

**Miljøgodkendelse til
Langgård
Dølbyvej 166
7800 Skive**



**efter § 16 a til overgang til produktionsareal med
delvis flex i eksisterende stalde**

8. juni 2022



1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Ansøger:	Bo Elgaard
Adresse:	Dølbyvej 166, 7800 Skive
Ejendomsnummer	7790070670
Matr. nr.:	9a, V. Dølby By, Dølby
CVR-nummer:	10327296

Konsulent:

Virksomhed:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Thorsten Pedersen
Telefon:	96 15 30 09
E-mail:	tdp@fjordland.dk

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Grundvadvej 21, 7860 Spøttrup
----------------------	--------------------------------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	230428 version 2
IE-brug	Ja

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	11. november 2021
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	22. december 2021
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	21. december 2021 – 10. januar 2022
Udkast til naboer og andre berørte	2. maj 2022 – 1. juni 2022
Partshøring af ansøger	27. april 2022 – 12. maj 2022
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	8. juni 2022
Klagefristen udløb	6. juli 2022



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	3
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	5
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	7
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ DØLBYVEJ 166, 7800 SKIVE.....	8
DRIFT OG INDRETNING	8
STALDE OG PRODUKTIONER	8
HUSDYRGØDNING	10
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND.....	10
OLIETANKE	10
STØJ	10
STØV, LUGT OG SKADEDYR.....	11
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	11
EGENKONTROL	11
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	12
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET	12
7. DISPENSATION.....	14
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	15
UDNYTTELSE.....	15
KONTINUITET	15
RETSBESKYTTELSE.....	15
REVURDERING	15
9. ANDEN LOVGIVNING	15
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	16
PARTSHØRING AF ANSØGER	16
ORIENTERING AF NABOER	16
ORIENTERING AF ANDRE	16
OFFENTLIGGØRELSE.....	17
KLAGEVEJLEDNING	17
CIVILT SØGSMÅL.....	17
LISTE OVER INTERESSETER	17
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ DØLBYVEJ 166, 7800 SKIVE .	18
INDRETNING OG DRIFT	18
PRODUKTIONSAREAL	19
BAT - AMMONIAK.....	24
NATUR OG HABITATOMRÅDER	26
BILAG IV ARTER.....	30
JORD OG GRUNDEVAND	32
OVERFLADEVAND	32
LUGT	33
STØJ OG RYSTELSER.....	35
STØV	36
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	37
TRANSPORT.....	37
LYSGENER	38
AFFALDSPRODUKTION	39



VANDFORBRUG	39
ENERGIFORBRUG	39
12. GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....	40
13. PROJEKTETS DIREKTE OG INDIREKTE VIRKNINGER FOR MILJØ, NATUR OG MENNESKER OG HVAD DER ER GJORT FOR AT MINDSKE VIRKNINGERNE.....	40
14. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	44
15. BAT AFSNIT	45
16. KONKLUSION.....	47
17. BILAG OVERSIGT	47
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	48
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR DØLBYVEJ 166, 7800 SKIVE	49
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	51
BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	52
BILAG 5: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL	53



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Der er ansøgt om miljøgodkendelse af i alt 5.897 m² produktionsareal til smågrise og alle svin på Dølbyvej 166, 7800 Skive. Der er alene tale om, at produktionen overgår til ny regulering efter stipladsmodellen, og godkendelsen er søgt som delvis flex i alle stalde, undtagen klimastaldene til smågrise. I stalderne med flex kan der indsættes alle typer svin på den pågældende gulvtype.

Den eneste bygningsmæssige ændring som sker er, at der renoveres i to staldafsnit. I staldafsnit G3 er der i dag aflastning til søer/gylte på dybstrøelse. I forbindelse med miljøgodkendelsen bliver staldafsnittet renoveret, så der fremover kan være "alle svin" på delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv). I nudriften er der slagtesvin (polte) på delvis spaltegulv i stald G2. Produktionsarealets størrelse er 289 m². I ansøgt drift, er der søgt om flexgruppen "alle svin". I staldafsnittet er 279 m² delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv). De resterende 10 m² er sygebokse med fulddrænet gulv (kummer under hele arealet).

I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er der indtastet overdækning af gyllebeholderen fra 1994 (3.000 m³), for at overholde kravet til BAT. Der er desuden kommet teltoverdækning på de tre andre gyllebeholdere, men det er et frivilligt tiltag.

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

Tidligere godkendelser og anmeldelser:

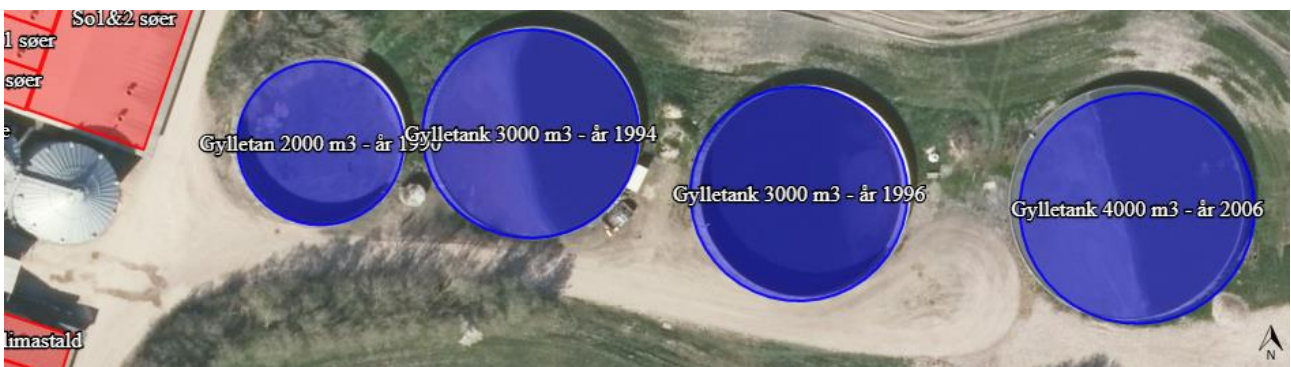
Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse som er meddelt den 8. september 2010. Den 14. januar 2014 er der meddelt en anmeldeordning efter § 31 - Skift i dyretype. Den nuværende produktionstilladelse er 1.290 årssøer, 43.800 smågrise (7,2-25 kg) og 750 slagtesvin (polte) (90-107 kg).

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

Syd:



Nord:



Husdyrgødningen opbevares i fire eksisterende gyllebeholdere:



- Gylletank 2.000 m³ - år 1990 med et overfladeareal på 458 m², med teltoverdækning.
- Gylletank 3.000 m³ - år 1994 med et overfladeareal på 759 m², med teltoverdækning.
- Gylletank 3.000 m³ - år 1996 med et overfladeareal på 784 m², med teltoverdækning.
- Gylletank 4.000 m³ - år 2006 med et overfladeareal på 911 m², med teltoverdækning.

4. Ikke teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Dølbyvej 166, 7800 Skive.

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

Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af eksisterende stalde til søer, slagtesvin og smågrise og eksisterende gyllebeholder. Placering af alle stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 2. Der er sat telt på 4 gyllebeholdere, hvoraf der er beregnet BAT fra den gylletank der er etableret i 1994 på 3.000 m³.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

I følgende stalde er der søgt delvis flex: Alle stalde undtagen klimastaldene. Det betyder at der kan indsættes alle typer grise i disse stalde. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Lugt

Det ansøgte medfører, at der sker en forøgelse af lugten. Lugtkravet overholder dog lovens krav til den maksimale lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer, da nærmeste nabo Ejskærvej 2 7800 Skive fjernes i forbindelse med vindmølleprojektet nord for ejendommen ultimo november 2021.

Landskab

Der bygges ikke nyt, og det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil ikke ændre sig og dermed ikke påvirke landskabet.

Påvirkning af natur

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Der er tale om eksisterende stalde men der renoveres i 2 af dem. BAT-kravet er dog overholdt.

Alternative teknologier

I forbindelse med ansøgningen er flere forskellige ammoniakreducerende teknologier blevet overvejet. Gylleforsuring har været blandt overvejelserne, men i sidste ende er evt. teknologier fravalgt, da der ikke er proportionalitet i at indføre dyr teknologi i eksisterende stalde.

Miljøledelse

Ejendommen har allerede i 2018 indført miljøledelse og er derfor på forkant med de krav som gennemførtes 21. februar 2021.

Ophør

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



5. Vilkår for husdyrproduktion på Dølbyvej 166, 7800 Skive

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Tilladelsen til renovering af staldafsnit G2 og G3 bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.
3. § 12 miljøgodkendelsen fra 2010 og § 31 anmeldeordningen fra 2014 ophæves og bortfalder, ved meddelelse af denne godkendelse.
4. Det er en forudsætning for godkendelsen, at beboelsen på Ejstrupvej 2 bliver nedrevet.
5. Godkendelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
6. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
7. 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

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

Stalde og produktioner

11. Godkendelsen omfatter nedenstående stalde:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
G3 aflastning søer/gylte	175	175/100	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Kl. 1 Klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
G2 polte	378	10/2,7	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
		130/34,4	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
		149/39,4	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
SV1 polte	407	330/81,1	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
G1 polte	186	84/45,2	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Kl. 2 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
Kl. 3 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
Kl. 4 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
Kl. 5 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
Kl. 6 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
Kl. 7 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
Kl. 8 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
Kl. 9 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise



Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Kl. 10 klimastald	102	90/88,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
PK polte karantæne	152	106/69,7	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
K.1 Klimastald	52	49/94,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
K.2 Klimastald	52	49/94,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
K.3 Klimastald	53	49/92,5	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
K.4 Klimastald	52	49/94,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
K.5 Klimastald	52	49/94,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
K.6 Klimastald	52	49/94,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
K.7 Klimastald	52	49/94,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
K.8 Klimastald	52	49/94,2	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
KA klimastald	52	45/86,5	Drænet gulv+spalter (50%/50%)	Smågrise
KB klimastald	53	45/84,9	Drænet gulv+spalter (50%/50%)	Smågrise
Kl. A klimastald	131	117/89,3	Drænet gulv+spalter (50%/50%)	Smågrise
Kl. B klimastald	131	117/89,3	Drænet gulv+spalter (50%/50%)	Smågrise
Kl. C klimastald	131	117/89,3	Drænet gulv+spalter (50%/50%)	Smågrise
So 1&2 søer	630	308/48,9	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
So 3 søer	1.508	1.308/86,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
So 4 søer	358	310/86,6	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks1 søer	67	57/85,1	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks2 søer	67	57/85,1	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks3 søer	67	57/85,1	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks4 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks5 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks6 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks7 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks8 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks9 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks10 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks11 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks12 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks13 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks14 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks15 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks16 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks17 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks18 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks19 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin



Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Ks20 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks21 søer	65	57/87,7	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Ks22 søer	62	57/91,9	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Alle svin
Produktionsareal i alt		5.897 m ²		

12. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.

13. Stalde med delvis spaltegulv skal have minimum 25 % fast gulv.

14. Alle staldafsnit skal have mekanisk ventilation og afkast skal være i kip (6 meter).

Husdyrgødning

15. Gylletank 2.000 m³ - år 1990 må maksimalt have et overfladeareal på 458 m².

16. Gylletank 3.000 m³ - år 1994 må maksimalt have et overfladeareal på 759 m².

17. Gylletank 3.000 m³ - år 1996 må maksimalt have et overfladeareal på 784 m².

18. Gylletank 4.000 m³ - år 2006 må maksimalt have et overfladeareal på 911 m².

19. Gyllebeholderen fra 1994 (3.000 m³/759 m²) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

20. Åbning af teltdugen på beholdere med teltoverdækning må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

21. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

22. 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.

23. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

24. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.

25. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

26. 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

27. 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

28. 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

29. 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 midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

¹ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



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

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

31. 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

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

33. Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.

34. Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.

35. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

36. 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

37. 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

38. Der skal føres logbog over:

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

**Fast overdækning (gyllebeholderen fra 1994 (3.000 m³/759 m²):**

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

6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til driften af svineproduktionen på Dølbyvej 166, 7800 Skive. Miljøgodkendelsen omfatter overgang til produktionsareal i eksisterende stalde, og der er søgt om delvis flex i alle stalde, undtagen klimastaldene til smågrise. I staldene med flex kan der indsættes alle typer svin på den pågældende gulvtype.

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. 2225 af 27. november 2021.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i Husdyrloven.

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har mere end 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.
- Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter 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 omhandler et IE-brug med mere end 750 stipladser til søer. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 22. december 2021 med en frist på 2,5 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 21. december 2021 til den 10. januar 2022.

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

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Dølbyvej 166, 7800 Skive er et IE-brug. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, der har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Dølbyvej 166, 7800 Skive er den udarbejdet af konsulent Thorsten Pedersen fra Fjordland. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

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

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

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

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

7. Dispensation

Der er søgt om dispensation i forbindelse med denne godkendelse.



Bygningen som indeholder staldafsnittene "PK polte karantæne" og "Klimastald 1-10" er placeret cirka 14 meter fra naboskellet mod øst. Afstandskravet i dag er 30 meter. Bygningen blev opført i 1990/1991, og senere tilbygget i 2003. Den gang var afstandskravet til naboskel 15 meter.

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

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

Gyllebeholdere fra hhv. 1990 og 1996 ligger over 15 meter fra naboskellet mod syd. Da det er lovligt etablerede, eksisterende gyllebeholdere som er i brug, og der ikke sker en ændret anvendelse, vurderes det ikke at der skal meddeles dispensation for afstandskravet til naboskel.

Øvrige staldbygninger og gyllebeholderen fra 2006 overholder alle afstandskrav.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis hele godkendelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet.

Godkendelsen er udnyttet, når den meddeles. Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles. Renovering af stald G2 og G3 skal ske inden 6 år efter meddelelsen.

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 2030.

9. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter Husdyrloven eller Miljøbeskyttelsesloven. Vi gør derfor opmærksom på, at godkendelsen ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning.



10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 27. april 2022 til den 12. maj 2022. Ansøger har ikke indsendt bemærkninger til udkastet.

Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 1.390 meter fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 2. maj 2022 til den 1. juni 2022:

- Dølbyvej 157
- Dølbyvej 158
- Dølbyvej 161
- Dølbyvej 162
- Dølbyvej 163
- Dølbyvej 165
- Dølbyvej 166A
- Dølbyvej 167
- Dølbyvej 168
- Dølbyvej 169
- Dølbyvej 171
- Ejskærvej 1
- Ejskærvej 12
- Ejskærvej 2
- Ejskærvej 3
- Ejskærvej 4
- Ejskærvej 6B
- Ejskærvej 6H
- Ejskærvej 8A
- Glyngørevej 17A
- Glyngørevej 19
- Glyngørevej 21
- Glyngørevej 23
- Glyngørevej 50
- Hindborgvej 101
- Hindborgvej 103
- Hindborgvej 105
- Hindborgvej 72
- Hindborgvej 76
- Hindborgvej 78
- Hindborgvej 93
- Hindborgvej 95
- Hindborgvej 99
- Rudemøllevej 61
- Rudemøllevej 62
- Rudemøllevej 65
- Rudemøllevej 66
- Rudemøllevej 67
- Rudemøllevej 68
- Rudemøllevej 70
- Rudemøllevej 71
- Rudemøllevej 72
- Rudemøllevej 73
- Rudemøllevej 75
- Rudemøllevej 77
- Rudemøllevej 81
- Rudemøllevej 83
- Toftgårdvej 15
- Toftgårdvej 19
- Toftgårdvej 2
- Toftgårdvej 23
- Toftgårdvej 3
- Toftgårdvej 5
- Toftgårdvej 7

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, medmindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af flere naboer.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet til godkendelsen i høringsperioden.

Orientering af andre

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

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

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.



Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 8. juni 2022 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 6. juli 2022.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller 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 Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk

Civilt søgsmål

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

Liste over interessenter

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

Godkendelsen er udarbejdet af:

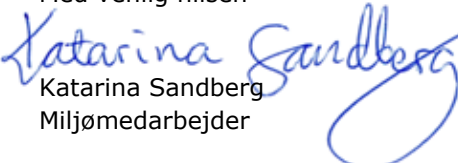
Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg
Sagsnummer: GEO-2021-03371

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Med venlig hilsen


Katarina Sandberg
Miljømedarbejder

11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Dølbyvej 166, 7800 Skive

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

Indretning og drift

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af stalde

Driftsbygningerne på Dølbyvej 166 består af et staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på ca. 5.897 m² i alt. Dertil kommer 4 gyllebeholdere med telt på samlet 11.935 m³.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på nedenstående luftfoto:



Godkendelsen er søgt som delvis flex hvor der er søgt om flex i alle stalde undtagen klimastaldene. I staldene med flex kan der indsættes alle typer grise på den pågældende gulvtype.



Skive Kommunes vurdering

Der er alene tale om, at produktionen overgår til ny regulering efter stipladsmodellen. Der sker ingen nybyggeri i forbindelse med overgangen, uden den sker udelukkende i de eksisterende stalde. Dog er der to staldafsnit som renoveres, men kun indvendigt. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger.

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

I godkendelsen er der stillet vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles der vilkår til gulvtype i de enkelte staldafsnit. Der kan produceres smågrise på delvis spaltegulv og drænet gulv + spalter (50%/50%) i klimastaldene.

I de resterende staldafsnit er der søgt om flexgruppen alle svin på delvis spaltegulv, på nær tre staldafsnit hvor der er fulldrænet gulv (kummer under hele arealet). I disse staldafsnit kan der produceres alle typer svin, dvs. søer, smågrise og slagtesvin.

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

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

Dette er et lovkrav.

Staldene er indrettet primært til produktion af søer og smågrise. Enkelte staldafsnit er indrettet til polte (slagtesvin). Der er ikke ansøgt om miljøteknologier i staldene.

Ejendommen er et IE-brug, idet der er cirka 1.320 stipladser til søer.

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

Uheld og driftsforstyrrelser

Der er udarbejdet en APV for arbejdspladsen og bygningerne er placeret hensigtsmæssigt ift. til kørsel, så oversigtsforholdene er gode for div. chauffører i tungt maskineri.

Der er udarbejdet en beredskabsplan som beskriver hvordan man forholder sig ved evt. uheld omkring gylle, oliespild osv.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af produktionsareal

Detaljeret oversigt over stalde, gulvtyper og flextype kan ses i nedenstående skema samt på kortet i bilag 5:

Staldnavn	Dyretype, flexgruppe og staldsystem	Miljøteknologi	Prod. areal (m ²)
G3 aflastning søer/gylte	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	175
Kl. 1 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
G2 polte	Flexgruppe: Alle svin; fulldrænet gulv (Kummer under hele arealet)	nej	10
	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	130
	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	149
SV1 polte	Flexgruppe: Alle svin; fulldrænet gulv (Kummer under hele arealet)	nej	330
G1 polte	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	84
Kl. 2 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
Kl. 3 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
Kl. 4 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
Kl. 5 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90



Staldnavn	Dyretype, flexgruppe og staldsystem	Miljø- teknologi	Prod. areal (m ²)
Kl. 6 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
Kl. 7 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
Kl. 8 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
Kl. 9 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
Kl. 10 klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	90
PK polte karantæne	Flexgruppe: Alle svin; fulldrænet gulv (Kummer under hele arealet)	nej	106
K.1 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	49
K.2 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	49
K.3 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	49
K.4 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	49
K.5 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	49
K.6 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	49
K.7 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	49
K.8 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	nej	49
KA klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/ 50%)	nej	45
KB klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/ 50%)	nej	45
Kl. A klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/ 50%)	nej	117
Kl. B klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/ 50%)	nej	117
Kl. C klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/ 50%)	nej	117
So 1&2 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	308
So 3 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	1.308
So 4 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	310
Ks1 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks2 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks3 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks4 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks5 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks6 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks7 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks8 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks9 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks10 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks11 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks12 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks13 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks14 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks15 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks16 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks17 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks18 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks19 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks20 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks21 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
Ks22 søer	Flexgruppe: Alle svin; 25 – 49 % fast gulv	nej	57
SUM			5.897

Tabel 1: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi. Både nudrift og 8 års drift er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 5.

Skive Kommunes vurdering

Ovenstående stalde indgår i miljøgodkendelsen.

Det samlede produktionsareal i nudrift og 8-års drift, i de eksisterende stalde på ejendommen, er 5.897 m², hvilket er indtastet i husdyrgodkendelse.dk. I ansøgt drift er produktionsarealet det samme, i det ændringen foretages i eksisterende stalde, og der sker ingen nybyggeri i forbindelse med godkendelsen.



Skive Kommune vurderer, at Miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionsarealerne på Dølbyvej 166, 7800 Skive korrekt, og har ingen bemærkninger eller yderligere tilføjelser.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af ændringer

Der bygges ikke nyt i forbindelse med godkendelsen. Der renoveres dog i stald G2 polte og i stald G3 aflastning søer/gylte, hvor gulvtype ændres fra dybstrøelse til delvis spaltegulv og inventar indsættes til individuel opstaldning.

Skive Kommunes vurdering

I staldafsnit G3 er der i dag aflastning til søer/gylte på dybstrøelse. I forbindelse med miljøgodkendelsen bliver staldafsnittet renoveret, og der er søgt om flexgruppen "alle svin" på delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

I nudriften er der slagtesvin (polte) på delvis spaltegulv i stald G2. Produktionsarealets størrelse er 289 m². I ansøgt drift, er der søgt om flexgruppen "alle svin" på 279 m². De resterende 10 m² er sygebokse med fulddrænet gulv i ansøgt drift.

Renovering af disse to staldafsnit er de eneste ændringer der sker i forhold til nudriften, og overgang til produktionsareal på ejendommen.

Skive Kommune vurderer, at der er tale om mindre renoveringer, som sker indenfor eksisterende stalde. Derfor vil omgivelserne ikke blive påvirket af ændringen på Dølbyvej 166.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ansøger ejer og lejer andre husdyrbrug, Grundvadvej 21 7860 Spøttrup og der er ikke teknisk- eller produktionsmæssig sammenhæng imellem den og Dølbyvej 166.

Skive Kommunes vurdering

I luftlinje er afstanden mellem de to husdyrbrug på Grundvadvej 21 og Dølbyvej 166 knapt 8 km. I det ejendommene ikke ligger samlet, er der ikke en miljømæssig sammenhæng. Der skal ikke beregnes kumulation til enkeltbolig, samlet bebyggelse eller til nærmeste byzone.

Skive Kommune vurderer, at de andre husdyrbrug som ejes eller lejes, ikke skal have en samlet miljøgodkendelse, i det de ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med hinanden.

Afstandskrav og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ejendommen Dølbyvej 166 ligger ca. 3,5 km nord for Skive, umiddelbart vest for rute A 26. Området er domineret af få store husdyrbrug, hvor imellem der ligger flere små ejendomme, især tæt ved vejnettet. Landskabet er blødt bølget i lange strøg, hvilket gør det muligt at dæmpe selv en stor bygningsmasse. Landskabet er ikke vurderet til at være sårbart.

Ejendommens bygninger er strakt ud på en nord/sydgående akse, med gyllebeholderne placeret på en række ud mod øst.

Selve ejendommen ligger ikke inden for områder, der specifikt er udpeget i kommuneplanen, men området omkring ejendommen ligger i umiddelbar nærhed af områder, der i kommuneplanen er udpeget som:

- Område med økologiske forbindelser
- Område med lavbundsarealer
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder på ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur (Habitatområde nr. 40 Karup Å) ligger ca. 5,7 km væk.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene. Afstandskrav til naboskel er ikke overholdt, og der søges dispensation herfra. Naboskellet ligger ca. 14 meter øst for "PK polte karantæne og Kl.1-10 klimastald" stalden. Der er tale om eksisterende staldbygning, hvor der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer. Det vurderes derfor, at der kan dispenseres fra afstandskravene:

Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	> 50 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	> 50 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv.	> 50 meter	50 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	> 15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom (Begge huse er målt fra)	18 meter	15 meter
Naboskel	14 meter	30 meter





Skive Kommunes vurdering

Ejendommen er beliggende i Midtsalling, i landskabstypen Salling landbrugslandskab, jf. Skive Kommunes landskabsplan.

Landskabet er kendetegnet ved et storbakked terræn. Særligt for området er de markante dale, der især præger kystlandskabet mod Skive Fjord og skaber et meget kuperet terræn. Jævnt fordelt i området ligger små byer i tilknytning til små og store ådale, og gårde ligger spredt i landskabet. Landskabet er bevokset af hegn og krat, der i forskellig grad indrammer landskabet og sammen med bebyggelsen definerer landskabets middel til store skala. Landskabet er generelt præget af vindmøller og højspændingsledninger, der indgår i de vide udsigter, der er karakteristiske for landskabet. I delområderne Eskær Hovedgård, Krabbesholm, Mogenstrup bakker og Hegnetsmølle Ådal adskiller landskabet sig fra disse karaktertræk.

I kommuneplanen er området udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, samt et område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Ejendommen er ikke i konflikt med andre temaer i kommuneplanen, men vest og øst for ejendommen er der et område som er udpeget som økologisk forbindelseslinje og Grønt danmarkskort.

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres der ikke nye stalde, gødningsopbevaringsanlæg, foderopbevaring eller lignende på ejendommen.

Bygningen som indeholder staldafsnittene "PK polte karantæne" og "Klimastald 1-10" er placeret cirka 14 meter fra naboskellet mod øst. Afstandskravet i dag er 30 meter. Bygningen blev opført i 1990/1991, og senere tilbygget i 2003. Den gang var afstandskravet til naboskel 15 meter.

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

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

Gyllebeholderne fra hhv. 1990 og 1996 ligger over 15 meter fra naboskellet mod syd. Da det er lovligt etablerede, eksisterende gyllebeholdere som er i brug, og der ikke sker en ændret anvendelse, vurderes det ikke at der skal meddeles dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Øvrige staldbygninger og gyllebeholderen fra 2006 overholder alle afstandskrav.

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapporten. Der er to beboelser på ejendommen, og afstandskravet er overholdt for dem begge. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger og vurderer, at afstandskravene er overholdt.

Skive Kommune vurderer også, at de eksisterende stalde og eksisterende gyllebeholdere ikke påvirker det omkringliggende miljø eller landskabet væsentligt.

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

Kulturmiljø

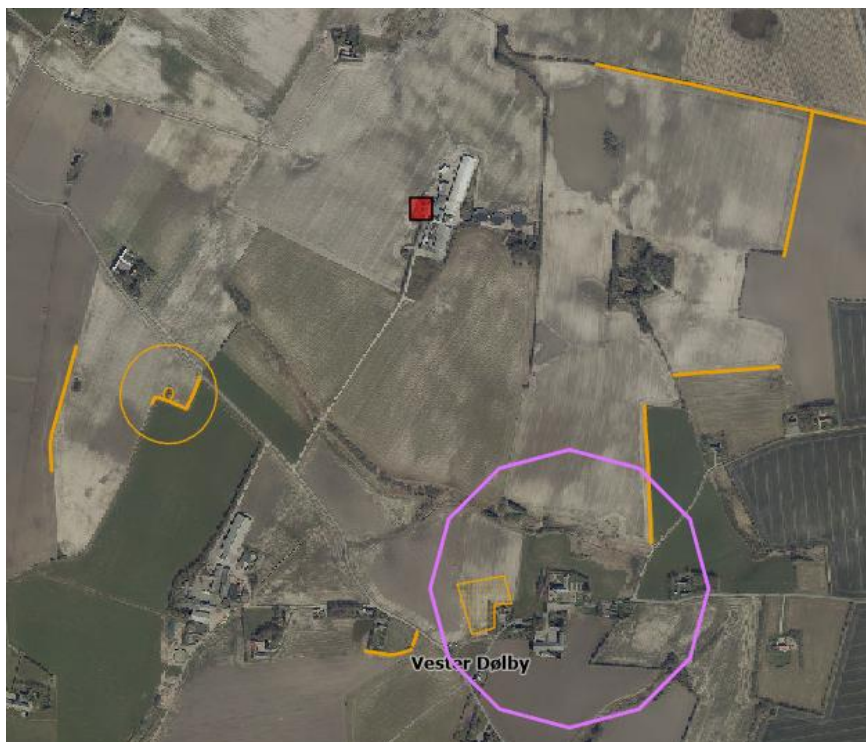
Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder på ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Den sydligste stald er placeret i en afstand af cirka 500 meter fra kirkebyggelinjen omkring Dølby Kirke. På grund af den store afstand, og idet der ikke opføres nye bygninger på ejendommen, behandles forholdet ikke yderligere.

Der er en enkelt rundhøj fra oldtiden cirka 650 meter sydvest for Dølbyvej 166. Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger cirka 350 meter mod nordøst. Der er flere beskyttede sten- og jorddiger på markerne i området, men de er i en større afstand fra husdyrbruget.



Der er ingen å- eller søbeskyttelseslinjer, og der er ingen skovbyggelinjer i området.

Der etableres ikke nye bygninger, rørledninger eller lignende på ejendommen. Skive Kommune vurderer på den baggrund, samt at der er god afstand til områderne, at driften af svineproduktionen på Dølbyvej 166 ikke vil påvirke fortidsminder, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	9342,7	1013,0	10355,7
Nudrift	6409,6	1164,8	7574,4
8 års-drift	6409,6	1164,8	7574,4

Den højere deposition i ansøgt drift skyldes at der er valgt flexgrupper i alle stalde undtagen klimastaldene og at "G2" polte (10m² sygesti) og "G3" aflastning søer/gylte er blevet renoveret.

BAT-niveauet er udregnet i [husdyrgodkendelse.dk](https://www.miljostyrelsen.dk/temaer/landbrug/landbrugsmiljoevaluering/landbrugsmiljoevaluering) til 10.385 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 10.356 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med 29 kg NH₃-N/år.

Der er påsat telte på alle gyllebeholdere og der er regnet BAT fra Gylletank 3.000 m³ – år 1994.

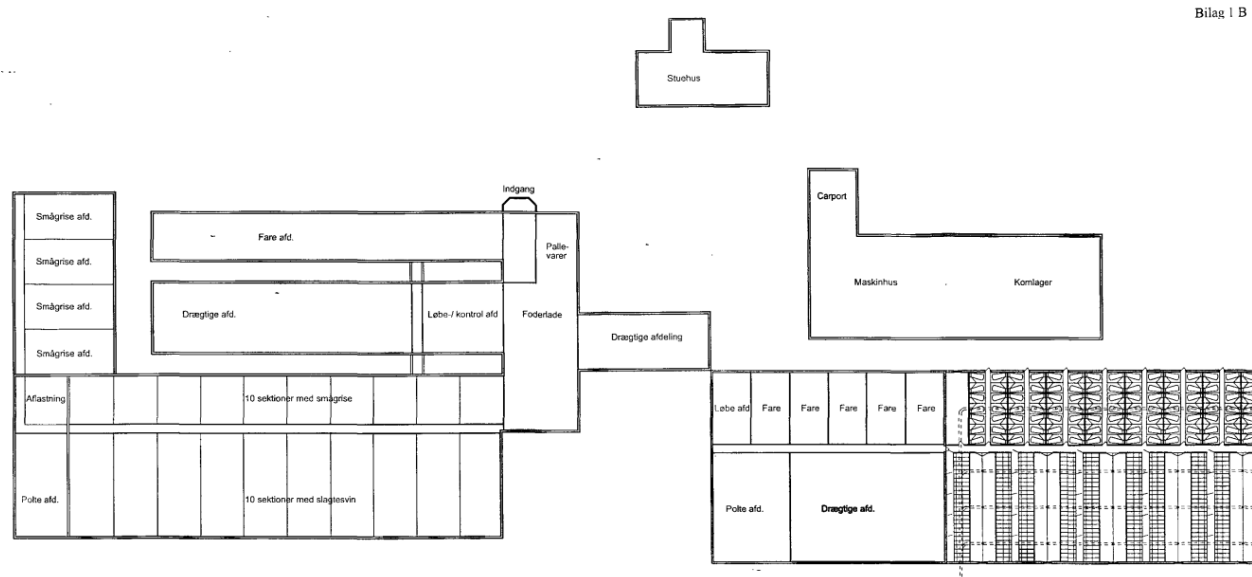
Skive Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift er udregnet i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk.

Staldene til søer er etableret med delvist spaltegulv. Smågrisene går på enten delvis spaltegulv eller drænet gulv + spalter (50%/50%), og det samme er gældende for slagtesvinene (poltene). Her er dog andelen drænet gulv + spalter i stedet 33%/67%.

I § 12 miljøgodkendelsen fra 2010 er der sandsynligvis sket en fejl ved indtegningen af staldene. Staldafsnittet der kaldes "PK polte karantæne" er tegnet ind som en del af klimastaldene i ansøgningen om miljøgodkendelse fra 2010. Når man går helt tilbage til den gamle kapitel 5 miljøgodkendelsen fra 2004, så er staldafsnittet tegnet ind som en polteafdeling. Derfor er staldafsnittet ikke angivet som en ny/renoveret stald i denne ansøgning.

Bilag I B



BAT-niveauet er udregnet i husdyrgodkendelse.dk til 10.385 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 10.356 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med 29 kg.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

Drift	Emission fra stalde	Emission fra lager	Samlet emission
Ansøgt drift	9.342,7	1.013	10.355,7
Nudrift	6.409,6	1.164,8	7.574,4
8-års drift	6.409,6	1.164,8	7.574,4

Som det ses i ovenstående skema, stiger ejendommens ammoniakemission med 2.781,3 i kg NH₃-N ansøgt drift i forhold til den nuværende drift og 8-års driften.

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

Der er etableret overdækning på alle fire gyllebeholdere. Overdækningen på én af gyllebeholderne, den fra 1994 (3.000 m³), er indtastet som teknologi i husdyrgodkendelse.dk for at overholde kravet til BAT.

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



Kommune vurderer ligeledes, at BAT i de eksisterende stalde er overholdt, uden brug af ammoniakreducerende teknologi.

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

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Dølbyvej 166 ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

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.

En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 10355,7 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 2781,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 2781,3 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,8
Sø V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,6	2,7
Sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,8	0,8	2,9
Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	2,1
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,7
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitat natur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 5.700 meter sydøst for ejendommen, beliggende ved Karup Å og indenfor Natura 2000 område nr. nr. 40: Karup Å.

Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 3.800 meter øst for Dølbyvej 166.

Totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet og merbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år.

Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en eng, der ligger ca. 275 meter nordvest for Dølbyvej 166. Mer- og totalbelastningen til søen fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,6 og 2,1 i forhold til 8-årsdriften og nudriften.

Idet 8-års drift (merbelastningen) er under 1,0 kg NH₃-N/år, kan der ifølge gældende regler ikke stilles yderligere krav.

Derudover ligger der flere forskellige kategori 3 naturområder omkring ejendommen. Merdepositionen af ammoniak fra anlæggene er i ingen af disse områder beregnet til at være mere end 0,2 kg NH₃-N/år. Totaldepositionen er maksimalt 0,8 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte overholder derfor afskæringskriteriet for kategori 3 natur, og der kan, ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ikke stilles yderligere krav hertil.

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



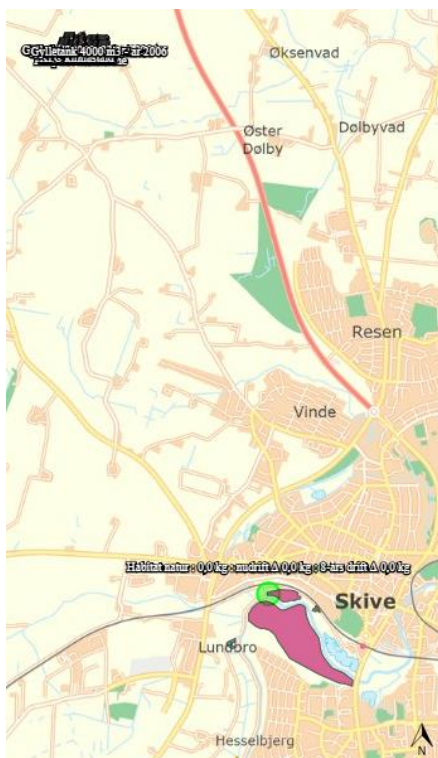
Skive Kommunes vurdering

Kategori 1-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur ligger i Skive Ådal, cirka 6 km sydøst for ejendommen. Det er en hængesæk i Natura-2000 habitat-området Karup Å (nr. 40). Efter overgangen til produktionsareal vil hængesækken modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen.

Udover det ansøgte er der, ifølge kumulationsmodellen, ikke andre husdyrbrug i nærheden af beregningspunktet for kategori 1-natur. Kravet til maksimal totaldeposition er derfor 0,7 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Naturpunktet i kategori 1-natur:



Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev på 5,17 hektar. Overdrevet ligger cirka 3,7 km øst for ejendommen. Efter ændringen af dyreholdet vil totaldepositionen fra Dølbyvej 166 til overdrevet være 0,1 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

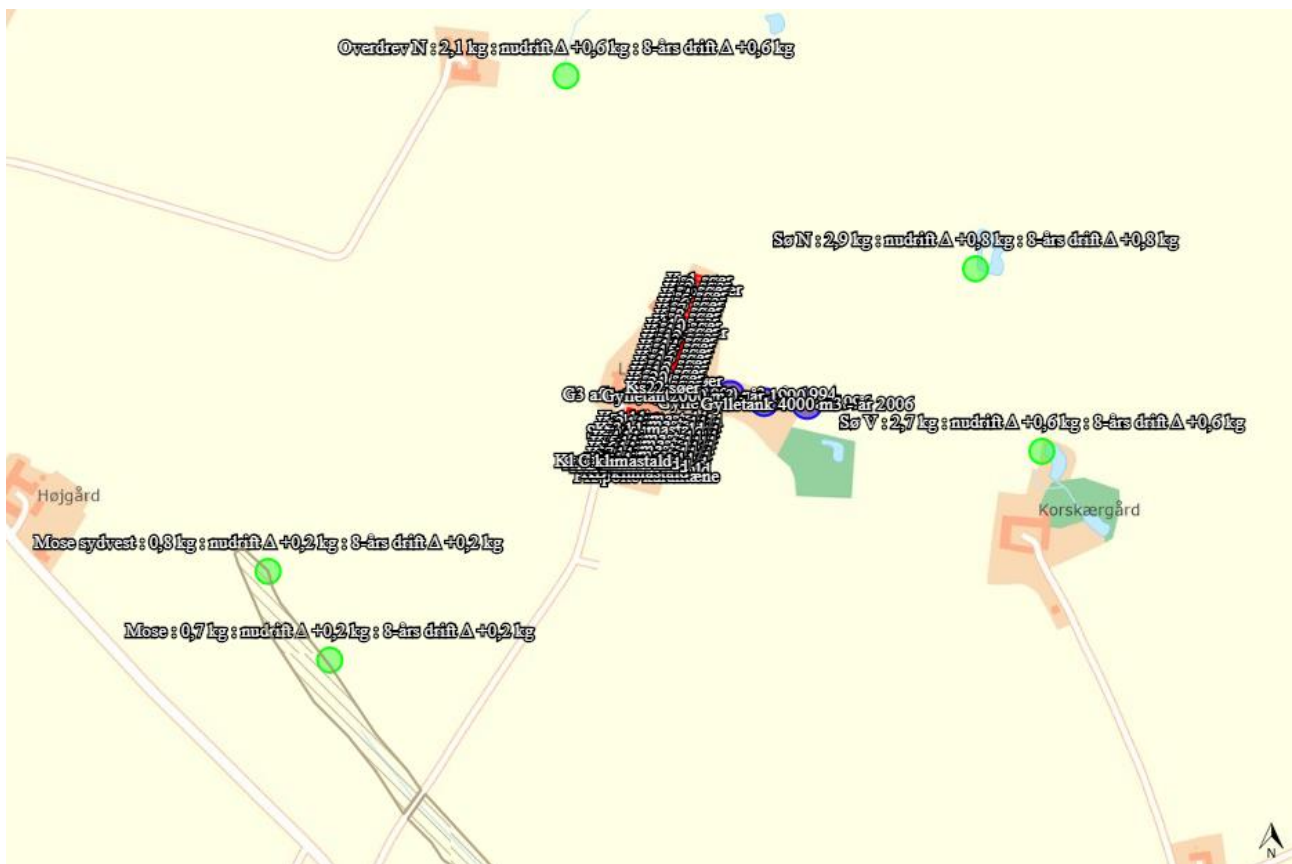
Naturpunktet i kategori 2-natur:



Kategori 3-natur

Der er beregnet merdeposition for to naturpunkter i kategori 3-natur. Det er en mose cirka 400 meter sydvest for ejendommen. Mosen vil modtage en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Da den beregnede værdi for merdepositionerne ikke overstiger 1,0 kg/N/ha/år, er beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur overholdt, og der er ikke behov for at stille vilkår om maksimal deposition.

Oversigt over naturpunkterne i kategori 3-natur: (mosen sydvest for ejendommen, samt punkterne ved øvrig natur):



Øvrig natur

Der er lavet beregninger til tre naturpunkter ved anden natur, som er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

Der er beregnet merdeposition på 0,8 kg N/ha/år til en lille sø nordøst for ejendommen. Søen øst for Dølbyvej 166 vil modtage en merdeposition på 0,6 kg N/ha/år.

Begge søer er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og miljøgodkendelse af husdyrbrug må ikke medføre ændringer i naturtilstanden. Skive Kommune vurderer, at merdepositionen ikke vil medføre en tilstandsændring af søerne.

Det tredje punkt, "Eng NV" er beregnet til en eng nordvest for ejendommen. Engen modtager en merdeposition på 0,6 kg N/ha/år. Merdepositionen vurderes ligeledes ikke at medføre en tilstandsændring af engen.

Ammoniakfølsom skov

Der er ingen skove i området, som er ammoniakfølsomme.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ejendommen ligger i et område som er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde nord for Hem. Nærområdet er domineret af dyrkede landbrugsarealer. Der er ingen skove over 0,5 ha i området.

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) på 10.355,7 kg NH₃-N/år, som er en forøgelse i forhold til nudriften og 8-års driften på 2.781,3 kg NH₃-N/år

Miljøkonsekvensrapporten beskriver påvirkningen og konsekvensen for udvidelsen til naturområder - kategori 1, 2 og 3-natur.



Skive Kommune vurderer, at der i miljøkonsekvensrapporten er vurderet på alle relevante naturområder, og at alle de relevante naturpunkter er udpeget, samt at der lavet beregninger til punkterne i ansøgningsystemet.

Skive Kommune vurderer desuden, at overgang til produktionsareal på svinebruget på Dølbyvej 166 ikke vil påvirke naturområder og habitatområder væsentligt. Det er ikke anvendt teknologi for at reducere ammoniakbelastningen fra ejendommen.

Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Karup Å (nr. 40). Afstanden hertil er ca. 6 km.

Karup Å

Karup Å har et helt naturligt, slynget og varieret forløb hen gennem eng- og mosearealer, der tidligere har været afgræssede. På nogle mindre arealer græsser der stadigvæk kreaturer.

I selve åen er der en stor bestand af havørred, hvilket betyder at der er store rekreative værdier (lystfiskeri) tilknyttet vandløbet. Karup Å er levested for bestande af bæklampret og grøn kølleguldsmed og Karup Å systemet udgør et af de nationale kerneområder for en art som odder, med en vidt udbredt bestand.

I det afstanden fra Dølbyvej 166 til Karup Å er cirka 6 km og da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelsen er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af den ansøgte svineproduktion på ejendommen.

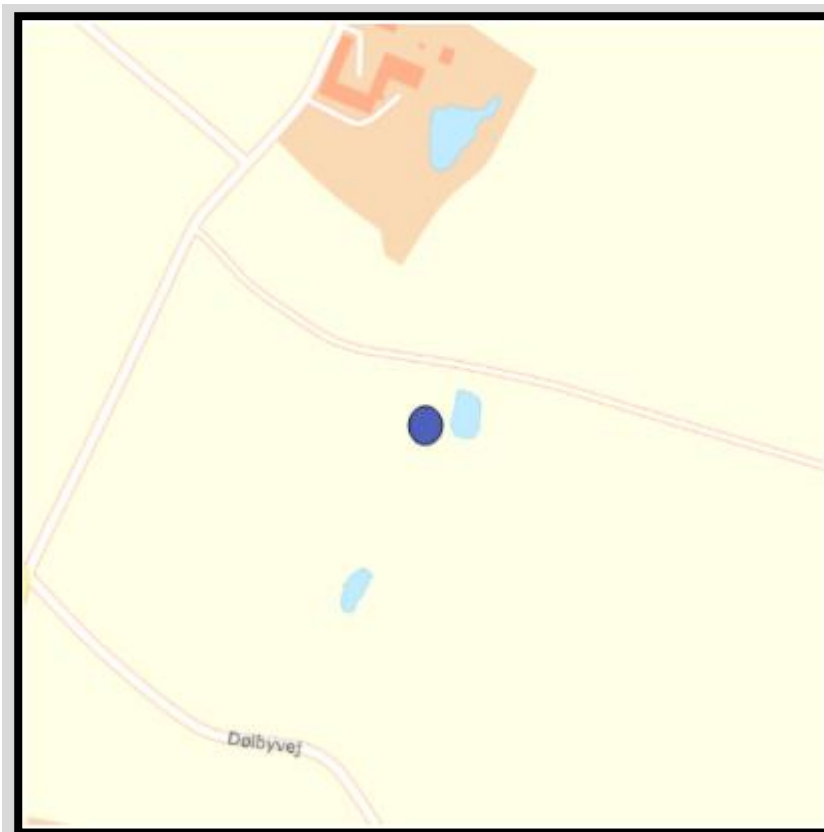
Bilag IV arter

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Bilag IV arter 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 ikke kendskab til specifikke artsfund i området omkring Dølbyvej 166, dog er der i 2012 lavet overvågning af padde 750m vest-nordvest for ejendommen. Her blev konstateret, men ikke registreret, stor vandsalamander.

<http://naturereport.miljoportal.dk/603063>



Skive Kommunes vurdering

Arter, der er beskyttet ifølge Habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Danmarks Miljøportal (<https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>) ikke fundet bilag IV arter i en radius af cirka 1 km omkring Dølbyvej 166.



Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring ejendommen:



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

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af produktionsændringen på ejendommen, da arterne primært vil være tilknyttet områder, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – Olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

På ejendommen er der 2 dieseltanke. Tankene er placeret indenfor i maskinhuset på fast gulv.

Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering

Det er kun svineproduktionen som er registreret i selskabet og selskabet ikke har markdrift. Derfor vil kemikalier og spildolie blive registreret i selskabet som driver markerne.

Farligt affald f.eks. i form af medicinemballage, eller kemikalier anvendt i forbindelse med rengøring eller lign. vil blive afskaffet efter forskrifterne. Opbevaring indtil vil være indendørs i servicorum med fast gulv, hvor det kan håndteres forsvarligt.

Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier. Derudover er der lavet en beredskabsplan, som er indsendt til Skive Kommune i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

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 ledes til grøft. Placering af afløb kan ses på afløbsplanen.

Skive Kommunes vurdering

Tag- og overfladevand ledes til en grøft øst for en af staldbygningerne (nord for gyllebeholderne). Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

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

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels i ejendommens gyllebeholder.

Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme:

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m³	Evt. teknologi
Dølbyvej 166	2.000	Telt
Dølbyvej 166	3.000	Telt
Dølbyvej 166	3.000	Telt
Dølbyvej 166	3.935	Telt
Sum	11.935	

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 lovens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

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

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses i bilag 4.

Skive Kommunes vurdering

Flydende husdyrgødning opbevares i 4 eksisterende gyllebeholdere på Dølbyvej 166. Beholderne ligger øst for staldene.

Her er en oversigt over gyllebeholderne:

	Etableret	Antal m³	Seneste beholderkontrol	Næste beholderkontrol
Gyllebeholder 1	1990	2.000	10.11.2011	År 2021
Gyllebeholder 2	1994	3.000	12.10.2019	År 2029
Gyllebeholder 3	1996	3.000	12.10.2019	År 2029
Gyllebeholder 4	2006	3.935	28.09.2016	År 2026

Gyllebeholderne er omfattet af beholderkontrollordningen, og skal som minimum kontrolleres hvert 10 år. Der er bestilt kontrol af gyllebeholder 1, og kontrollen vil blive udført i løbet af 2022.

Ingen af beholderne ligger indenfor 100 meter af et vandløb eller en sø, og er derfor ikke omfattet af krav om gyllealarm eller beholderbarriere. Der er etableret overdækning på alle fire gyllebeholdere. Overdækningen på én af gyllebeholderne, den fra 1994 (3.000 m³) er indtastet som teknologi i husdyrgodkendelse.dk for at overholde kravet til BAT.

I forbindelse med ansøgningen er der oplyst, at der produceres i alt cirka 11.518 m³ gylle på ejendommen. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra en besætning på 1.300 søer, 21.716 smågrise og 291 slagtesvin (polte). Ved denne produktion er der kapacitet til opbevaring i 12 måneder. Tallene er hentet fra gødningsregnskab 2019 (se bilag 4).

Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning udgør 11.935 m³.

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

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

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

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering Lugtbidrag til naboer og omkringboende



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

Som det ses i nedenstående, er der beregnet lugtbidrag til nabobeboelse 2 steder og til samlet bebyggelse 1 steder og til byzone 2 steder.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Dølbyvej 163	0	NY	536,5	429,2	941,7	Ja
Rudemøllevej 73	0	NY	536,5	429,2	819,6	Ja
Toftgårdvej 7	0	NY	1007	1007	1466,1	Ja
Hem By, Hem	0	NY	1295,3	1230,5	2226,3	Ja
Resen, Skive Jorder	0	NY	1295,3	1230,5	2910,1	Ja

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

Konsekvenszone: 1390 m

Lovens krav er i alle tilfælde overholdt.

Ejskærvej 2 7800 Skive er opkøbt af vindmølleprojektet nord for ejendommen og bliver fjernet ultimo november 2021. Derfor er der ikke beregnet lugt herfra.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 1.390 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Skive Kommunes vurdering

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

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Ejskærvej 2 som ligger cirka 350 meter nordvest for ejendommen. Der er en lokalplan for ejendommen, nr. 276 "Vindmøller og Solceller ved GreenLab". Ejer af ejendommen er GreenLab Skive Vind ApS. I lokalplanen er Ejskærvej 2 udpeget som "beboelse til nedlæggelse". Derfor er ejendommen ikke medregnet som nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, og der er ikke beregnet lugt til den i husdyrgodkendelse.dk.

Den nærmeste enkeltbolig som der er beregnet lugt til, er Rudemøllevej 73. Nærmeste samlede bebyggelse ligger også nordvest for ejendommen (cirka 1,4 km), ved Toftgårdvej 7.

Nærmeste byzone er Hem By cirka 2 km sydvest for Dølbyvej 166. Der er også et område med byzone cirka 2,8 km mod sydøst (Resen).

Der anvendes ingen miljøteknologi i staldene til at reducere lugt. Der er stillet vilkår til renholdelse af stalde og udearealer for at begrænse eventuelle lugtgener. Der er vilkår til renholdelse af ventilationsanlæg. Endvidere er der vilkår om, at bedriften skal reducere sin lugtemission, såfremt der opstår væsentlige gener.

Skive Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige lugtgener for naboerne, og der skal ikke stilles vilkår til lugtreducerende teknologi.



Nærmeste nabobeboelser og samlet bebyggelse.

Støj og rystelser

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støj og vibrationer

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

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

Øvrige faste støj- og vibrationskilder, herunder mølletiet, er placeret indendørs i foderladen. Der er stort set ingen støj herfra og vibrationerne er minimale, da anlægget er placeret i en bygning væk fra beboelse. Til tørring af korn er der en eksisterende amerikansilo som i tørringsprocessen har et meget lavt støjniveau. Støjen herfra forventes kun at kunne høres i umiddelbar nærhed af silo og staldanlæg. Kompressoren er placeret i maskinhuset og kører kun periodisk.

Der vil være fokus på hensynsfuld kørsel med tunge køretøjer forbi beboelse for at undgå unødige vibrationer.

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.

Der er 667 meter fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste nabobeboelse:



Skive Kommunes vurdering

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

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

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Flyndersø og Skalle Sø cirka 10 km syd for Dølbyvej 166. Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, som ligger cirka 26 km nord for husdyrbruget. På grund af den lange afstand til områderne vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

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

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

Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der kan forventes minimale støjgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Størstedelen af transporter til og fra ejendommen foregår via grusvejen syd for driftsbygningerne.



I staldene bindes støvet i vaskevandet og dermed bindes det i gyllen i gyllekummerne når der vaskes mellem skiftene i hold.

Der fodres primært med vådfoder i staldene. I tørfoderet er der tilsat fedt som binder støvet i foderet.

Der kan være forbigående gener i forbindelse med markarbejde specielt omkring høsttid. Mængden af støv forsøges dæmpet ved hensynsfuld kørsel og evt. udbringning af vand eller klæbemiddel på grusvejene.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne, som er placeret i den ende af ejendommen, der ligger længst fra nærmeste nabo.

I staldene er der fokus på minimering af støv ved rettidig rengøring af staldanlæg og ventilation.

Skive Kommunes vurdering

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

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

Skive Kommune vurderer også, at Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Døde dyr og skadedyr

Døde grise køres syd for ejendommen hvor der er lavet en afskærmet plads med mur og låg, hvor de opbevares indtil DAKA afhenter dem.

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

Skive Kommunes vurdering

Staldene rengøres grundigt, og fluer bekæmpes med rovfluer.

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

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

Transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Idet der ikke øges i dyreholdet, forventes antallet af transporter ikke at stige i forbindelse med godkendelsen.

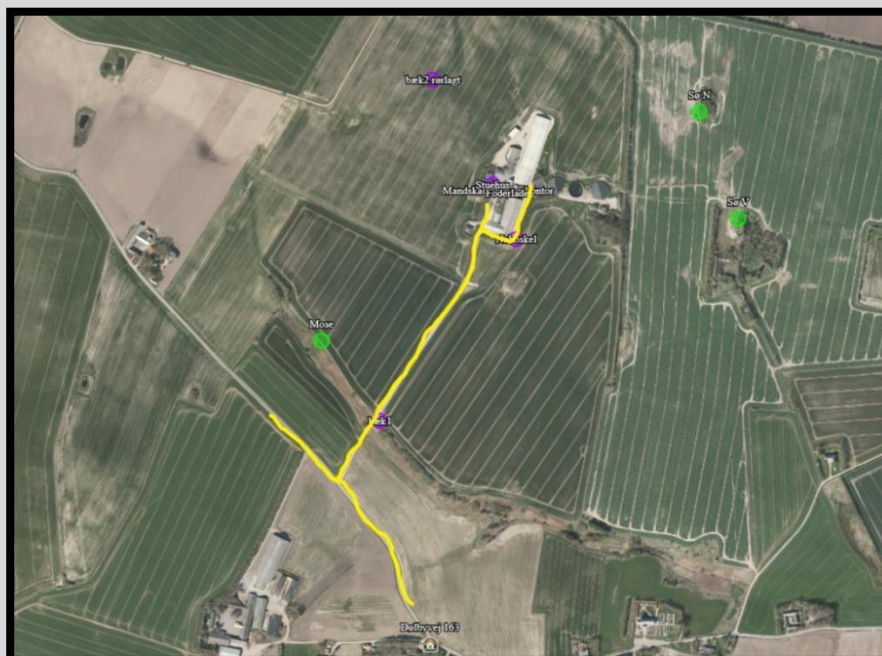
Det årlige antal transporter kan ses i nedenstående skema:



Transporttype	Årligt antal i nudrift og ansøgt drift
Dyr ind (primært polte fra ansøgers anden ejendom)	4
Dyr ud (Smågrise til ansøgers anden ejendom)	90
Levering af foder	150
Gyllekørsler (internt)	300
Kørsel med døde dyr	50
Olie	10
Søer til slagt	20
Korn	200
I alt	800

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

Transporter til og fra ejendommen foregår primært via grusvejen syd for driftsbygningerne og derefter oftest i sydlig retning af dølbvej som vist på nedenstående kort:



Tabel 3: Ofte benyttet transportvej til og fra ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Antallet af transporter forventes at være på det samme niveau som i dag, idet ændringen sker i eksisterende stalde, og der ikke forventes en udvidelse af dyreholdet.

Ejendommen ligger for enden af en 500-600 meter lang grusvej. Der er ingen beboelser i umiddelbar nærhed af grusvejen. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje, og at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra transporter for de omkringboende.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Ved stuehus, porten til maskinhus og ved påslag er der bevægelsesstyret udendørslys. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.



Ingen af udendørslysene er placeret så der er indsyn for naboer og forbipasserende. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Skive Kommunes vurdering

På grund af den store afstand til naboerne vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende. Skive Kommune er også enig i vurderingen i Miljøkonsekvensrapporten, og vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Mængden af affald fra ejendommen er meget begrænset, da det kun er svineproduktionen som er registreret i selskabet og selskabet ikke har markdrift. Derfor vil kemikalier og spildolie blive registreret i selskabet som driver markerne.

Affaldet vil primært være i form af emballage. Dette bliver håndteret efter kommunens affaldsregulativs anvisninger.

Farligt affald f.eks. i form af medicinemballage, eller kemikalier anvendt i forbindelse med rengøring eller lign. vil blive afskaffet efter forskrifterne. Opbevaring indtil vil være indendørs i servicorum med fast gulv, hvor det kan håndteres forsvarligt.

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

Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Plast, papir m.m.	Ca. 1.000 kg årligt	Container ved stuehus	Filttenborg
Kemikalier	Ingen	Andet selskab	-
Medicinflasker Kanyler	100 kg glasemballage 2 gule spande årligt	800 L container Gul spand i forrum	Filttenborg Til genbrugsstation (ejer kører selv)
Spildolie	Intet	Andet selskab	-
Spraydåser	150 stk. årligt	Foderlade	Til genbrugsstation
Lysstofrør	100 stk. årligt	Værksted	Til genbrugsstation

Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres. Affald, der ikke genbruges, sorteres og afleveres til genbrug. Derved er der kun lidt affald til deponi.

Skive Kommune vurderer, at affaldsregulativet og Affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkelig til at sikre, at affaldet fra ejendommen bliver håndteret, sorteret, opbevaret og afleveret miljømæssigt forsvarligt.

Vandforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Det årlige vandforbrug på Dølbyvej 166 er i både nudrift og ansøgt drift ca. 7.000 m³. Ejendommen har egen boring placeret nordvest for stuehuset.

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret således at 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.

Skive Kommunes vurdering

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

Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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



Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er ca. 500.000 kWh i nudrift. Klimastaldene opvarmes med kulfyrt og fyringsolie. Elforbruget forventes at være nogenlunde uændret i ansøgt drift. I ejendommens miljøledelsessystem er der bl.a. fokus på udskiftning af lys til LED-lys i de stalde, hvor det er en økonomisk fordel. Dette forventes at sænke energiforbruget i de kommende år, men der er ikke fastlagt noget mål for, hvor meget forbruget forventes at falde.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

12. Grænseoverskridende virkninger

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Grænseoverskridende virkninger

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ingen yderligere bemærkninger til ovenstående vurdering.

13. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed. (Bilag 1D). Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

Det ansøgt væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1. Befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2. Biologisk 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. Samspejlet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
- 6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.*

Vurderingen i miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i beskrivelsen af det ansøgte fra kapitel 3 - 8.

Parenteserne under overskrifterne henviser til de berørte emner fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6.

Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter (D1c)

Ejendommen Dølbyvej 166 ligger ca. 3,5 km nord for Skive, umiddelbart vest for rute A 26. Området er domineret af få store husdyrbrug, hvor imellem der ligger flere små ejendomme, især tæt ved vejnettet. Landskabet er blødt bølget i lange strøg, hvilket gør det muligt at dæmpe selv en stor bygningsmasse. Landskabet er ikke vurderet til at være sårbart.

Ejendommens bygninger er strakt ud på en nord/sydgående akse, med gyllebeholderne placeret på en række ud mod øst.



Selve ejendommen ligger ikke inden for områder, der specifikt er udpeget i kommuneplanen, men området omkring ejendommen ligger i umiddelbar nærhed af områder, der i kommuneplanen er udpeget som:

- Område med økologiske forbindelser
- Område med lavbundsarealer
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder på ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur (Habitatområde nr. 40 Karup Å) ligger ca. 5,7 km væk.

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 ikke kendskab til specifikke artsfund i området omkring Dølbyvej 166, dog er der i 2012 lavet overvågning af padder 750m vest-nordvest for ejendommen. Her blev konstateret men ikke registreret stor vandsalamander.

<http://naturereport.miljoeportal.dk/603063>

Samlet set vurderes det, at driften af Dølbyvej 166 ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner og ikke vil have en negativ indvirkning på det landskabelige eller forekomsten af bilag IV arter i området.

Begrænsning af ammoniakemission (D1c)

Ejendommens ammoniakemission stiger i ansøgt drift i forhold til den nuværende drift og 8-års driften.

Stigningen skyldes at der i ansøgt drift renoveres 2 staldafsnit G3 aflastning søer/gylte og G2 polte (10 m² sygesti) og at der er søgt flex i alle stalde undtagen klimastaldene, hvilket betyder at ansøger har mulighed for at ændre dyretype og/eller vægtgrænser og antal dyr i staldene uden en ny miljøgodkendelse.

For at begrænse ammoniakudledning, er der tilsat fytase til foderet.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	9342,7	1013,0	10355,7
Nudrift	6409,6	1164,8	7574,4
8 års-drift	6409,6	1164,8	7574,4

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 10.385 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 10.356 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med 29 kg NH₃-N/år.

Da der i afsnit 5.1 og 8.7 er redegjort for ammoniakemissionen, er det ikke nødvendigt at uddybe det yderligere, da kravet er overholdt.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Dølbyvej 166 overholder BAT-kravet og vurderes ikke at vil påvirke miljøet, luften eller menneskers sundhed i en væsentlig negativ retning.

Afsætning af ammoniak til nærliggende natur (B5, D1c)

Ammoniakdepositionen fra Dølbyvej 166 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

**Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? iSamlet emission: **10355,7** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **2781,3** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **2781,3** (kg NH₃-N/år)**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,8
Sø V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,6	2,7
Sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,8	0,8	2,9
Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	2,1
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,7
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitat natur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 5.700 meter sydøst for ejendommen, beliggende ved Karup Å og indenfor Natura 2000 område nr. nr. 40: Karup Å. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 3.800 meter øst for Dølbyvej 166.

Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet og totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år.

Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en sø, der ligger ca. 250 meter nord for Dølbyvej 166. Mer- og totalbelastningen til søen fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,8 og 2,9 i forhold til 8-årsdriften og nudriften.

Idet 8-års drift (merbelastningen) er under 1,0 kg NH₃-N/år, kan der ifølge gældende regler ikke stilles yderligere krav.

Derudover ligger der flere forskellige kategori 3 naturområder omkring ejendommen. Merdepositionen af ammoniak fra anlæggene er i ingen af disse områder beregnet til at være mere end 0,6 kg NH₃-N/år. Totaldepositionen er maksimalt 2,7 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte overholder derfor afskæringskriteriet for kategori 3 natur, og der kan, ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ikke stilles yderligere krav hertil.

Bilag IV arter

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



Der er ikke kendskab til specifikke artsfund i området omkring Dølbyvej 166, dog er der i 2012 lavet overvågning af padder 750 m vest-nordvest for ejendommen. Her blev konstateret men ikke registreret stor vandsalamander.

<http://naturereport.miljoportal.dk/603063>

Idet det ansøgte, ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, vurderes potentielle bilag IV arter heller ikke at blive negativt påvirket af det ansøgte på husdyrbruget.

Lugtgener for omboende (D1c)

Der er foretaget beregninger til byzone 2 forskellige steder, til nabobeboelse to steder og til samlet bebyggelse ét sted. Lugtkravet er overholdt til alle.

Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og kortvarigt ved transport.

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

Støj- og vibrationsgener (D1c)

Vurdering

Der er redegjort for at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Vibrationer vil primært komme fra tunge køretøjer og her er fokus på hensynsfuld kørsel forbi beboelser. Det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentlig støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

Støvgener (D1c)

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

Det er oplyst, at transporter hovedsageligt foregår via grusvejen syd om driftsbygningerne, hvorved de ikke kører forbi nærmeste naboer. Dette gøres af hensyn til både den interne logistik og af nabohensyn.

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

Lyspåvirkninger (D1c)

Idet der ikke bygges nyt, vurderes det ikke at det ansøgte på Dølbyvej 166 vil medføre mere belysning end i nudriften. Driftsbygningerne er delvis omkranset af træer, og naboerne er dermed skærmet for indsyn. Det forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

Skadedyr (D1c)

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

Transporter (D1c)

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

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

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed. Det vurderes i øvrigt ikke, at



antallet af transporter er uforholdsmæssigt stort og energiforbruget vil derfor ikke blive højere end hvad der kan forventes af et husdyrbrug i denne størrelse.

Energi (D1c)

Der forventes ikke en stigning i energiforbruget som følge af det ansøgte, og det vurderes at ejendommens energiforbrug er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse.

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

Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (D1c)

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

Det vurderes endvidere, at husdyrgødning opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen, og den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Tag- og overfladevand ledes til grøft.

Der vurderes samlet set, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild eller uheld i forbindelse med gyllehåndtering er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet. De konkrete foranstaltninger kan ses i afsnit 8.1 og 8.6.

Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

Der vurderes ikke at være særlige forhold på Dølbyvej 166, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

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

Ejendommens beliggenhed og den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

Alternative løsninger (D1d)

Den eneste øvrige alternative løsning at fortsætte husdyrbruget med uændret drift. Dette vil fastholde ansøger på en uhensigtsmæssig produktion, der ikke udnytter produktionsarealet fuldt ud. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

Oplysninger om konsulenten (A4)

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljøkonsulent Thorsten Pedersen, Fjordland.

14. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ophør

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

Forventet virkning på miljøet

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



Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Dølbyvej 166 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.

15. BAT afsnit

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ejendommens ammoniakemission stiger i ansøgt drift i forhold til den nuværende drift og 8-års driften. Stigningen skyldes at der i ansøgt drift renoveres 2 staldafsnit G3 aflastning søer/gylte og G2 polte (10m² sygesti) og at der er søgt om flex i alle stalde undtagen klimastaldene.

Valg og fravalg af teknologier.

Der er sat telt på alle 4 gylletanke og der er beregnet ammoniakteknologi fra den fra 1994 på 3.000 m³, og dermed overholdes BAT-kravet. Så selvom gyllekøling har været under overvejelserne, så er dette fravalgt, da der er sat telt på tankene og fokus er på at levere god gylle til biogas og mindske mængden af vand i gyllen og dermed udbringningstransporten.

Der er lavemissionsgulve i flere af de eksisterende stalde idet BAT for eksisterende stalde udregnes ud fra den faktiske emission, er der ikke behov for yderligere teknologier til at reducere emissionen.

Der har været overvejelser om brug af andre virkemidler, for at sænke lugtemissionen yderligere for dermed at opnå muligheden for fuld flex-godkendelse. Etablering af luftrensning har været blandt overvejelserne, men idet der ikke bygges nyt på nuværende tidspunkt, er valget i sidste ende faldet på mindre fleksibilitet i staldene.

BAT: råvarer, energi, vand og management

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

BAT i forhold til ammoniakemission er tidligere beskrevet.

Råvarer:

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

Der fodres med ammoniakemissions-hæmmende foder, da der er tilsat fytase til foderet. Der er fokus på kvalitet, påvirkning af fordøjelse/optagelse og ædelyst, så foderet udnyttes optimalt.

Energi

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

LED-belysning er et krav til IE-brug, for at opnå en energieffektiv belysning.

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, således at vandspild minimeres. Der er fokus på minimering af vandspild via regelmæssig kontrol af drikkeventiler i ejendommens miljøledelsessystem.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende. Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

Management og egenkontrol



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

1. Uddannelse og træningsprogrammer for personale.

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

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

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

3. Beredskabsplan.

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

4. Miljøledelsessystem.

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

5. Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.

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

6. Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

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

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

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

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

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

7. Medarbejderne instrueres omkring:

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



Skive Kommunes vurdering

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet BAT på ejendommen. Skive Kommune vurderer, at der er fokus på at anvende den bedst tilgængelige teknologi i produktionen, samt at BAT er overholdt.

16. Konklusion

Skive Kommune vurderer:

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

Driften og ændringen af husdyrproduktionen på Dølbyvej 166, 7800 Skive vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.

17. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Dølbyvej 166, 7800 Skive

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Skitse af produktionsareal



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning 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 godkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

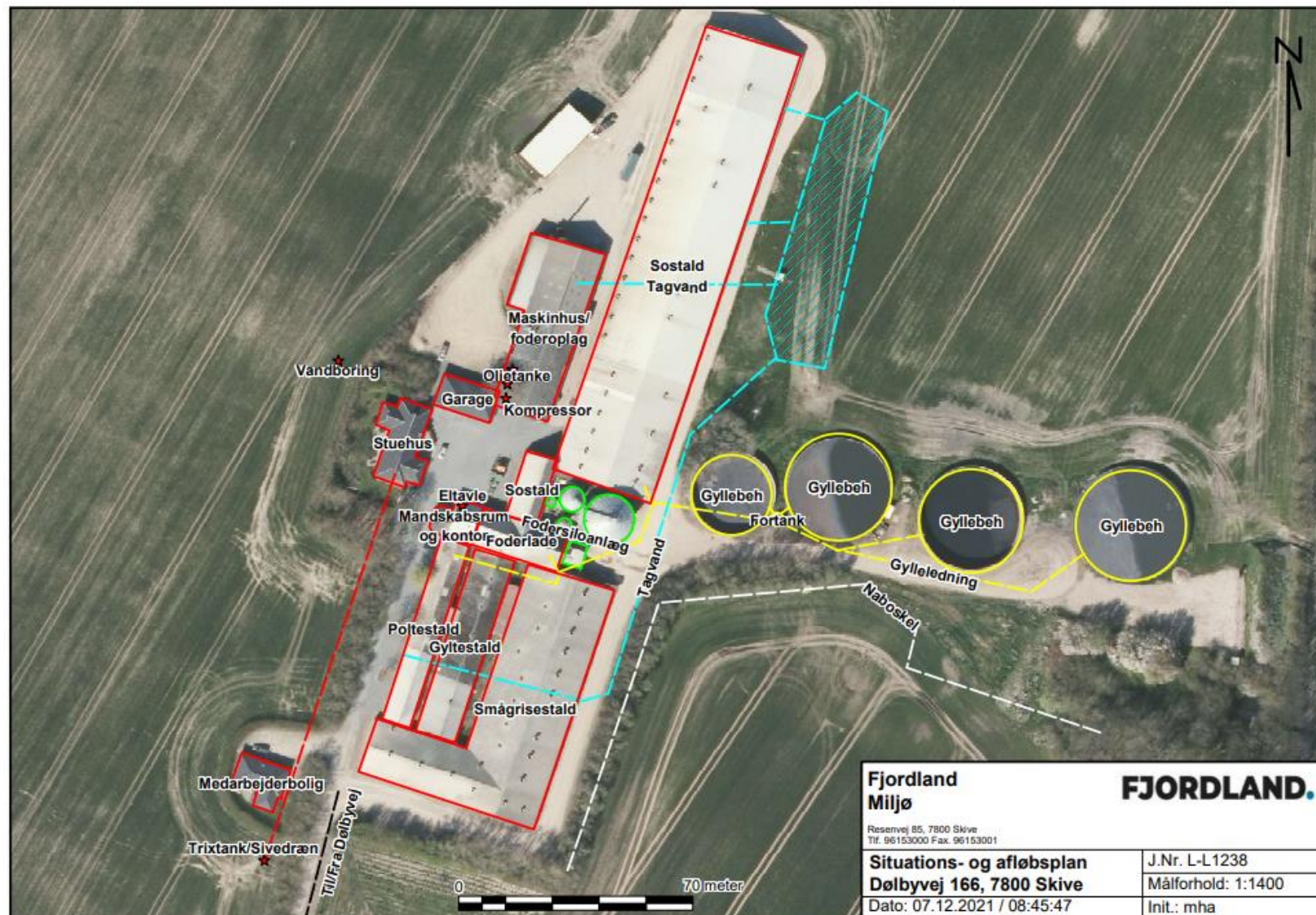
Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1278 af 9. juni 2021 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 Dølbyvej 166, 7800 Skive







Bilag 3: Bedriften og natur



0 235 470 940 Meter		Måforhold: 1:11.000, A4, 09.08.2021	
Dølbyvej 166, 7800 Skive			N ▲
Mose	Mose	Udskrevet af: KMSA	
Eng	Sø	Bedriften og natur	 SKIVEKOMMUNE

**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

Beregning af opbevaringskapacitet					
Beregning for:		Navn	Bo Elgaard		
		Adresse	Dølbyvej 166		
		Postnr og by	7800 Skive		
Årlig produktion:					
Gylle produktion inkl vaskevand		11.518	m3		
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)		-	m3		
Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2)			m3		
Årlig produktion i alt		11.518	m3		
Opbevaringskapacitet:					
		Rumfang		Overflade	
Dølbyvej 166		2.000	m3	458	m2
Dølbyvej 166		3.000	m3	759	m2
Dølbyvej 166		3.000	m3	784	m2
Dølbyvej 166		3.935	m3	911	m2
Fortank og kummer		-	m3	0	m2
Opbevaringskapacitet i alt		11.935	m3	2912	m2
opbevaringskapacitet i mdr					
		12 antal mdr			
Tilstrækkeligt med antal mdr					
		9	antal mdr		
Svarende til kapacitet		8.639	m3		
Over / under kapacitet		3.297	m3		
Beregning foretaget af:					
Miljøafdelingen:		Thorsten Pedersen			

Kapacitet er beregnet ud fra Gødningsregnskab 2019:

Landbo Limfjord



Organisk gødning - produktion og forbrug

Høstår: 2019

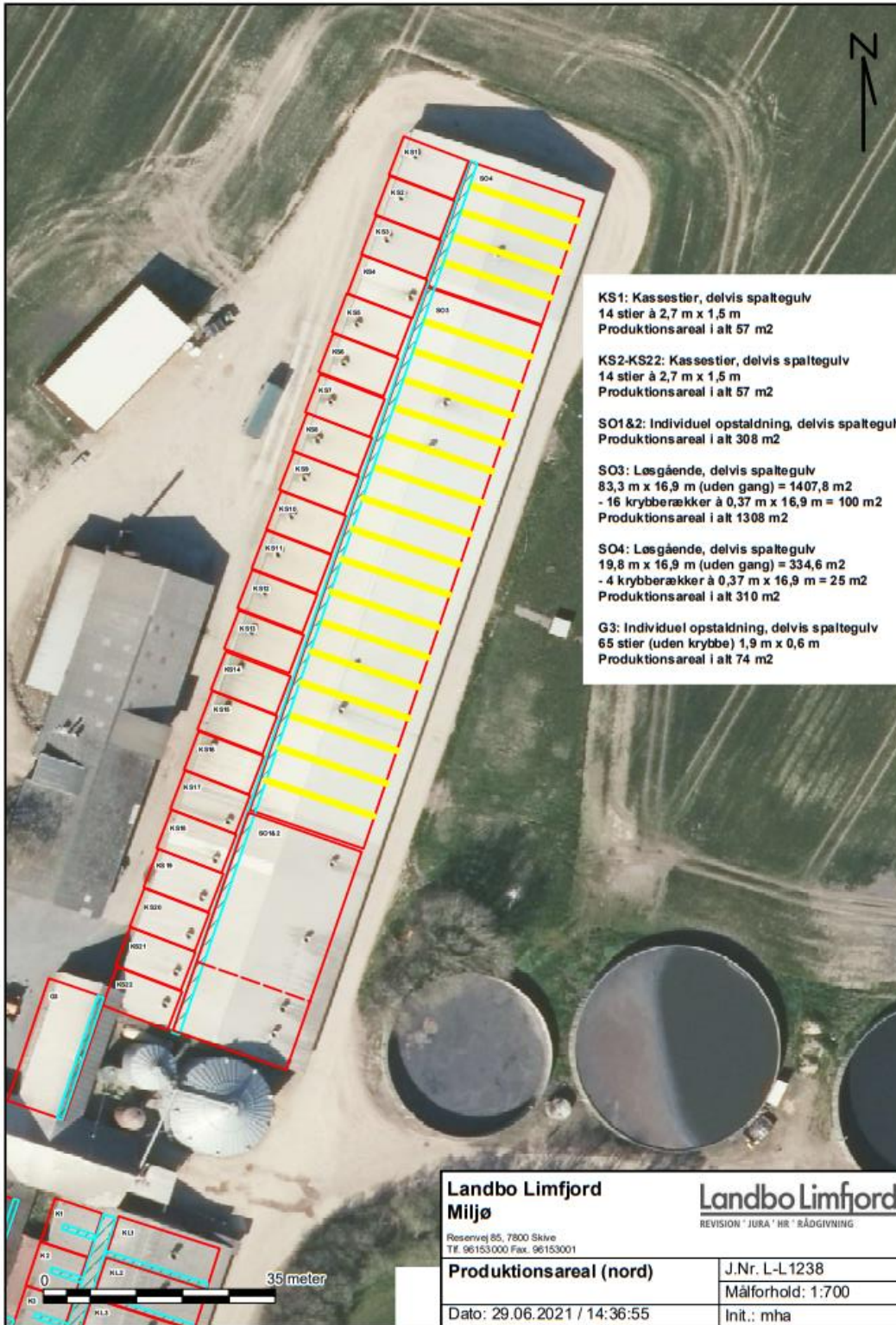
Bo Elgaard . . , Dølbyvej 166 . 7800 Skive . 97531089

cvr: 10327296 . medl.: 97531089

Besætning og gødningsproduktion						
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
CHR-nr./Besæt.nr: 14429 / 14429						
Smågrise, Toklimast., delvis spaltegulv	21.716,0 Stk		2.438	7.322	1.664	5.113
Smågrise, Drænet gulv + spalter (50/50)	21.716,0 Stk		2.438	6.763	1.664	4.876
Årssøer, løbe-og drægtighedsst., Løbe-/dr.st., Indiv. delvis..	1.270,0 Årsdyr		4.558	19.050	3.699	7.827
Årssøer, løbe-og drægtighedsst., Løbe-/dr.st., Løsg. Dybst..	30,0 Årsdyr		48	405	98	431
Slagtesvin (egen polteprod.), Delvis spaltegulv, 25-49% f..	291,0 Stk		68	342	82	180
Årssøer, farestald, Fare st., kassesti, delvis sp.	1.300,0 Årsdyr		1.968	8.359	1.626	3.440
			11.518	42.241	8.833	21.867
CHR-nr./Besæt.nr: 25229 / 25229						
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast	11.264,5 Stk		6.308	34.798	6.659	16.672
			6.308	34.798	6.659	16.672
I alt			17.827	77.039	15.492	38.539

Bilag 5: Skitse af produktionsareal

Nord





Syd

