fra 2002 er derfor stadig gældende.



Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Bustrupvej 8	161 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Bustrup Hgd., Ramsing	614 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Gadekæret 2	897 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Rigkær, Sdr Lem Vig kat 1	2.214 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev NØ kat 2	664 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Vandboring	337 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Regional anlæg Lem Vandværk	655 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sø - Vandløb og søer over 100 kvm	579 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Bustrupvej, kommunevej	206 meter	15 meter
	Bustrupvej, privat fællesvej <sup>1</sup>	6 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf.	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	30 meter	15 meter
Naboskel	Naboskel sydvest	128 meter	30 meter
	Naboskel syd2	16 meter	30 meter

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

<sup>1</sup> Afstand til Privat fællesvej er ikke overholdt men da der ikke ændres i det visuelle i bygningsmassen, søges der om dispensation herfra. Vejen er ikke anført som Privat fællesvej i CVF-registeret. (Den centrale vej- og stifortegnelse).

## Vurdering

Bustrupvej 6 ligger ca. 0,5 km øst for Lem by og 1,8 km vest for Ramsing by. Selve ejendommen ligger indenfor et område udpeget i kommuneplanen som område, hvor der er drikkevandsinteresser og særlig værdifulde landbrugsområder. Derudover ligger det ansøgte ikke inden for områder, der specifikt er udpeget i kommuneplanen.

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder på ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 2,2 km væk.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer.

## Skive Kommunes vurdering

Husdyrbruget ligger i landskabsområde Kås i Vestsalling. I Vestsalling veksler kysten mellem klinte og fladstrand. Harre Vig indeholder en rig formverden af odde, halvøer, bugter og nor. En stor del af kommunens sommerhuse ligger ved Salling vestkyst. Våde strøg af eng og mose strækker sig fra kysten langt ind i baglandet. Herimellem bølger udfladede bakker sig med landbrug. Egnen er præget af vestenvind, og da jordbunden overvejende består af sandjord, er der mange læhegn og mindre nåletræsplantninger. Der er en blanding af husmandssteder, gårde ude af drift og gårde i drift med industrialiseret kvæg- eller svineavl. De talrige husmandssteder er prægende for egnen. Det er





storformet bølget terræn med nord/syd gående hegn, store gårde i drift og små skovbevoksninger. På baggrund heraf vurderer Skive Kommune, at ejendommen ikke påvirker landskabet negativt.

Skive Kommune vurderer, at der ikke er øget belastning fra "Klimastald 5 og 6". Derfor er dispensationen fra 2002 stadig gældende, og der skal ikke søges om ny dispensation til vej. Der blev ikke stillet vilkår i forbindelse med dispensationen fra 2002. I 2002 var afstandskravet til naboskel 15 meter. Stalden er derfor lovligt etableret, og der er ikke øget belastning, derfor skal der ikke søges om dispensation til naboskel fra "Klimastald 5 og 6".

Der anvendes en del af foderladen ved karantænestalden til stald nu. Skive Kommune skal derfor vurdere, om der skal søges om ny dispensation. Belastningen fra stalden vil stige, når produktionsarealet stiger. Men afstanden til vejen er overholdt og nabomatriklen ejes af ansøger. Derfor meddeler Skive Kommune dispensation til 20 meter til skel fra karantænestalden med foderladen.

Der er etableret ind- og udleveringsrampe syd for karantænestalden. Afstanden til vej er overholdt. Men afstand til skel er ikke overholdt. På samme vurdering som ovenfor meddeler Skive Kommune dispensation til ind- og udleveringsrampe til 14 meter til naboskel.

Da stalden i midten "Klimastald 1" og "Klimastald 2 og 3" er bygget til søer og senere ombygget, skal det vurderes, om der kan meddeles dispensation. Da stalden blev bygget, var afstandskravet til naboskel 15 meter. Dette krav er nu øget til 30 meter. På samme vurdering som ovenfor meddeler Skive Kommune dispensation til 16 meter til skel fra "Klimastald 1"

## **Kulturmiljø**

### **Skive Kommunes vurdering**

Kulturmiljø er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten ovenfor. Der etableres ikke nye bygninger, rørledninger eller lignende på ejendommen.

Ejendommen ligger lige nord for kystnærhedszonen. Ændring i bygninger vil ikke påvirke den.

I forbindelse med tilbygningen til den midterste stald og etablering af den østligste stald har museet deltaget ved gravearbejdet. Der er fundet enkelte gruber, stolpehuller og bebyggelsesspor. Bebyggelsen dateres bredt til bronze- eller jernalder. En enkelt grube kan på baggrund af skår dateres til den yngre bronzealder.

Rundt om ejendommen er registreret enkelte ikke-fredede rundhøje fra bronzealderen.

Skive Kommune vurderer, at ændring af stalde og bygninger ikke vil påvirke fortidsminder, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer.

## **BAT - Ammoniak**

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

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:

#### **Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i**

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3779,1	272,6	4051,7
Nudrift	3502,8	421,4	3924,2
8 års-drift	3130,5	421,4	3551,9

For at fastsætte det eksisterende BAT-krav er nudriften udregnet i scenarieskema nr.: 226179



BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 4.063 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en samlet emission på 4.052 kg NH<sub>3</sub>-N/år er BAT-niveauet overholdt med 11 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger med 127,5 kg NH<sub>3</sub>-N pr år i forhold til nudriften og stiger med 499,8 kg NH<sub>3</sub>-N pr år i forhold til 8-års driften.

Dette skyldes, at der tages staldanlæg i brug end i nudriften, og at Klimastald 4, 7,8 og 13 ændrer gulvtype i nudrift, mens der i ansøgt drift er søgt om fuld flex i følgende stalde "Ny stald gl. svinestald", "Karantænestald" og "Polte". Ammoniakemissionen er derfor udregnet efter slagtesvin, som har den højeste emission i dyregruppen svin.

**Gyllekøling i nudrift** er på 20% i "Drægtighedsstald", men da der er ændret på en række gulvtyper og bliver inddraget nyt produktionsareal, er det nødvendigt at køle i flere stalde for at opnå BAT-kravet.

Den største gyllebeholder er overdækket både i nudrift og i ansøgt drift.

Der er oprettet en scenarieberegning (226179) for at finde BAT-krav. Dette BAT-krav er indsat i hovedansøgningen.

Der er gyllekøling i flere stalde, end der er krav om i den gamle godkendelse.

**I ansøgt drift** er effekten af gyllekøling i alle disse stalde taget i brug for at leve op til BAT-kravet. Der er gyllekøling i følgende stalde:

Stald	Ammoniakreduktion	Effekt i W/m <sup>2</sup>	Driftstid for køling	Maksimal effekt af varmepumpe (oplyst af producent)
Drægtighedsstald	21 %	28,6 W/m <sup>2</sup>	8760 timer	42 W
Farestald 1-4	21 %	28,6 W/m <sup>2</sup>	8760 timer	42 W
Farestald 5-6	21 %	28,6 W/m <sup>2</sup>	8760 timer	42 W
Klimastald 10-12	21 %	28,6 W/m <sup>2</sup>	8760 timer	42 W
Karantænestald	21 %	28,6 W/m <sup>2</sup>	8760 timer	42 W

Lugtkravet er overholdt, og dermed er der ikke indsat teknologi til reduktion af lugt.

### Vurdering

Ammoniakemissionen falder, og BAT kravet er overholdt, og det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Bustrupvej 6 ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning.

### Skive Kommunes vurdering

Der ændres kun lidt i staldene. Men en gyllebeholder er overdækket, og der bliver yderligere gyllekøling i staldene i forhold til nudriften.

Der er vilkår til staldtyper, overdækningen og gyllekølingen. Skive Kommune vurderer derved, at BAT for ammoniak er overholdt.

### Natur og habitatområder

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Ammoniakdepositionen fra Bustrupvej 6 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:



Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 2.214 meter syd for ejendommen i form af et område med bl.a. Rigkær og Surt overdrev, beliggende ved Sdr. Lem Vig og indenfor Natura 2000 område nr. nr. 32: Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,0 og 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 664 meter øst for Bustrupvej 6. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre på Bustrupvej 6 er beregnet til hhv. 0,1 og 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningsystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kravet er derfor overholdt.

I en afstand af 1.000 meter fra Bustrupvej 6, ligger der flere forskellige **kategori 3** naturtyper, bl.a. en hede og et overdrev. Fælles for disse er, at merdeposition af ammoniak fra projektet i ingen af områderne overstiger 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Da ingen af områderne modtager en merdeposition der overskrider 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er en konkret vurdering af de enkelte områder overflødig.

### Vurdering

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

Samlet set vurderes det, at udvidelsen på Bustrupvej 6 overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3 natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

### Skive Kommunes vurdering

Der ligger 2 overdrev cirka 300 meter øst for staldene. Overdrevene er angivet som kategori 3, da de ikke er sammenhængende. Der ligger mose mellem overdrevene Denne mose er besigtiget i 2018, og det vurderes, at status er mose og kær. Overdrevene er henholdsvis 0,73 ha og 1,2 ha. Hvis de vurderes som sammenhængende, så vil arealet være mindre end 2,5 ha, og derved vil de stadig være kategori 3 natur.



Skive Kommune vurderer, at der i miljøkonsekvensrapporten er vurderet på alle relevante naturområder, og ændringen på svinebruget vil ikke påvirke naturområder væsentligt. Det er anvendt gyllekøling og overdækning af en gyllebeholder for at reducere ammoniakbelastningen fra ejendommen.

## **Natura 2000-områder**

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Lem Vig og Geddal Strand Enge. Sønder Lem Vig er en tidligere fjordarm, som er afgrænset fra Limfjorden med en dæmning og afvandes med pumpe. Den åbne vandflade er omgivet af en sammenhængende stor og tæt rørsump samt kulturrenge med mindre partier af vældenge. Vest for dæmningen findes en naturgenoprettet strandeng.

Geddal Strandenge er 140 ha stort område. Vandstanden i området reguleres ved hjælp af diger og sluser. I området ved Geddal Strandenge er der observeret omkring 200 forskellige arter af fugle. Mange er sjældne, og det genskabte vådområde kan forhåbentlig gavne bestandene af bl.a. grågås, brushane og vibe. Også den lille bestand af oddere, der stadig findes ved Sdr. Lem Vig, har glæde af strandengene med det rige plante- og dyreliv

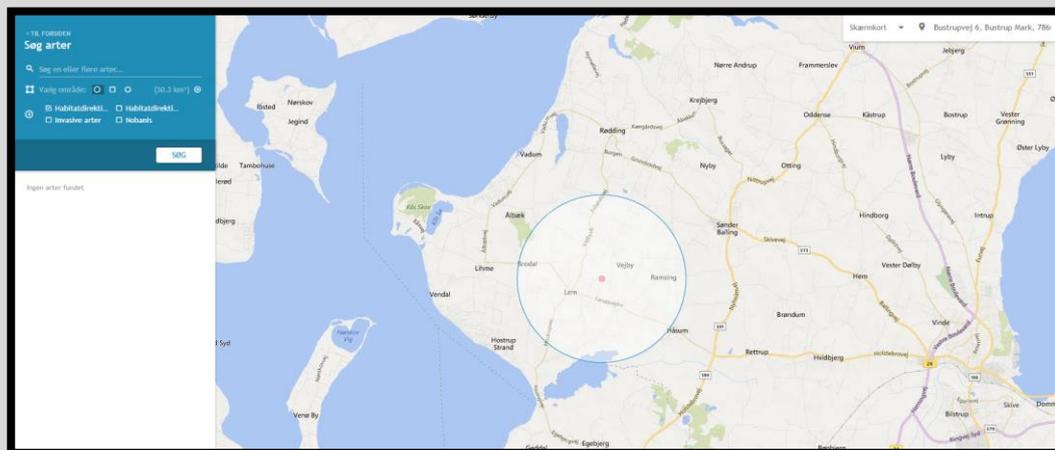
Afstanden til områderne er ca. 2 km. Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelse er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen

## **Bilag IV arter**

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

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

Der er søgt i en afstand af ca. 2 km på dette kort: <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>



Der er ikke registreret Bilag IV arter indenfor den viste cirkel på billedet og dermed ikke i umiddelbar nærhed af Bustrupvej 6.

### **Vurdering**

Der er ikke kendskab til specifikke artsfund i området omkring Bustrupvej 6, og idet det ansøgte, ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, vurderes potentielle bilag IV arter heller ikke at blive negativt påvirket af husdyrbruget.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Derfor er der ikke yderligere bemærkninger hertil.



## **Jord og grundvand**

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

Der er en 2.500 liters ståltank til fyringsolie ved kontoret nær klimastald 4, og en 4.000 liters diesel i maskinhuset. Begge tanke står på fast bund uden afløb. Der opbevares spåner i nærheden af tanken/tankene, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

#### **Vurdering**

Begge tanke er registreret i BBR, og det vurderes at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tankene lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne i negativ retning.

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

Kemikalier opbevares i kemirum som angivet på afløbsplanen. Der er låst og ikke mulighed for afløb til kloak eller vandmiljø i forbindelse med evt. spild.

Ejendommen har en vaskeplads med afløb til gyllebeholderen.

#### **Skive Kommunes vurdering**

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

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

## **Overfladevand**

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

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg. Tagvand fra de ældste stalde ledes til dræn, mens det fra de nyeste ledes på jorden. Placering af drænbrønde kan ses på afløbsplan.

#### **Vurdering**

Det vurderes at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

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

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens to gyllebeholdere. Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme:

<i>Adresse, gyllebeholdere</i>	<i>Kapacitet i m<sup>3</sup></i>	<i>Evt. teknologi</i>
<i>Bustrupvej 6 Gbh</i>	3.000	Telt
<i>Bustrupvej 6 Gbh</i>	1.305	
<i>Sum</i>	<b>4.305</b>	

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

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

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

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



Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses herunder.

## Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for : *Navn* Bøding I/S  
*Adresse* Bustrupvej 6  
*Postnr og by* 7860 Spøttrup

Samlet gødningsregnskab for høståret 2019 (regnvand er indregnet i tallene)

Årlig produktion:		
Gylle produktion inkl vaskevand	19.572	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>19.572</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

Opbevaringskapacitet:	Rumfang	Overflade
Bustrupvej 6 (telt)	3.000 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Bustrupvej 6	1.305 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Bustrupvej 6 Gyllekummer	900 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Vollingvej 18 (telt)	2.280 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Vollingvej 18 (telt)	200 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Sønder lemvej 10	550 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Sønder lemvej 10	1.400 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Nørre Ramsingvej 7A (telt)	2.000 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Landevejn 7	900 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
Landevejn 7	3.000 m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>15.535 m<sup>3</sup></b>	<b>0 m<sup>2</sup></b>

opbevaringskapacitet i mdr	10 antal mdr
----------------------------	--------------

Tilstrækkeligt med antal mdr	9 antal mdr
Svarende til kapacitet	14.679 m <sup>3</sup>
Over / under kapacitet	856 m <sup>3</sup>

Beregning foretaget af:

Miljøafdelingen: Thorsten Pedersen

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

### Skive Kommunes vurdering

Der er lavet en samlet kapacitetsberegning for ansøgers ejendomme. Alt gyllen behandles i fælles biogasanlæg og fordeles til gyllebeholdere i nærheden af udbringningsarealerne. Dette reducerer transporten med gylle i forbindelse med udbringning.

### Lugt

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. På Bustrupvej 6 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at have overdækket gyllebeholder og ved at rengøre staldene grundigt mellem hvert hold dyr og sørge for at ventilationen kører optimalt. Gyllebeholderne er placeret i en afstand af 260 meter fra nabobeboelse, og håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udspreddning af gylle følges lovens krav, hvilket også bidrager til at reducere lugten mindst muligt.



forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, til samlet bebyggelse 2 steder og til byzone 1 sted:

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bustrupvej 3	0	NY	197,3	197,3	285	Ja
 Bustrupvej 8	0	FMK	191	191	213	Ja
 Ahornvej 15	0	NY	487,8	487,8	984,2	Ja
 Gadekæret 2	0	NY	487,8	487,8	987	Ja
 Bustrup Hgd., Ramsing	0	NY	666,4	666,4	670,7	Ja
 Bustrup Hgd., Ramsing	0	NY	666,4	666,4	683,2	Ja

Konsekvenszone: 873 m

I

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 873 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

#### Vurdering

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

#### Skive Kommunes vurdering

Der er ikke anvendt teknologi til at reducere lugt fra ejendommen. Alle geneafstande er overholdt, så Skive Kommune vurderer, at der ikke bliver væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

#### Støj og rystelser

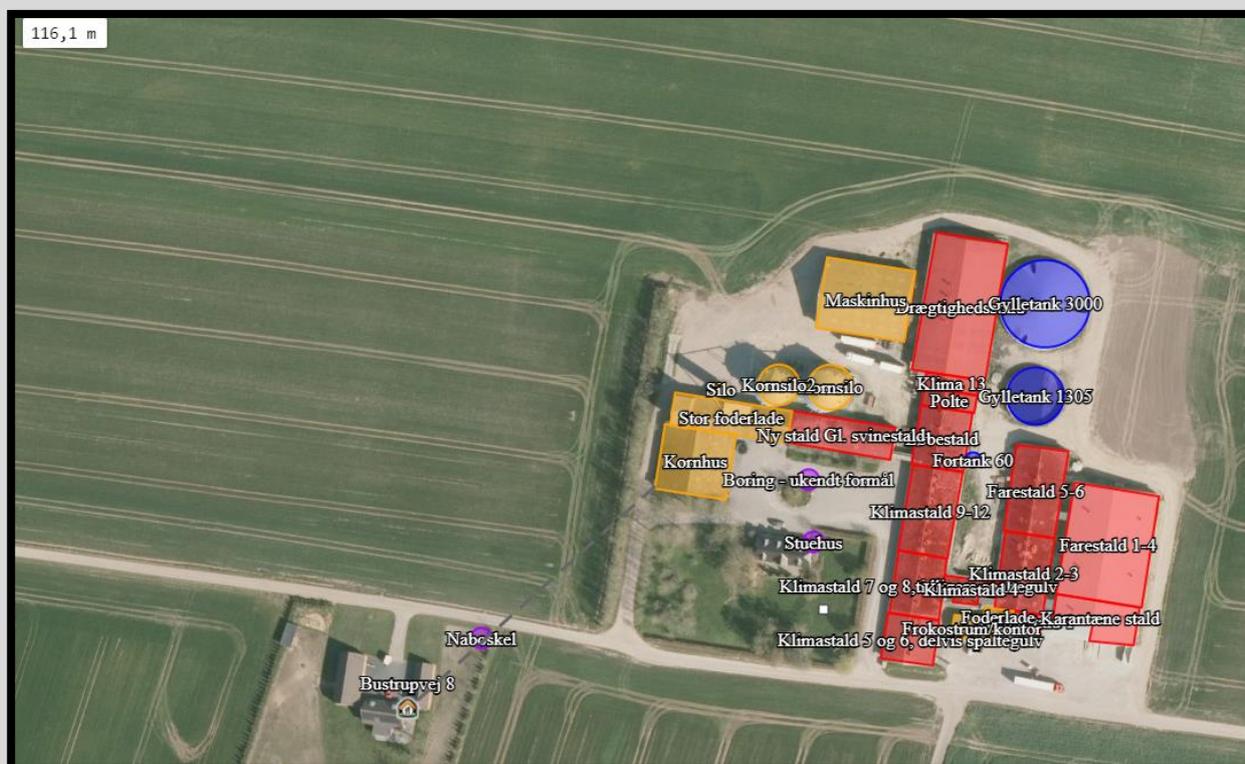
##### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Ventilationen er mekanisk ventilation, og der er minimal støj herfra. Der blæses mineraler i den lille silo ved stor foderlade. Derudover er der en mølle, en kornblander og en kompressor i foderladen. Disse er



placeret indendørs for at mindske støj og vibrationer. Der er 115 meter fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste nabobeboelse, som angivet på kortet herunder:



Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens evt. ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Da vinduer og døre normalt vis er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt. Hverken kornblæser, mølle, kornblander eller kompressor kører konstant.

### Vurdering

Der er redegjort for, at transport og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Støjende og støvende aktivitet er beskyttet af bygning ift. til nærmeste nabo. Det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

### Skive Kommunes vurdering

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Venø og Venø Sund. Det ligger 8 km vest for ejendommen. Det lavvandede område omkring Venø rummer 117 ha kystlagune og enkelte små strandsøer, som er internationalt prioriterede naturtyper. Langs Venøs vestkyst og især på den nordlige spids omkring den lavvandede Nørskov Vig, findes strandeng og hede af både national og international betydning. Desuden findes der mindre arealer med klithede, kalkoverdrev og surt overdrev. Området har betydning for bestanden af klyde og dværgterne, der især yngler på strandengene ved Nørskov Vig, samt for trækfuglene hvinand, toppet skallesluger og stor skallesluger, der raster og fouragerer i Venø Sund. For lysbuget knortegås udgør strandengene og de lavvandede dele af Venø Sund en velegnet fourageringsplads især i for- og efteråret. Spættet Sæl anvender nordspidsen af Venø som hvileplads.

Nærmeste Ramsarområde er Nissum Bredning med Harboøre- og Agger Tange, der ligger cirka 25 km vest fra husdyrbruget. Området omfatter flere sandbanker og lagunesøer. De lavvandede laguner med omgivelser, der består af rørskove, strandenge og højere, græsklædte områder, danner sammen med opgrødearealer og vader på tangernes østside, samt tilgrænsende lokaliteter, som Sønderholm, Plet Enge og vådområde langs kysten til Geller Odde, værdifulde yngle-, raste- og fødesøgningsområder for mange arter af vandfugle. De arter, der optræder i størst antal, er gråand, krikand, pibeand, samt om efteråret især taffeland og hvinand. Desuden raster flokke af blichøne, knopsvane, sangsvane og pibesvane. Om





foråret er Harboøre Tange en vigtig rasteplass for kortnæbbet gås, en arktisk ynglende gåseart, der under trækket her i landet kun ses i Vestjylland. Plet Enge samt marker syd for Harboøre er ligeledes vigtige rasteplasser for kortnæbbet gås i forårstiden.

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

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

## **Rystelse**

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne, da alt foderfremstilling foregår indendørs.

## **Støv**

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

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. På ejendommens grusvej kan forekomme forbigående støvgener i meget varme perioder, men dette søges minimeret ved at køre langsomt forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne, og når der blæses tilskudsfoder ind i den lille silo ved foderladen. Mod vest er siloerne er skærmet af beplantning, som opfanger eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder. Mod øst giver driftsbygningerne samme effekt.

### **Vurdering**

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel.

Ved at renholde staldene minimeres mængden af støv, der i at forlader staldsystemet. Nærmeste nabo ligger ca. 115 meter væk, og støv fra husdyrbruget forventes at blive opfanget af beplantningen omkring bygningerne, sådan at det generer omgivelserne mindst muligt.

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

### **Skive Kommunes vurdering**

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

## **Skadedyr og uhygiejniske forhold**

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

Der anvendes Kiltin abonnement til bekæmpelse af rotter. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under foderanlæg for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

Der har tidligere været behov for fluebekæmpelse men da der nu leveres gylle til biogas mere end hver 2. dag, så når fluerne ikke at formere sig, og derfor er der ikke behov for fluebekæmpelse, da der i forvejen er fokus på rengøring og renholdelse i staldene.

### **Vurdering**

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevarings af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Dette suppleres med renholdelse af stalde mod fluer og bekæmpelsesmidler til rotter. Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.



### Skive Kommunes vurdering

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

## Transport

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Transporttype. Traktor + vogn = TV; Lastbil = LB	Antal nudrift	Antal Ansøgt drift	Bemærkninger
Dyr ud (fra ansøgers anden ejendom), TV	104	104	
Levering af tilskudsfoder og korn, LB	200	200	Blæserbil. Varighed ca. 30 minutter pr gang
Korn (fra høst), TV	150	150	150 læs i løbet af høstsæson (ca. 14 dage)
Gyllekørsler (udbringning), TV	300	300	300 læs i løbet af marksæsonen i april/maj
Gyllekørsler, Biogas	220	220	
Olie (brændstof + fyringsolie) LB	30	30	
Døde dyr, LB	150	150	Køres til plads m spalter og kadaverkappe ca. 250 meter fra ejendom
Affaldstransporter	26	26	Afliveres med bil og trailer på NOMI4S
I alt	<b>1.180</b>	<b>1.180</b>	

Transporter til og fra ejendommen foregår langs Bustrupvej. Oversigtsforholdene ved bygninger og udkørsel er gode. Der er tænkt over logistik rundt om bygninger, så de fleste køretøjer slipper for at bakke unødigt lange distancer. Dette sikrer overblik som chauffør.

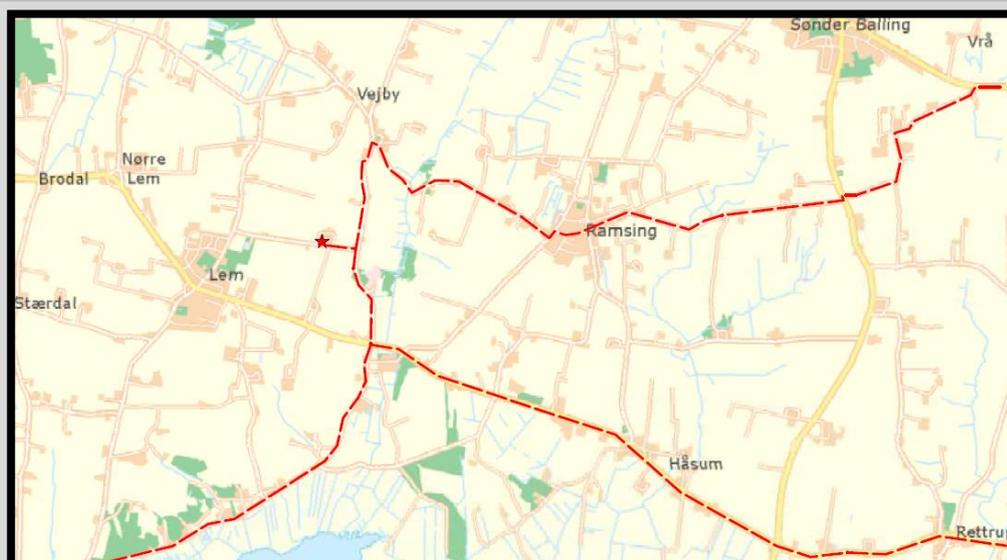
Udkørsel fra både ejendom og grusvej til asfalt har optimale udsigtsforhold, som sikrer chaufførerne de bedste forhold for at undgå ulykker.

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

Døde dyr fra alle ejendomme ejet af Knud Bønding køres til plads 250 meter fra Bustrupvej 6, hvorfra de afhentes af Daka. Placering af pladsen kan ses på nedenstående kort:



Kort over transportveje kan ses herunder:



### Vurdering

Idet antallet af transportere 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 transportere.

Det er oplyst, at der altid udvises størst mulige hensyn ved transportere forbi beboelse, og at oversigtsforholdene i øvrigt er gode.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor, at transportere til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed. Det vurderes i øvrigt ikke, at antallet af transportere er uforholdsmæssigt stort i forhold til dyreholdets størrelse og antallet af gyllebeholdere.

### Skive Kommunes vurdering

Transporten til offentlig vej er ikke forbi beboelser. Alle smågrise bliver på ejendommen til cirka 30 kg, og derved skal grisene ikke flyttes unødigt. Alle staldene på ejendommen ligger samlet og intern flytning af dyr er derfor kort. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje.



## **Lysgener**

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

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

Der er ca. 115 meter til nærmeste nabo, og husdyrbruget er omkranset af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning. Der er lys ved udleveringen, som ligger syd for klimastald 5 og 6 samt ved karantænestalden. Derudover er der lys ved stor foderlade og ved maskinhus, som tændes efter behov. Lyset er placeret, så det ikke generer omgivelserne. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten. Placering af lyskilder kan ses på situationsplanen.

### **Vurdering**

Idet der ikke bygges nyt, vurderes det ikke, at det ansøgte på Bustrupvej 6 vil medføre mere belysning end i nudriften.

Der er i Miljøledelse beskrevet, at ejendommen har fokus på minimering af energiforbrug, og at der i løbet af 3 år vil være en komplet udskiftning af lys til LED.

Det forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirkning omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

### **Skive Kommunes vurdering**

Ud fra beskrivelserne vurderer Skive Kommune, at der ikke bliver væsentlige gener for naboer, og der skal derfor ikke stilles vilkår til lys.

## **Affaldsproduktion**

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

Døde grise opbevares på en fast plads ved enden af læhegnet der går til Bustrupvej 3 og overdækkes med kadaverkappe, indtil de afhentes af DAKA. Den ligger ca. 65 meter fra nærmeste nabo.

### **Vurdering**

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og som ikke vil påvirke omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

### **Øvrigt affald**

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



<b>Forbrændingseget eller genanvendeligt affald</b>				
Affaldsart	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændings-egnet affald (plast, papir mv.)	Tømmes 12 x årligt	Tømmes 12 x årligt	Pallerammer placeret i stor foderlade (blander)	Ejer kører selv. NOMI 4S Kåstrup
Jern og skrot	1 tons årligt	1 tons årligt	Murerbaljer og betongulv på Landevejen 7 7860 Spøttrup	Ejers kører selv. Aage Espersen & søn
Andet				
<b>Farligt affald, deponi</b>				
Affaldsart	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Kemikalier	Ca. 1.000 rengjorte dunke	Ca. 1.000 rengjorte dunke	Bigbag 800kg Maskinhus	Ejer kører selv. NOMI 4S Kåstrup
Medicinaffald	Ca 50kg rengjorte flasker 1 kanylebeholder	Ca 50kg rengjorte flasker 1 kanylebeholder	Plastsæk og kanylebeholder (20liter) Kontor	Ejer kører selv. NOMI 4S Kåstrup
Spildolie	Ca. 250 liter	Ca. 250 liter	200l olietønder maskinhus	Marius Nielsen
Lysstofrør	50 stk.	50 stk.	Papør, kasse Foderlade	Ejer kører selv. NOMI 4S Kåstrup
Spraydåser	600 stk.	600 stk.	Kasse Stor foderlade	Ejer kører selv. NOMI 4S Kåstrup

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

### Vurdering

Der er indført konkrete tiltag for at mindske mængden af emballageaffald ved at købe tilsætningsstoffer i løsvægt i stedet for i sække.

Det vurderes samlet set, at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

### Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres. Så vidt muligt undgås affald ved køb af tilsætningsstoffer i løsvægt. Affald, der ikke genbruges på ejendommen, sorteres og afleveres til genbrug. Derfor vurderer Skive Kommune, at affaldshierarkiet er iagttaget.

## Vandforbrug

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Det årlige vandforbrug på Bustrupvej 6 kan ses i tabellen herunder:

	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	11.000 m <sup>3</sup>	12.000 m <sup>3</sup>

Forbruget forventes at stige, fordi der tages et nyt areal i brug, og fordi m<sup>2</sup> modellen tillader flere dyr i staldene ift. til sti-modellen.

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



Ejendommen er tilsluttet Skive Vand.

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

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

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

#### **Vurdering**

Det vurderes at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild. Vandspild skal ligeledes være en del af planen for reparation og vedligeholdelse. Derudover kan vandforbrug indgå i miljøledelsen på ejendommen.

### **Energiforbrug**

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

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er fokus på udskiftning af lys til LED lys indenfor de næste 3 år.

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

	Nudrift	Ansøgt drift
EI	293.634 kWh/år	300.000 kWh/år

Opvarmning i farestalde (gulvvarme, på nær farestald 6) og klimastalde (gulvvarme) gøres med fyringsolie og varme fra gyllekølingsanlæg.

#### **Vurdering**

Energiforbruget forventes at stige lidt i ansøgt drift, uanset om der skiftes dyretype. Stigningen skyldes det øgede krav til gyllekøling. Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse.

Der er tænkt bæredygtighed ind i den ansøgte produktion, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Der er fokus på minimering af energiforbruget ved udnyttelse af varmen fra gyllekølingen. Derudover udskiftes alt lys til LED. Øvrige energiforbrugende processer kan være en del af miljøledelsen fremover. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

### **13. Indretning og placering af bygninger, så transport af dyr, materialer, husdyrgødning begrænses. Beskrivelse af fremtidig udvikling af husdyrbruget**

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

Der bygges ikke nyt men en eksisterende stald, som ikke har været i drift i nogle år, søges igen inddraget i produktionsarealet. "Ny stald tidligere kvægstald" på 180 m<sup>2</sup> produktionsareal.



### Skive Kommunes vurdering

Alle stalde ligger samlet på ejendommen, og derved flyttes søerne mindst muligt mellem farestalde, løbestald og drægtighedsstald. Smågrisene bliver på ejendommen til cirka 30 kg, og derved fjernes transport af pattegrise i lastbil.

Husdyrgødningen afhentes med lastbil og behandles i biogas inden det opbevares i gyllebeholdere på ansøgers ejendomme, hvor det udspredes i nærheden.

## 14. Indretning af husdyrbruget, så forurenende områder om staldanlægget begrænses

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Vaskepladsen på 8 x 13 meter placeret mellem Farestald 5-6 og Klimastald 9-12. Den er forbundet med Gylletank på 1.305 m<sup>3</sup>, så vaskevand opsamles heri.

Kornsilo, Kornsilos2 og Silo er placeret så spild af korn og foder er let at samle op.

### Skive Kommunes vurdering

Der er vaskeplads på ejendommen. Foderet opbevares i lukkede siloer. Alt husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, og der er vilkår til tankning af gyllevogne. Derudover sikrer den generelle lovgivning til stalde og gyllebeholdere, at der ikke sker forurening af områderne omkring ejendommen.

## 15. BAT-redegørelse

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Råvarer og foder:

Der bruges tørfoder, som blandes i eget anlæg.

Der er fokus på at minimere foderspild ved bl.a. at sikre rigtig indstilling af foderautomater og følge foderplan. Dette er fokuspunkt i ejendommens miljøledelsessystem, og der følges løbende op herpå. Fodringskravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 følges til enhver tid.

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. Alt lys vil være konverteret til LED indenfor 3 år.

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

#### Vand

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret over krybberne, så 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:

*Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx Erfagrupper, 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.

*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.

#### *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.

#### *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.

#### *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.

#### *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.

Medarbejderne instrueres omkring:

- a. Dyrenes sundhed og velfærd.
- b. Foder og hygiejne
- c. Medicinanvendelse
- d. Affaldshåndtering
- e. Anvendelse af rengøringsmidler
- f. Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- g. Risici og Beredskabsplan
- h. Miljøledelsessystemet
- i. Arbejdssikkerhed, APV
- j. Sundhedsrisici
- k. God produktionspraksis

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer ud fra ovenstående, at ansøger har fokus på at anvende den bedst tilgængelige teknologi i produktionen. Ved at implementere miljøledelse vil ansøger ligeledes få fokus på enkelte områder hvert år.

## **16. Ophør**

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

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.





### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil forurene jord og grundvand, når produktionen på ejendommen ophører, da alle stalde er etableret med fast bund med afløb, gyllen opbevares i godkendte beholdere og farlige stoffer ikke opbevares direkte på jorden.

## 17. Miljøkonsekvensrapport

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Forslag til egenkontrol

Der er fokus på vandspild. Ved daglig kontrol af nipler og ventiler, sikres det at vandspild stoppes hurtigst muligt.

Ved at følge foderplan og holde det op mod grisenes trivsel sikres det at grisene fodres optimalt og at der ikke bruges unødige ressourcer ved overdosering og foderspild.

I forbindelse med gyllekøling foreslås følgende vilkår til drift og egenkontrol:

- 21% reduktion: Varmepumpen skal være i drift året rundt og levere en årlig køleydelse på mindst 28,6 W/m<sup>2</sup>.
- Effekten af gyllekølingsanlægget skal dokumenteres ved hjælp af en typegodkendt energimåler eller en timetæller på varmpumpen. Energimåleren er forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved udskiftning af varmpumpen skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før pumpen tages i drift.
- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
- Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares.

#### Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Den biologiske mangfoldighed er vurderet på i afsnit om natur og bilag-IV arter. Denne overholder alle lovkrav, og derfor vurderes produktionen ikke at have en negativ indvirkning på den biologiske mangfoldighed.

#### Materielle goder, kulturarv og landskabet

Da der ikke bygges nyt, og alle lovkrav til materielle goder, kulturarv og landskab er overholdt, vurderes det at ansøgningen ikke giver anledning yderligere krav.

#### Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme. Godkendelsen overholder de gældende krav, lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1-4, og det vurderes derfor at samspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og i kumulation med andre nærliggende husdyrbrug, ikke har



nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 og 2 natur, samt bilag IV arter.

#### **Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5**

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på sårbarhed og risici for større ulykker ift. befolkningen, menneskers sundhed og den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 og 2 natur, samt bilag IV arter. Godkendelsen overholder de gældende krav, lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1-5, og det vurderes derfor at der er taget højde for større ulykker og risici heri.

#### **Grænseoverskridende virkninger**

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

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

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget, og idet der ikke bygges nyt, vil der ikke være jordflytninger. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på Bustrupvej 6, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

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

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

Ejendommens beliggenhed med 115 meter til naboer og den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

#### **Alternative løsninger**

Der har været overvejet flere forskellige BAT tiltag i staldene, men valget er faldet på gyllekøling i dele af drægtighedsstalden.

Den eneste øvrige alternative løsning at fortsætte husdyrbruget med de krav og vilkår, der er gældende i nudriften. Dette vil fastholde ansøger på en produktion, der ikke muliggør fremtidig tilpasning og dermed optimal udnyttelse af produktionsarealet. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

#### **Fravalg af teknologier.**

Der har været overvejelser om brug af forskellige virkemidler for at sænke emissionen yderligere end BAT-kravet. Etablering af luftrensning og yderligere gyllekøling har været blandt overvejelserne, men idet der ikke bygges nyt på nuværende tidspunkt, er valget i sidste ende faldet på ikke at investere i miljøteknologier.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Miljøkonsekvensrapporten beskriver forholdene på husdyrbruget, og hvilke overvejelser ansøger har gjort i forbindelse med ansøgningen. Ansøgers konsulent har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten, og Skive Kommune vurderer, at der er forholdt sig til alle kravene i husdyrloven.

## **18. Konklusion**

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

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

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Bustrupvej 6 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.



### **Skive Kommunes vurdering**

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 husdyrbruget ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Der er stillet vilkår til drift og indretning af husdyrbruget. Sammen med den generelle miljølovgivning vurderer Skive Kommune, at husdyrbruget på Bustrupvej 6 samlet set ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende.



## **20. Bilag oversigt**

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Bustrupvej 6

Bilag 3: Afløbsplan for Bustrupvej 6

Bilag 4: Kort over produktionsareal for Bustrupvej 6

Bilag 5: Samlet beregning af gødningsmængder



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

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

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

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

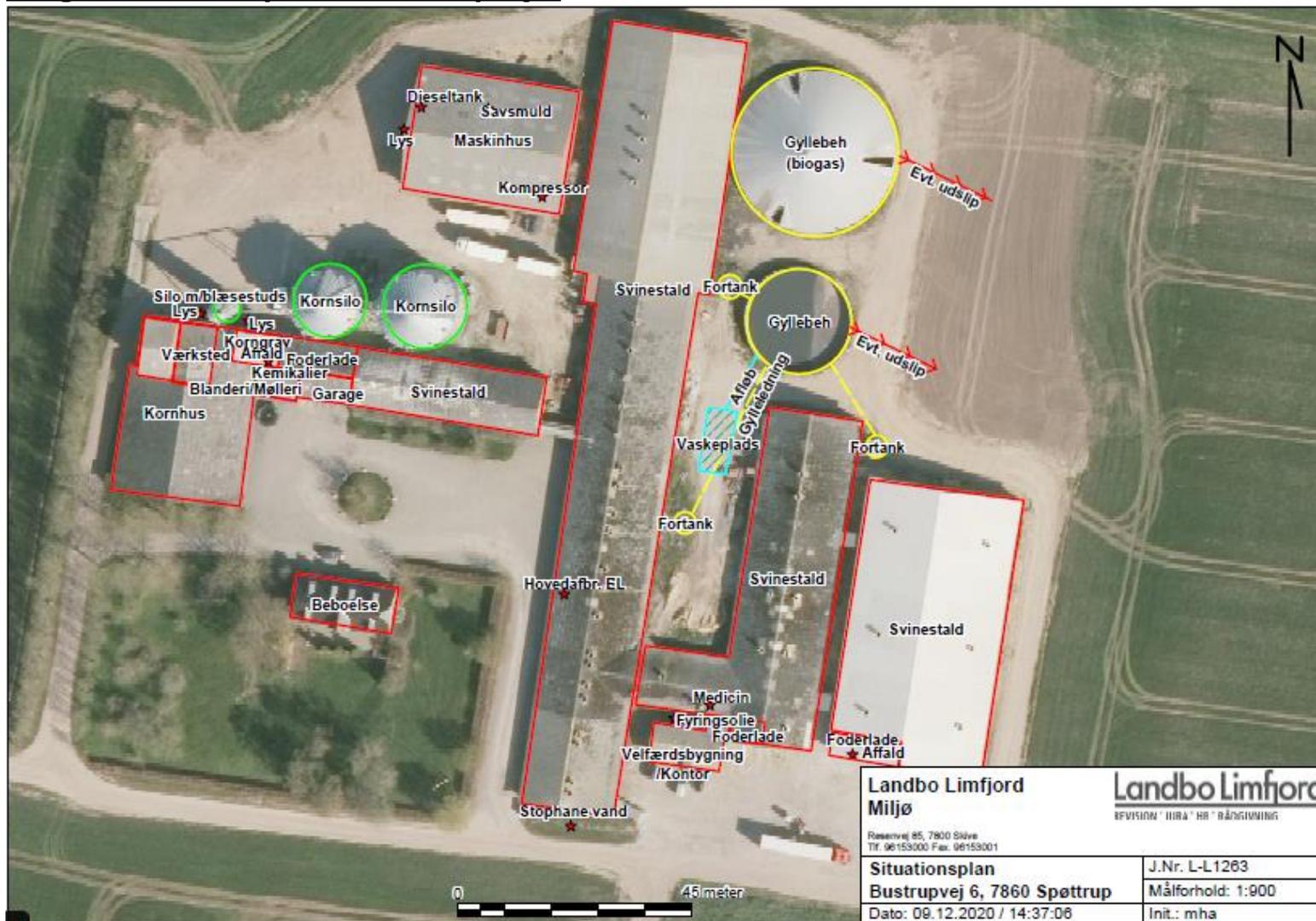
Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
- Bek. nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 2281 af 29. december 2020 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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

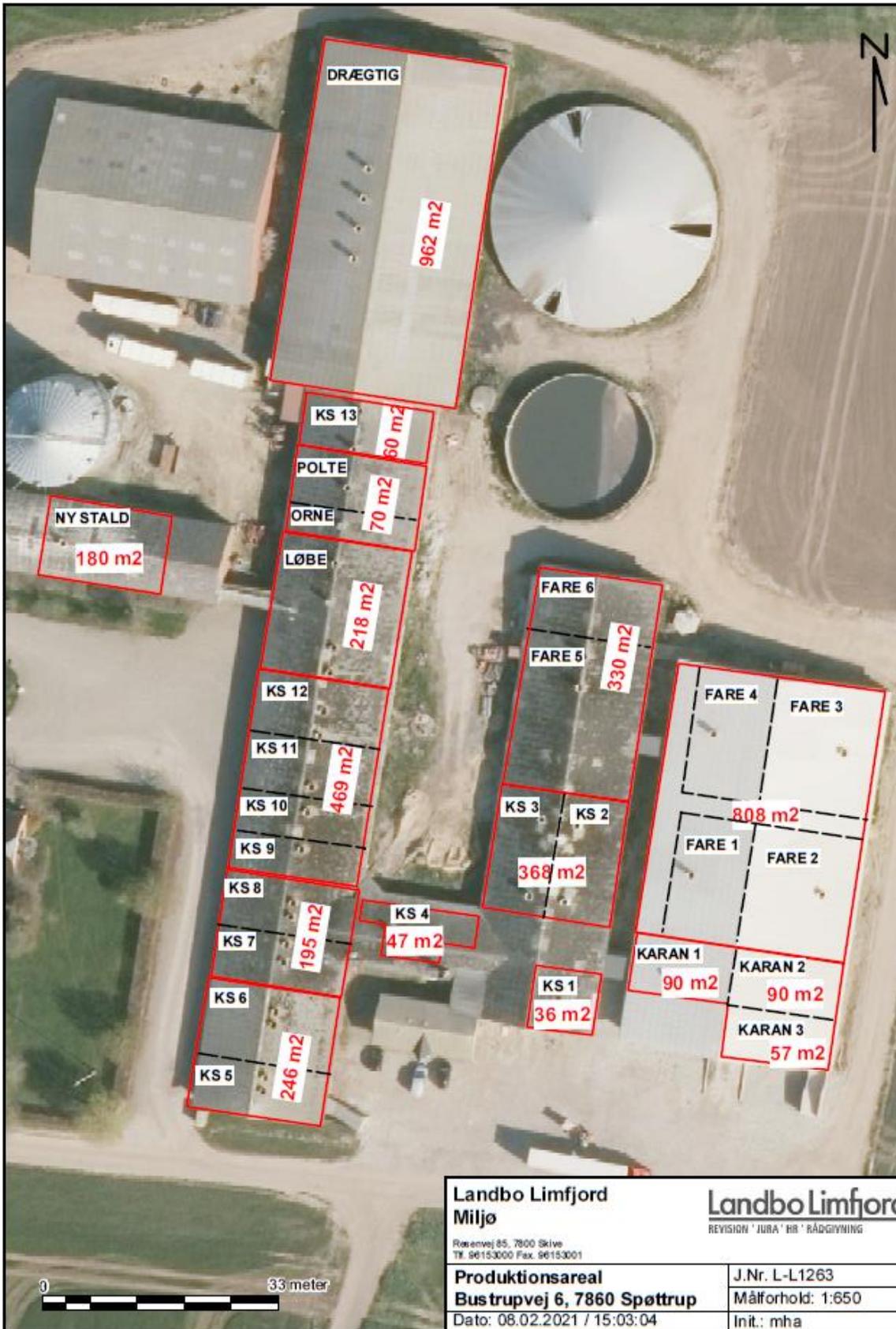


## Bilag 2: Situationsplan for Bustrupvej 6





**Bilag 4: Kort over produktionsareal for Bustrupvej 6**



<p><b>Landbo Limfjord Miljø</b></p> <p>Rosenvvej 85, 7800 Skive          Tlf. 96153000 Fax. 96153001</p>	<p><b>Landbo Limfjord</b></p> <p>REVISION 'JURA' HB 'RÅDGIVNING'</p>
<p><b>Produktionsareal</b></p> <p><b>Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup</b></p> <p>Dato: 08.02.2021 / 15:03:04</p>	<p>J.Nr. L-L1263</p> <p>Målforshold: 1:650</p> <p>Init.: mha</p>





**Bilag 5: Samlet beregning af gødningsmængder**

**Knud Bønding Organisk gødning - produktion  
og forbrug m fl**

**Høstår 2019**

**Knud Bønding**

7860 Spøttrup

Landbo Limfjord





Knud Bending . , Bustrupvej 8 . 7860 Spøttrup . 87688087 ovr: 17001140 . medl.: 87688087

Besætning og gødningsproduktion	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
Huddyrart / staldsystem						

Specifikation af produktionsomfang	Type 2	Gødning		
Aktuel produktion				
Besættninger / alt		N ab lager	0 kg	
		P ab lager	0 kg	
		K ab lager	0 kg	

Forbrug af organisk gødning					
Lager	Gødningsstype	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
Gylte	Svinegylte	5.329	22.757	5.542	15.723
Græsningsgylte		0	0	0	0
Gylte Bustrup		0	0	0	0
Gylte Tage		0	0	0	0
I alt		5.329	22.757	5.542	15.723
Gns. pr. ha.		27	115	28	79
Harmoniareal	196,59 ha				

Harmoni og arealkrav for P og N		
	P-loft	
Egen Besætning	0,0 Kg P pr. ha	
Modtaget gødning	36,8 Kg P pr. ha	
Afsvævnig til fællesanlæg	0,0 Kg P pr. ha	
Afsvævnig til andre	36,8 Kg P pr. ha	
Tillæg ved Pt under 4	0,0 Kg P pr. ha	
Eget forbrug af P (Korr. P-loft)	31,3 Kg P pr. ha	
Arealkrav	Fosfor	Kvælstof
Harmoniareal	196,59 ha	
Produceret inkl. modtaget/afsat	177,30 ha	133,86 ha
Forbrugt organisk gødning	177,30 ha	133,86 ha
Harmoniareal minus arealkrav	19,29 ha	62,73 ha
Overstridelse i org. gød.	-603,05 Kg	-10663,30 Kg
Samllet arealkrav P (inkl. handelsg.)	177,30 ha	
Harmonikravet (N og P) overholdt	Ja	
Undtagelsesbrug er anvendt	Nej	
Virksomheden indgår i produktionsmæss. sammenhæng	Nej	



Hestår: 2019

US Bønding . Bustrupvej 6 . 7860 Spøttrup . 87688067 ovr: 30633061 . medl.: 17688067

Besætning og gødningsproduktion						
Huddyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr: 39925 / 39925</i>						
Slagtevin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast	899,0 stk		526	2.518	622	1.390
			628	2.618	622	1.390
<i>CHR-nr./Besæt.nr: 39926 / 39926</i>						
Slagtevin, Dønnet gulv + spalter (33/67)	4.744,0 stk		2.713	12.528	3.196	6.976
			2.713	12.528	3.196	6.976
<i>CHR-nr./Besæt.nr: 40662 / 40662</i>						
Slagtevin, Dønnet gulv + spalter (33/67)	4.986,0 stk		2.719	12.504	3.197	6.992
			2.719	12.504	3.197	6.992
<i>CHR-nr./Besæt.nr: 40665 / 40665</i>						
Slagtevin, Dønnet gulv + spalter (33/67)	2.891,0 stk		1.589	7.311	1.869	4.086
Smågrise, Toklæst., delvis spaltegulv 33481 små lat til salg og slagt	8.029,0 stk		1.088	3.609	971	2.282
			2.677	10.921	2.840	6.368
<i>CHR-nr./Besæt.nr: 48189 / 48189</i>						
Slagtevin (egen polteprod.), Dønnet gulv + spalter (33/67)	139,0 stk		51	250	61	131
Årsøer, forestald, Fare st., kassestl, delvis sp.	305,0 Årsdyr		509	1.961	454	891
Årsøer, løbe-og drægtighedsst., Løbe/dr.st., Løsg. delvis..	305,0 Årsdyr		1.424	4.514	1.064	2.230
			1.886	6.726	1.680	3.261
<i>CHR-nr./Besæt.nr: 75439 / 75439</i>						
Smågrise, Toklæst., delvis spaltegulv Små på Bustrup næsten fastholdt grundet planlagt afsætning	24.452,0 stk		3.315	10.992	2.959	6.951
Årsøer, løbe-og drægtighedsst., Løbe/dr.st., Indiv. delvis..	300,0 Årsdyr		1.188	4.500	1.041	2.040
Årsøer, løbe-og drægtighedsst., Løbe/dr.st., Løsg. delvis..	505,0 Årsdyr		2.358	7.474	1.762	3.692
Slagtevin (egen polteprod.), Dønnet gulv + spalter (33/67)	370,0 stk		135	666	163	348
Årsøer, forestald, Fare st., kassestl, delvis sp.	805,0 Årsdyr		1.344	5.176	1.199	2.351
			8.341	28.808	7.126	16.381
<i>CHR-nr./Besæt.nr: 97185 / 97185</i>						
Slagtevin, Dønnet gulv + spalter (33/67)	1.084,0 stk		612	2.820	720	1.572
			612	2.820	720	1.572
<b>I alt</b>			<b>19.672</b>	<b>78.823</b>	<b>19.280</b>	<b>41.930</b>

Spekifikation af produktionsomfang			
Aktuel produktion		Type 2	Gødning
<i>Besætn.nr: 39925</i>			
Slagtevin	888,0 stk		N ab dyr 2.867 kg
			P ab dyr 621 kg
			N ab lager 2.518 kg
			P ab lager 622 kg
Indgangsvægt (31)	31,2		K ab lager 1.390 kg
Afgangsvægt (113)	116		N kor. faktor (Type1) 1,05
Staldsystem: Delvis spaltegulv, 25-49% fast			P kor. faktor (Type1) 1,05
Gødningslager: St.Gylle Ame - Vollingvej 18			



US Bending . Bustrupvej 6 . 7860 Spøttrup . 97688067      ovr: 30933091 . med.: 17688067

Specifikation af produktionsomfang			Gødning	
Aktuel produktion	Type 2			
Besætn.nr: 40662			N ab dyr	14.733 kg
Slagtecvn	4.888,0 stk		P ab dyr	3.202 kg
			N ab lager	12.504 kg
Indgangsvægt (31)	31,2		P ab lager	3.197 kg
Afgangsvægt (113)	111,4		K ab lager	6.992 kg
Staldsystem:	Dnænet gulv + spalter (33/67)		N korr. faktor (Type1)	0,97
Gødningslager:	3.Gylle Tage		P korr. faktor (Type1)	0,97
Besætn.nr: 40666			N ab dyr	8.615 kg
Slagtecvn	2.881,0 stk		P ab dyr	1.872 kg
			N ab lager	7.311 kg
Indgangsvægt (31)	31,2		P ab lager	1.869 kg
Afgangsvægt (113)	111,9		K ab lager	4.086 kg
Staldsystem:	Dnænet gulv + spalter (33/67)		N korr. faktor (Type1)	0,98
Gødningslager:	5.Gylle Ramming		P korr. faktor (Type1)	0,98
Besætn.nr: 97166			N ab dyr	3.323 kg
Slagtecvn	1.084,0 stk		P ab dyr	721 kg
			N ab lager	2.820 kg
Indgangsvægt (31)	31,2		P ab lager	720 kg
Afgangsvægt (113)	113,6		K ab lager	1.572 kg
Staldsystem:	Dnænet gulv + spalter (33/67)		N korr. faktor (Type1)	1,01
Gødningslager:	9a.Gylle Vollingvej 5		P korr. faktor (Type1)	1,01
Besætn.nr: 76439			N ab dyr	11.856 kg
Smågrise	24.462,0 stk		P ab dyr	2.959 kg
Små på Bustrup næsten fastholdt grundet planlagt afsætning			N ab lager	10.992 kg
Fravænningsvægt (6,7)	6,7		P ab lager	2.959 kg
Afgangsvægt (31)	31,2		K ab lager	6.951 kg
Staldsystem:	Toklimast., delvis spaltegulv		N korr. faktor (Type1)	1,01
Gødningslager:	2a.Gylle Bustrup smågrise		P korr. faktor (Type1)	1,01
Besætn.nr: 76439			N ab dyr	5.340 kg
Årsæer, løbe-og drægtighe..	300,0 Årsdyr		P ab dyr	1.042 kg
			N ab lager	4.500 kg
Fravænnede pr. årsko	(32,2) 32,2		P ab lager	1.041 kg
Fravænningsvægt (6,7)	6,7		K ab lager	2.040 kg
Staldsystem:	Løbe-ldr.st.,indiv. delvis sp.		N korr. faktor (Standard)	1,00
Gødningslager:	2.Gylle Bustrup		P korr. faktor (Standard)	1,00
Besætn.nr: 76439			N ab dyr	8.989 kg
Årsæer, løbe-og drægtighe..	606,0 Årsdyr		P ab dyr	1.753 kg
			N ab lager	7.474 kg
Fravænnede pr. årsko	(32,2) 32,2		P ab lager	1.762 kg
Fravænningsvægt (6,7)	6,7		K ab lager	3.692 kg
Staldsystem:	Løbe-ldr.st.,Løsg. delvis sp.		N korr. faktor (Standard)	1,00
Gødningslager:	2.Gylle Bustrup		P korr. faktor (Standard)	1,00



U/S Bending - Bustrupvej 8 - 7880 Spøttrup - 97688067      ovr: 30833091 - medl.: 17688087

Specifikation af produktionsomfang		Type 2	Gødning
<b>Aktuel produktion</b>			
Besætn.nr: 40199			
Slagteevin (egen potleprod.)	138,0 stk		N ab dyr 295 kg
			P ab dyr 62 kg
			N ab låger 250 kg
			P ab låger 61 kg
Indgangsvægt (31)	80		K ab låger 131 kg
Afgangsvægt (113)	125		N korr. faktor (Type1) 0,70
Staldsystem:	Dønnet gulv + spalter (33/67)		P korr. faktor (Type1) 0,67
Gødningslæger:	4.Gylle Balling		
Besætn.nr: 76439			
Slagteevin (egen potleprod.)	370,0 stk		N ab dyr 785 kg
			P ab dyr 164 kg
			N ab låger 666 kg
			P ab låger 163 kg
Indgangsvægt (31)	80		K ab låger 348 kg
Afgangsvægt (113)	125		N korr. faktor (Type1) 0,70
Staldsystem:	Dønnet gulv + spalter (33/67)		P korr. faktor (Type1) 0,67
Gødningslæger:	2.Gylle Bustrup		
Besætn.nr: 40199			
Årsøer, foretald	306,0 Årsdyr		N ab dyr 1.922 kg
			P ab dyr 454 kg
			N ab låger 1.961 kg
			P ab låger 454 kg
Fravænnede pr. årso (32,2)	32,2		K ab låger 891 kg
Fravænningsvægt (6,7)	6,7		N korr. faktor (Standard) 1,00
Staldsystem:	Fore st., kassest, delvis sp.		P korr. faktor (Standard) 1,00
Gødningslæger:	4.Gylle Balling		
Besætn.nr: 30020			
Slagteevin	4.744,0 stk		N ab dyr 14.762 kg
			P ab dyr 3.200 kg
			N ab låger 12.528 kg
			P ab låger 3.196 kg
Indgangsvægt (31)	31,2		K ab låger 6.976 kg
Afgangsvægt (113)	114,5		N korr. faktor (Type1) 1,02
Staldsystem:	Dønnet gulv + spalter (33/67)		P korr. faktor (Type1) 1,02
Gødningslæger:	6.Gylle Drejer		
Besætn.nr: 40666			
Smågrise	8.028,0 stk		N ab dyr 3.893 kg
			P ab dyr 971 kg
			N ab låger 3.609 kg
			P ab låger 971 kg
Fravænningsvægt (6,7)	6,7		K ab låger 2.282 kg
Afgangsvægt (31)	31,2		N korr. faktor (Type1) 1,01
Staldsystem:	Toklmast, delvis spaltegulv		P korr. faktor (Type1) 1,01
Gødningslæger:	4.Gylle Balling		
Besætn.nr: 40199			
Årsøer, løbe-og draegtighe..	306,0 Årsdyr		N ab dyr 5.429 kg
			P ab dyr 1.059 kg
			N ab låger 4.514 kg
			P ab låger 1.064 kg
Fravænnede pr. årso (32,2)	32,2		K ab låger 2.230 kg
Fravænningsvægt (6,7)	6,7		N korr. faktor (Standard) 1,00
Staldsystem:	Løbe-ldr.st.,Løsg. delvis sp.		P korr. faktor (Standard) 1,00
Gødningslæger:	4.Gylle Balling		



1/8 Bending . Bustrupvej 8 . 7860 Spøttrup . 87688067

ovr: 30833091 . medl.: 17588087

Specifikation af produktionsomfang			Gødning	
Aktuel produktion	Type 2			
Besætn.nr: 75439			N ab dyr	5.072 kg
Årsopær, foretald	806,0 Årsdyr		P ab dyr	1.198 kg
			N ab lager	5.176 kg
Fravænnede pr. årsko (32,2)	32,2		P ab lager	1.199 kg
Fravænningsvægt (6,7)	6,7		K ab lager	2.351 kg
Staldsystem: Føre st., kassest, delvis sp.			N korr. faktor (Standard)	1,00
Gødningslager: 2.Gylle Bustrup			P korr. faktor (Standard)	1,00
Besætninger i alt			N ab lager	76.823 kg
			P ab lager	19.280 kg
			K ab lager	41.929 kg

Forbrug af organisk gødning					
Lager	Gødningsstype	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
2.Gylle Bustrup	Svinegylle	0	0	0	0
2a.Gylle Bustrup smågrise	Svinegylle	0	0	0	0
3.Gylle Tage	Svinegylle	0	0	0	0
4.Gylle Balling	Svinegylle	0	0	0	0
5.Gylle Ramsing	Svinegylle	0	0	0	0
6.Gylle Drejer	Svinegylle	0	0	0	0
9a.Gylle Vøllingvej 5	Svinegylle	0	0	0	0
9b.Gylle Arne - Vøllingvej 18	Svinegylle	0	0	0	0
Afjasset gylle	Afjasset biomasse	0	0	0	0
I alt					
Gns. pr. ha.					
Harmoniareal		0 ha			

Harmoni og arealkrav for P og N		P-loft	
Egen Besætning		37,0	Kg P pr. ha
Modtaget gødning		33,7	Kg P pr. ha
Afsætning til fællesanlæg		37,0	Kg P pr. ha
Afsætning til andre		36,8	Kg P pr. ha
Tillæg ved Pt under 4		0,0	Kg P pr. ha
Eget forbrug af P (Korr. P-loft)		36,8	Kg P pr. ha
Arealkrav		Fosfor	Kvælstof
Harmoniareal	0,00 ha		
Produceret inkl. modtaget/afsat		0,00 ha	0,00 ha
Forbrugt organisk gødning		0,00 ha	0,00 ha
Harmoniareal minus arealkrav		0,00 ha	0,00 ha
Overskridelse i org. gødn.		0,00 Kg	0,00 Kg
Samlet arealkrav P (inkl. handelsg.)		0,00 ha	
Harmonikravet (N og P) overholdt	Ja		
Undtagelsesbrug er anvendt	Nej		
Virksomheden indgår i produktionsmæs. sammenhæng	Nej		