

Godkendelse til Spøttrup Mark 2 7860 Spøttrup



efter § 16 a til udvidelse af svineproduktionen

18. november 2020



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Spøttrup Mark 2, 7860 Spøttrup
Ejendomsnummer	7790141157
Matr. nr.:	1r m.fl. Spøttrup Hgd., Rødding
CVR-nummer:	29832935

Ansøger, ejer af ejendommen, kontaktperson:

Navn:	Søren Andersen
Adresse:	Spøttrup Mark 4, 7860 Spøttrup
Telefon:	20134399
E-mail:	svineproduktion@pc.dk

Konsulent:

Virksomhed:	Gråkjær
Adresse:	Fabervej 15, 7500 Holstebro
Kontaktperson:	Nina Gamby
Telefon:	24857356
E-mail:	ng@graakjaer.dk

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Spøttrup Mark 7, 7860 Spøttrup
----------------------	--------------------------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr:	211526 version 7
IE-brug	Ja

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	1. december 2019
Offentlig annoncering i lokale ugeaviser	21. april 2020
Nabo-/partshøring	6. oktober 2020 – 5. november 2020
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	18. november 2020
Klagefristen udløb	16. december 2020



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	4
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	6
DRIFT OG INDRETNING.....	6
STALDE OG PRODUKTIONER	6
HUSDYRGØDNING	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND.....	8
OLIETANKE	8
STØJ	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD.....	9
EGENKONTROL	10
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	11
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET	11
MILJØLEDELSE	11
OPLÆRING AF PERSONALE	11
REGELMÆSSIG KONTROL, REPARATION, VEDLIGEHOLDELSE OG BEREDSKAB	11
HÆNDELSER ELLER UHELD	12
FODER	12
ENERGIEFFEKTIV BELYSNING	12
STØVEMISSIONER FRA STALDANLÆG	12
MANGLENDE OVERHOLDELSE AF VILKÅR	12
ÅRLIG INDBERETNING	12
OPHØR.....	12
7. DISPENSATION.....	13
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	14
UDNYTTELSE	14
KONTINUITET	14
RETSBESKYTTELSE.....	14
REVURDERING	14
9. ANDEN LOVGIVNING	14
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	15
LISTE OVER INTERESSETER	16
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ ADRESSE, BY.....	17
STALDE OG PRODUKTIONSAREAL.....	17
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER	19
BAT - AMMONIAK	21
NATUR OG HABITATOMRÅDER	24
BILAG IV ARTER	29
JORD OG GRUNDEVAND.....	29
OVERFLADEVAND	29
LUGT.....	31
STØJ	34
RYSTELSE	34



STØV.....	35
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	35
TRANSPORT	35
LYSGENER	37
AFFALDSPRODUKTION	38
VANDFORBRUG.....	39
ENERGIFORBRUG	39
12. BAT AFSNIT	39
13. OPHØR.....	42
14. KONKLUSION.....	42
15. BILAG OVERSIGT	42
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	43
BILAG 2: SITUATIONSPLAN	44
BILAG 3: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL	45

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Søren Bak Andersen søger om godkendelse til svineproduktionen på Spøttrup Mark 2, 7860 Spøttrup.

Ansøgningen omfatter fleksibilitet så der i alle eksisterende stalde kan opstaldes dyr ud fra hvad der er muligt indenfor de dyrevældfærdsmæssige krav.

Det samlede produktionsareal der søges godkendelse til er 7.174 m², hvor 450 m² er til slagtesvin (sopolte), 2.450 er til smågrise og resten er til søer.

Der er ingen gødningsanlæg på ejendommen.



4. Ikke teknisk resumé

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter Husdyrloven, dog ikke efter husdyrloven af 1. august 2017. Miljøgodkendelsen er meddelt 14. september 2010 og senere et tillæg 21. maj 2015 meddelt af Skive Kommune.

Denne ansøgning er udelukkende en ansøgning om at få produktionen reguleret efter den nye Husdyrlov, der foretages ingen ændringer i produktionen eller i driftsbygningerne.

Der er en produktion i dag på 1.045 søer, 34.000 smågrise og 1.500 polte. Staldene er indrettet med delvis fast gulv og fuldspalter til de diegivende søer.

Der ansøges om et eks. produktionsareal på 7.174 m² til søer, smågrise, og polte. Der er ønske om at få en godkendelse i det nye husdyrgodkendelse.dk, så det er kvadratmeter produktionsareal, der bliver gældende i stedet for antal dyr og DE.

Næværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav, der fremgår af bilag 1 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

**Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre**

De eksisterende stalde er indrettet med 25 pct. fast gulv og fuldspalter. Derudover er der etableret gyllekøling og Bioflex rensere. Der foretages ingen ændringer i produktionen eller i bygningerne.

Beliggenhed

Ejendommen er placeret, så lugtgenerne fra det samlede anlæg ikke overstiger grænseværdierne for hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Der søges om dispensation i forhold til 50 pct. reglen til nærmeste naboer. Afstanden fra lugtcentrum af anlægget til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 280 meter, nærmeste samlet bebyggelse ca. 1.044 meter og til byzone ca. 1.499 meter.

Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjer.

Produktionens påvirkning af omgivelserne*Lugtemission*

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, eftersom der er etableret gyllekøling og luftrensning, som fjerner en del af lugten.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 6.147 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug, indenfor en afstand af 1 km fra anlægget. Det nærmeste §7 naturområde ligger ca. 1,6 km nordvest for ejendommen og det nærmeste Natura2000-område ligger ca. 4,7 km vest for ejendommen.

Ca. 230 m øst for staldene ligger en mose registreret som § 3 Natur. Der er ingen merbelastning til dette område.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning, miljøteknologi og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt.

5. Vilkår for husdyrproduktionen

Drift og indretning

1. Vilkår i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
3. 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.
4. Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende. *Vilkåret er overført fra tidligere godkendelse.*

Ophør

5. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
6. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
7. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.
8. **Dispensation** Matrikelgrænsen nord for smågrisestalden skal flyttes så der er mindst 5 m fra stalden til matrikelskel.



Stalde og produktioner

9. Godkendelsen omfatter kun følgende staldafsnit.

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Sostald – løbe og drægtighedsafsnit	3.970	450/11	Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	Slagtesvin
		3.000/76	Løstgående, delvis spaltegulv	Søer
Smågrisestald	3.061	2.450/80	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Sostald – Farestald	1.679	1.274/76	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer



- 10.** Der må kun opstaldes dyr i de staldafsnit der fremgår af skemaet i vilkår 9. Produktionsarealet i staldafsnittene skal være den type der fremgår af skemaet, og størrelsen må ikke overstige de værdier der fremgår af skemaet i vilkår 9. Der må kun opstaldes de dyretyper der fremgår af skemaet i vilkår 9.
- 11.** Gyllekanalerne i staldafsnittene "Sostald - løbe og drægtighedsafsnit", " Smågrisestald" og " Sostald - Farestald", i alt 3.098 m² kummeareal, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en samlede årlige køleydelse på mindst 312.093 kWh.
- 12.** Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 13.** Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 14.** Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 15.** Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
- 16.** Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
- 17.** Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
- 18.** Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19.** Alle ventilationsafkast på ejendommen skal forsynes med miljøkryds, således at lufthastigheden gennem ventilatorerne forøges. *Vilkåret er overført fra tidligere godkendelse.*
- 20.** Afkast fra staldafsnittet "Sostald - Farestald" skal tilsluttes et biologisk luftrens anlæg
- 21.** Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
- 22.** Luftrensningsanlægget skal indstilles til at behandle den udsugningsmængde der skal renses for at opfylde kravene til reduktion af ammoniakemission med 44 %.



23. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
24. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 3 mS/cm.
25. Vandet i bundkaret skal løbende kontrolleres af en ledningsevne føler som sikrer en passende biologisk aktiv vandkvalitet ved at ændre på aftapningspumpen driftscyklus. Føleren er placeret i bundkaret og er forbundet til en transmitter i computeren. Føleren måler vandets ledningsevne (forurening) i mS/cm. Er ledningsevnen > 3 mS/cm intensiveres vandaftapningen efter behov indtil ledningsevnen er normal. Ved en ledningsevne > 4 mS/cm eller < 1 mS/cm i en sammenhængende periode på 30 min gives alarm.
26. Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa).
27. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
28. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
 - Luftrensningsanlæggets driftstid
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
29. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
30. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.
31. Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Husdyrgødning

32. Der må etableres en pumpeledning mellem Spøttrup Mark 2 og Spøttrup Mark 7. Gylleledningen med fittings m.m. skal være VA-godkendt og etableres af en autoriseret kloakmester. Ledningen skal være godkendt til gyllepumpens maksimale trykniveau. *Vilkåret er overført fra tidligere godkendelse.*
33. Gylleledningen mellem Spøttrup Mark 2 og 7 skal trykprøves af en autoriseret kloakmester inden gylleledningen tages i brug. Hvis der opstår mistanke om læk eller utæthed, skal husdyrbruget for egen regning foretage tæthedsprøvning af pumpeledningen. *Vilkåret er overført fra tidligere godkendelse.*
34. Der skal være etableret en alarm på pumperne i hver ende af gylleledningen mellem ejendommene Spøttrup Mark 2 og 7, der aktiveres ved pludseligt trykfald under pumpning af gylle. *Vilkåret er overført fra tidligere godkendelse.*
35. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

36. 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

37. 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

- 38.** 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:

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

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

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

- 46.** 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

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



ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

Egenkontrol

47. 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.
- Drift og vedligeholdelse af anlæg til gyllekøling jf. vilkår 11-18.
- Drift og vedligeholdelse af anlæg til biologisk luftrensning jf. vilkår 20-31.



6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til eksisterende husdyrbrug på Spøttrup Mark 2, 7860 Spøttrup.

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

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 722 af 9. juli 2019.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Andre ejendomme

Ansøger ejer også Spøttrup Mark 7, hvor der ligeledes er husdyrbrug. Der er ca. 120 m afstand mellem staldbygningerne på de 2 ejendomme. De 2 ejendomme vurderes derfor ikke at være forureningsmæssigt forbundet. Ejendommene fungerer som 2 selvstændige driftsenheder med egen foderanlæg, mandskabsrum osv. Der er dog kun gyllebeholdere på Spøttrup Mark 7. De 2 ejendomme vurderes ikke at være teknisk- og driftsmæssigt forbundet.

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har inden denne godkendelse ret til en årlig produktion på 1.100 søer, 42.000 smågrise og 550 slagtesvin(polte). Husdyrbruget er derved både før og efter udvidelsen mere end 750 stipladser til søer. Derfor er det omfattet af IE-direktivet.

Miljøledelse

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

Oplæring af personale

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

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

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

Regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

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

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

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

Beredskabsplanen skal som minimum omfatte:



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

Hændelser eller uheld

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

Foder

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

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

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

Energieffektiv belysning

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

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

Støvemissioner fra staldanlæg

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

Manglende overholdelse af vilkår

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

Årlig indberetning

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

Egenkontrollen skal indeholde:

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

Ophør

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

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

Beskrivelsen skal indeholde:



- Hvilke farlige stoffer (olie og kemikalier), som har været anvendt på husdyrbruget.
- Hvordan de farlige stoffer er opbevaret.
- Hvordan de farlige stoffer er blevet brugt.
- Hvordan de farlige stoffer er bortskaffet.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Spøttrup Mark 2 har en soholdproduktion med mere end 750 stipladser. Derfor skal husdyrbruget i forbindelse med sin ansøgning udarbejde en miljøkonsekvensrapport.. Det er ansøger, det har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Spøttrup Mark 2 er den udarbejdet af konsulent Nina Gamby. 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

I den nuværende godkendelse er der dispenseret for afstandskrav til naboskel så de nye staldbygninger kan etableres med mindst 5 m til naboskel mod nord og 20 m til naboskel mod vest.

Ud fra Skive Kommunes matrikelkort ser det ud til at den nordligste stald ikke overholder de 5 m. Ud fra kortene ser det ud til at der måske kan være bygget hen over skel.





Nabomatriklen ejes af ansøger. For at lovliggøre dette forhold stilles der vilkår om at matrikelgrænsen skal flyttes så der er mindst 5 m til nabomatrikel mod nord.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen er udnyttet, idet den omfatter fleksibilitet i de eksisterende stalde. Vilklårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles.

Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Revurdering

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

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

9. Anden lovgivning

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



10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse af ansøgningen

Skive Kommune har informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 21. april 2020 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 21. april 2020 til den 5. maj 2020.

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

Partshøring af ansøger

Søren Andersen har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 6. oktober 2020 til 5. november 2020. Han har ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 1.143 m fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

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

En enkelt nabo har indsendt bemærkninger. Der er tale om en generel indsigelse mod godkendelsen, hvor der særligt er lagt vægt på bekymring om grundvandsbeskyttelsen, samt bekymring om eventuel senere bygningsudvidelser. Naboen har modtaget svar på bemærkningerne hvor kommunen har understreget at der ikke gives tilladelse til bygninger i godkendelsen, samt at der efter kommunens opfattelse allerede er sikret at grundvandet ikke forurenes med følgende vilkår:

- Vilkår om beredskabsplan til håndtering af uheld (vilkår 3)
- Vilkår om oprydning ved ophør (vilkår 5, 6 og 7)
- Vilkår om trykovervågning, alarm og lukkemekanisme til gyllekølingsanlægget, så der ikke sker udslip af kølevæske (vilkår 13)
- Vilkår om at vask af maskiner, hvor der er rester af gødning eller foder foregår på fast bund med opsamling af spildevandet (vilkår 36)
- Vilkår om at tankning af diesel skal foregå på fast bund (vilkår 37)
- Vilkår om opbevaring af olie, kemikalier og affald (vilkår 46)

Orientering af andre

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

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

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 18. november 2020 med en klagefrist på 4 uger.



Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 16. december 2020.

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

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

Liste over interessenter

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

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Peder Key Jensen
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg
Sagsnummer: 779-2019-13750

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Med venlig hilsen

Peder Key Jensen
Miljøtekniker



11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på adresse, by

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

Stalde og produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Indretning, drift og produktionsareal

Produktionsarealet er uændret i nudrift og ansøgt drift. 8-års driften er taget ud fra produktionen før der blev meddelt godkendelse i 2012, hvor den blev stadfæstet af Klagenævnet. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg, det er udelukkende en ansøgning om at lægge produktionen over i det nye husdyrgodkendelse.dk.

Der er samlet set et produktionsareal på 7.174 m². De eksisterende stalde er etableret med 25 pct. fast gulv og fuldspalter til diegivende søer.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sostald - løbe og drægtighedsafsnit	3970	Mekanisk ventilation	6 m	(#172614) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	450
				(#172613) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	3000
smågrisestald	3061	Mekanisk ventilation	6 m	(#172626) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2450
Sostald - Farestald	1679	Mekanisk ventilation	6 m	(#172628) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1274
Sum						7174
Nudrift						
Sostald - løbe og drægtighedsafsnit	3970	Mekanisk ventilation	6 m	(#172823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	3000
				(#172822) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	450
smågrisestald	3061	Mekanisk ventilation	6 m	(#172824) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2450
Sostald - Farestald	1679	Mekanisk ventilation	6 m	(#172825) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1274
Sum						7174
8 års drift						
Sohold - godkendt produktion indenfor 3 år	2221	Mekanisk ventilation	6 m	(#279751) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	300
				(#279750) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	700
				(#279749) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	250
				(#196532) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	750
Sum						2000



Situationsplan



Skive Kommunes vurdering

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

Der stilles vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles vilkår om stalddtype i de enkelte stalde, samt placering af stalde og produktionsareal.

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

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

Afstandskrav og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Af kommuneplan 2016-2028 fremgår det, at Spøttrup Mark 2 ligger i et område af særlig kulturhistorisk interesse. Jorderne syd for Spøttrup Borg hørte i gammel tid under borgen, men blev i årene 1937-41 udstykket til 28 husmandsbrug. Spøttrup Mark 2 er et af disse husmandsbrug, som i dag er udviklet til et tidssvarende husdyrbrug. Staldanlægget er placeret inden for den oprindelige udstykning.

Kort med placering af stalde:



FASTE AFSTANDSKRAV

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel, naboskel ejes af Søren Bak Andersen, som ejer Spøttrup Mark 2	-	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m

KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER




- Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er beskyttede diger beliggende ca. 80 meter syd for staldanlægget.

-Fredede fortidsminder

Nærmeste fredning er et fortidsminde ca. 1,5 km nordøst for ejendommen.

Det vurderes, at de beskyttede diger ikke bliver påvirket af projektet.

Skive Kommunes vurdering

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapporten.

Afstandskrav til naboskel er håndteret i afsnit 7. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til det.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Af nedenstående skærmprent fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 6.147 kg N.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

Skærmprent af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6147	0	6147
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6147	0	6147
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.



Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Tildeling af halm i stiens lejeområde vil medvirke til, at stien holdes tør og endvidere give beskæftigelse til grisene. Dette giver lidt støv i staldene, men ammoniakkoncentrationen og temperaturen er lavere, hvilket medvirker til et bedre arbejdsmiljø.

Rengøring af de faste lejearealer er forbundet med en større arbejdsforbrug. Desuden kan der være større risiko for svineri på det faste gulv i perioder med højere temperaturer. Herved større arbejde med at holde disse rene. Ved svineri på det faste gulv er der risiko for at reduktionen i ammoniak ikke kan overholdes.

I smågrisestaldene er To-klimastald med delvist spaltegulv. Det vurderes, at ammoniakfor-dampningen er reduceret, og der er ved brug af overdækning mulighed for at holde en lavere temperatur i forhold til referencesystemet. Der er mulighed for tildeling af halm og andet rodemateriale.

Der kan dog være en større arbejdsbyrde, da det faste gulv skal renholdes.

I drægtighedsstalden er der tale om en stald, hvor søerne går løse i store grupper. Leje/hvilearealet er indrettet fast leje, og aktivitetsarealet med spaltegulv, Under spaltegulvet er der gyllekanaler.

Farestierne er indrettet med fulddrænet gulv. Farestien har herved et tørt miljø for pattegrisene, hvorved der kan opretholdes et lavt smittepres i farestien. Der er etableret biologisk luft-reenser i farestalden.

Der er etableret gyllekøling i hele staldanlægget til reduktion af ammoniakfordampningen og til at have en billig og miljøvenlig varmekilde.

Teknologiblade

Til svin findes følgende teknologiblade:

- Luftrensning
- Delvist fast gulv
- Køling af gylle i svinestalde
- Svovlsyrebehandling af gylle

Valg af teknologi

- Gyllekøling
- Biologisk luftreenser
- Delvist fast gulv på nær i farestaldene.

Fravalg af teknologi

- Forsuring

Ud fra de valgte miljøteknologier, vurderes det, at produktionsanlægget lever op til BAT.

Skive Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 6.147 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 6.147 kg NH₃-N/år.

BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 0 kg NH₃-N.

I den forbindelse bemærkes det at vilkår i tidligere godkendelse om gyllekøling i alle 3 staldafsnit og om luftrensning i farestalden, har påvirket det beregnede BAT krav.

Vilkår 10 fra nuværende godkendelse lyder således:



Staldafsnittene ST-229411, ST229415 og ST229417 skal indrettes med gyllekøling, svarende til i alt 3098 m² gyllekummer der skal forsynes med køleslanger, som forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 312.093 kWh.

Kravet svarer til en køleeffekt på 11,5 W/m² hvilket giver ammoniakreduktion på 9,2 %

I farestalden er der både vilkår om gyllekøling (9,2%) og luftrensning (44%). I husdyrgodkendelse.dk findes et notat om samspil mellem teknologier². Formlen for beregning af gyllekøling og luftrensning er på side 11. Ud fra den beregnes den samlede effekt til $0,092 + 0,44 - 0,092 * 0,44 = 49,0\%$. I farestalden er BAT-kravet derfor fastsat ud fra en ammoniakreduktion på 49,0 %.

Ansøger har oplyst at de nævnte teknologier fortsætter uændret. For at sikre, at teknologierne virker, stilles der vilkår i overensstemmelse med teknologibladerne for dem.

Der stilles også vilkår til produktionsareal, stalddtype, dyretype og gødningsopbevaring.

² <https://husdyrvejledning.mst.dk/media/187236/samspil-mellem-miljoeteknologier.pdf>

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk:

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	6147,2	0,0	6147,2
Nudrift	6147,2	0,0	6147,2
8 års-drift	3270,0	173,1	3443,1

AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

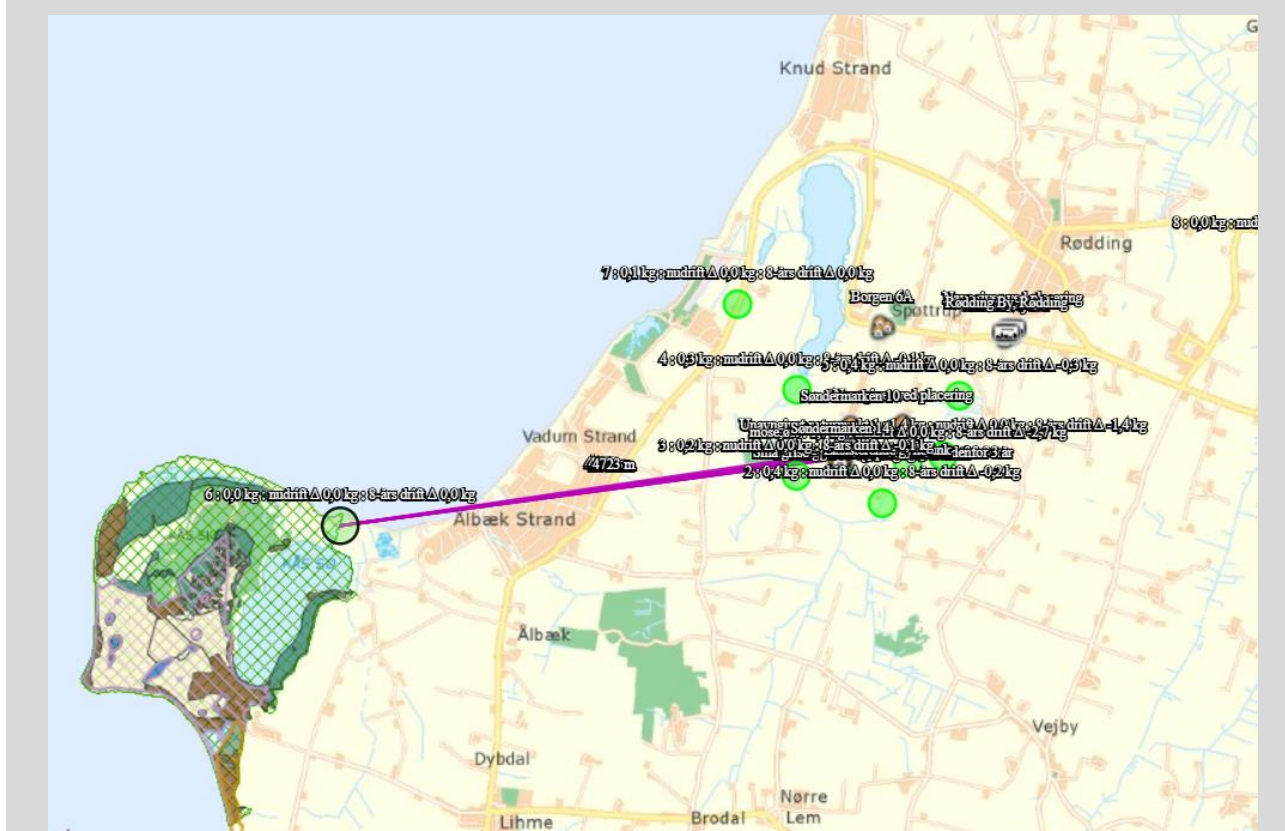
Kategori 1 naturområde:

Husdyrloven fastlægger, at husdyrbrug maksimalt må totalbelaste kortlagte habitatnaturtyper i internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 1-natur) med 0,7 kg N pr. ha år, 0,4 kg N pr. ha år eller 0,2 kg N pr. ha år, afhængig af kumulation med andre husdyrbrug i nærområdet. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,0 kg N/ha /år for det nærmeste område.

Nærmeste Natura-2000 område er Kås Sø, som ligger cirka 4,5 km sydøst for anlægget.

Ammoniakdepositionen fra anlægget vurderes på baggrund af den store afstand, ikke at udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget i Kås Sø.

Det vurderes, at der ikke vil være nogen belastning til natura 2000 området, eftersom totalbelastningen er 0,0 kg N pr. ha pr. år.

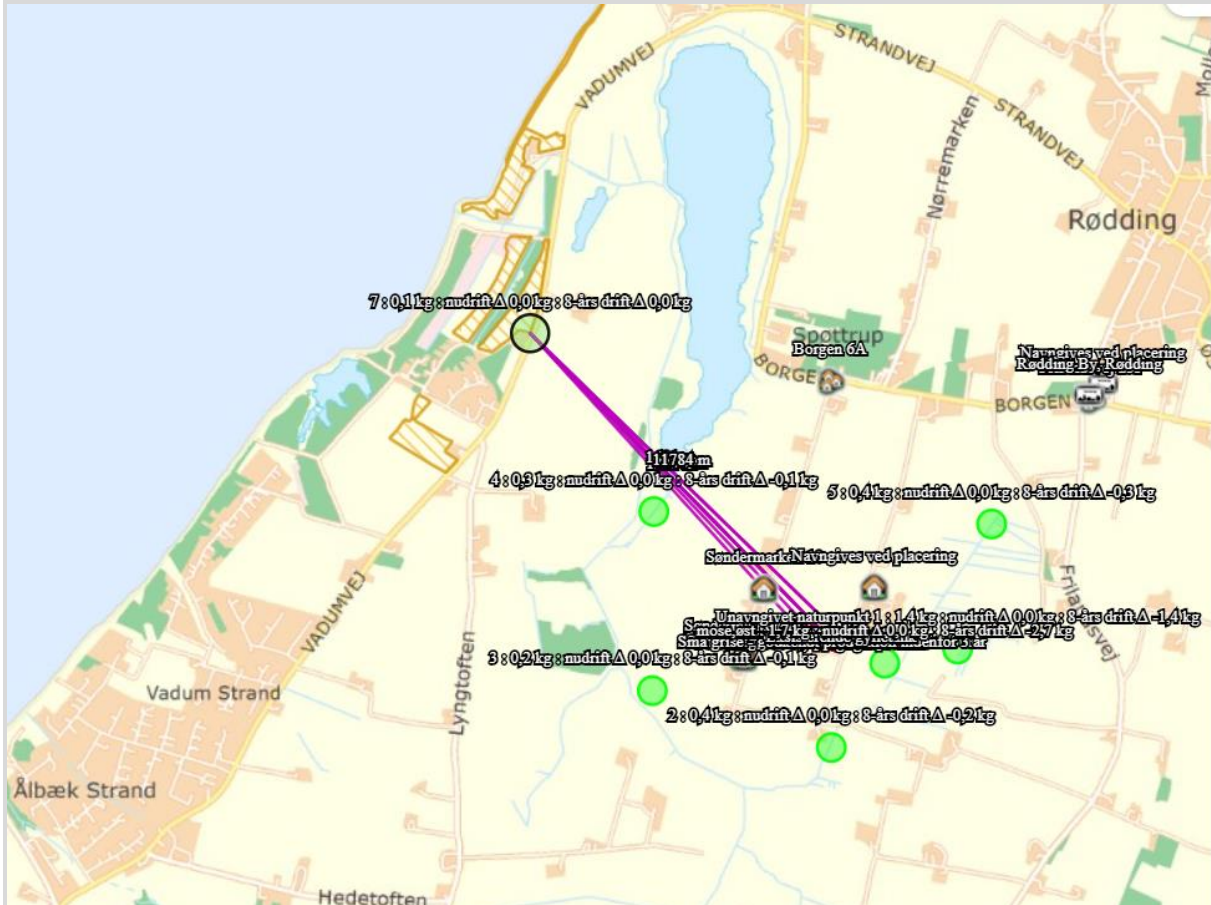




Kategori 2 naturområde:

For højmøser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha år i for det nærmeste område.

Det vurderes, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 2-natur, eftersom der kun er 0,1 kg N pr. ha pr. år i totalbelastning.



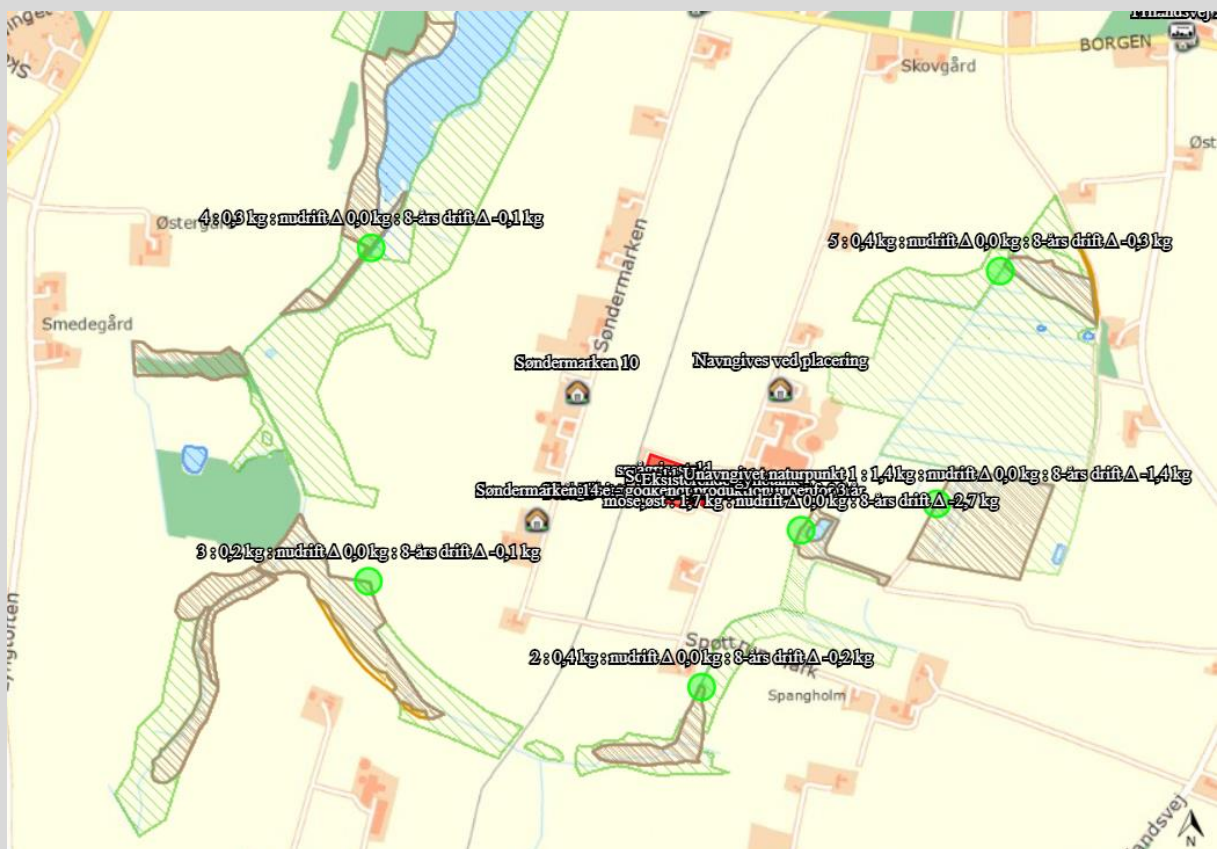
Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,4 kg N/ha år i det nærmest beliggende §3 natur.

Det vurderes derfor, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give nogen påvirkning af naturområdet eftersom der er mindre end 1 kg N pr. ha i merbelastningen.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på det udvalgte naturområde:





Samlet emission: **6147,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2704,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,0	2,7
mose,øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	1,7
8	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
7	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
6	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,4
4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,3
3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,4
Unavngivet naturpunkt 1	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,0	1,4

I Habitatdirektivets Bilag IV er der opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde (også uden for de udpegede habitatområder). Det indebærer blandt andet, at dyrearternes yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Der er ikke forekomster af plante- og dyrearter omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller Bilag IV-arter i Habitatdirektivet i nærheden af staldanlægget.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke nogle af Bilag IV-arterne negativt.

Skive Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 6.147 kg NH₃-N/år, som er en forøgelse i forhold til 8-års driften på 3.443 kg NH₃-N/år. I nudriften er emissionen også 6.147 kg NH₃-N/år, da hverken produktions- eller gødningsareal udvides.

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 relevante naturområder, og udvidelsen på svinebruget vil ikke påvirke naturområder og habitatområder væsentligt.

Skive Kommune har suppleret med beregning af ammoniakdeposition på 3 yderligere punkter, for at sikre at der er beregnet til de mest kritiske punkter.



Kategori 1 natur

Første punkt er et rigkær ved Kås Sø. Totaldepositionen er 0,0 kg NH₃-N/år så den supplerende beregning ændrer ikke på vurderingen i miljøkonsekvensrapporten.



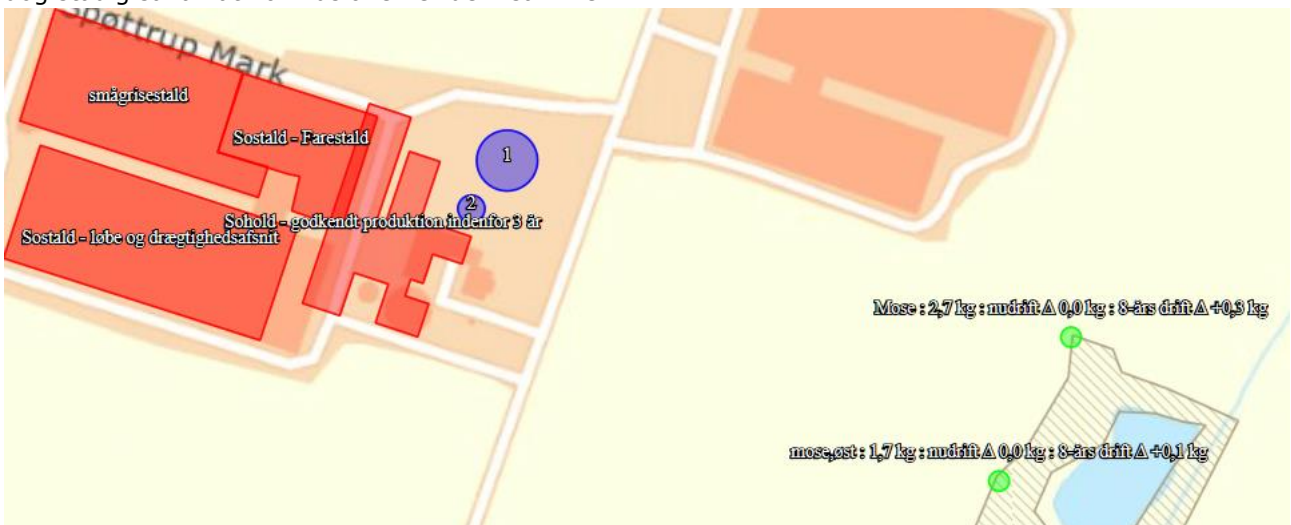
Kategori 2 natur

Andet punkt er et overdrev ved Vadum Plantage. Totaldepositionen er 0,1 kg NH₃-N/år så den supplerende beregning ændrer ikke på vurderingen i miljøkonsekvensrapporten.



Kategori 3 natur

Tredje punkt er en mose tæt på husdyrbruget. Punktet er sat lidt længere mod nord end det som er udpeget i ansøgningen. Det giver en lidt højere værdi i merdeposition i forhold til 8 års drift, men den er dog stadig så lav at konklusionen er den samme.





Som beskrevet i det forrige afsnit om ammoniak og BAT, er der anvendt gyllekøling og luftrensning for at reducere ammoniakbelastningen fra ejendommen. Virkemidlerne er fastholdt med vilkår.

Bilag IV arter

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

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

Skive Kommunes vurdering

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

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

Oplag af olie og kemikalier

Kemikalier til desinfektion af stalde samt medicin opbevares i teknik/fyrrum. Dieseltanke er placeret på støbt bund.

Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering

Pesticider og sprøjteudstyr

Da der ikke drives markdrift fra ejendommen, er der et meget begrænset oplag af kemikalier på ejendommen og intet sprøjteudstyr.

Det vurderes, at affald og kemikalier håndteres korrekt.

Skive Kommunes vurdering

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

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

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Fra ejendommen vil der være husspildevand, sanitetsvand, vaskevand fra stalde samt vand fra vask af grisebiler. Der er ikke offentlig kloakering i området. Husspildevand bortføres derfor med sivedræn. Sanitetsvand fra beboelse og stald ledes til septitank. Slam fra septitank tømmes via kommunal tømningsordning.

Spildevand tildelt gyllebeholder

Vaskevand fra staldene opsamles i gyllekanalerne og føres hermed til gylletanken. Mængden af vaskevand indgår i behovet for opbevaringskapacitet i beholderen. Vaskevandet udspreddes med husdyrgødningen. Vand fra vaskepladsen ledes til afløb, der fører under stald til fortank og herfra videre til gyllebeholder.



Det vurderes, at håndtering af spildevand lever op til kravene.

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

opbevaringskapacitet og gyllehåndtering

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholderne.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Det vurderes, at kravet om 9 mdrs. opbevaring vil være overholdt.

Skive Kommunes vurdering

Gylle pumpes via trykledning fra Spøttrup Mark 2 til gyllebeholderen på Spøttrup Mark 7. Trykledningen er godkendt i miljøgodkendelse af 21. maj 2015 til Spøttrup Mark 2. I den forbindelse blev der stillet 3 vilkår til indretning og trykprøvning af gylleledningen. Disse 3 vilkår videreføres i denne godkendelse da de stadig har relevans.

Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten 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 de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrol-bekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Seneste kapacitetserklæring der er indgivet er i forbindelse med en tillægsgodkendelse til husdyrbruget på Spøttrup Mark 7 i oktober 2018. Her er der indgivet en samlet kapacitetserklæring for Spøttrup Mark 2 og 7. Den samlede mængde gylle blev her beregnet til 23.130 ton og bidraget fra Spøttrup Mark 2 var 14.964.

Med udgangspunkt i m² produktionsareal, tal for maksimal belægning³ af dyr pr. m² og normtal for produktion af husdyrgødning pr dyr for 2020 fra Aarhus Universitet, er der beregnet en maksimal produktion på 17.919 ton gylle ved overgangen til fri produktion på alle produktionsarealer.

Slagtesvin:	450 [m ²] * 5,7 [produceret pr. m ²] * 0,55 [ton pr. produceret]	= 1.411 ton
Søer, løbe- drægtighed:	3.000 [m ²] / 1,75 [m ² pr årssø] * 4,7 [ton pr. sø]	= 8.057 ton
Smågrise:	2.450 [m ²] * 19,8 [produceret pr. m ²] * [0,133 ton pr. gris]	= 6.452 ton
Søer, farestald:	1.274 [m ²] / 1,09 [m ² pr årssø] * 1,71 [Ton pr. sø]	= 1.999 ton
I alt		17.919 ton

³ Hjælpeværktøj ved tilsyn af produktionsareal, Miljøstyrelsen

<https://husdyrvejledning.mst.dk/media/191263/tilsyn-med-gennemsnitlig-husdyrproduktion-inden-for-dyrevelfaerdskravene-rettet.pdf>



Sammenlagt kan der forventes maksimalt ca. 26.085 ton gylle fra husdyrbrugene på Spøttrup Mark 2 og 7. På Spøttrup Mark er der 5 gyllebeholdere på henholdsvis 400, 1.110, 5.000, 5.000 og 5.000 m³ svarende til 16.510 m³ i alt. Derudover er der ca. 4.000 m³ gyllekanaler. Opbevaringskapaciteten er dermed $12 * 20.510 / 26.085 = 9,4$ måneder. Skive Kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter for planterne, og derved undgå nedsivning til grundvand.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone og samlet bebyggelse. Der søges om dispensation til 50 pct. reglen til nabobeboelse uden landbrugspligt. Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget. Derudover er der ikke medregnet i Husdyrgodkendelse.dk den lugtreduktion som gyllekølingsanlægget og luftrenseren leverer.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

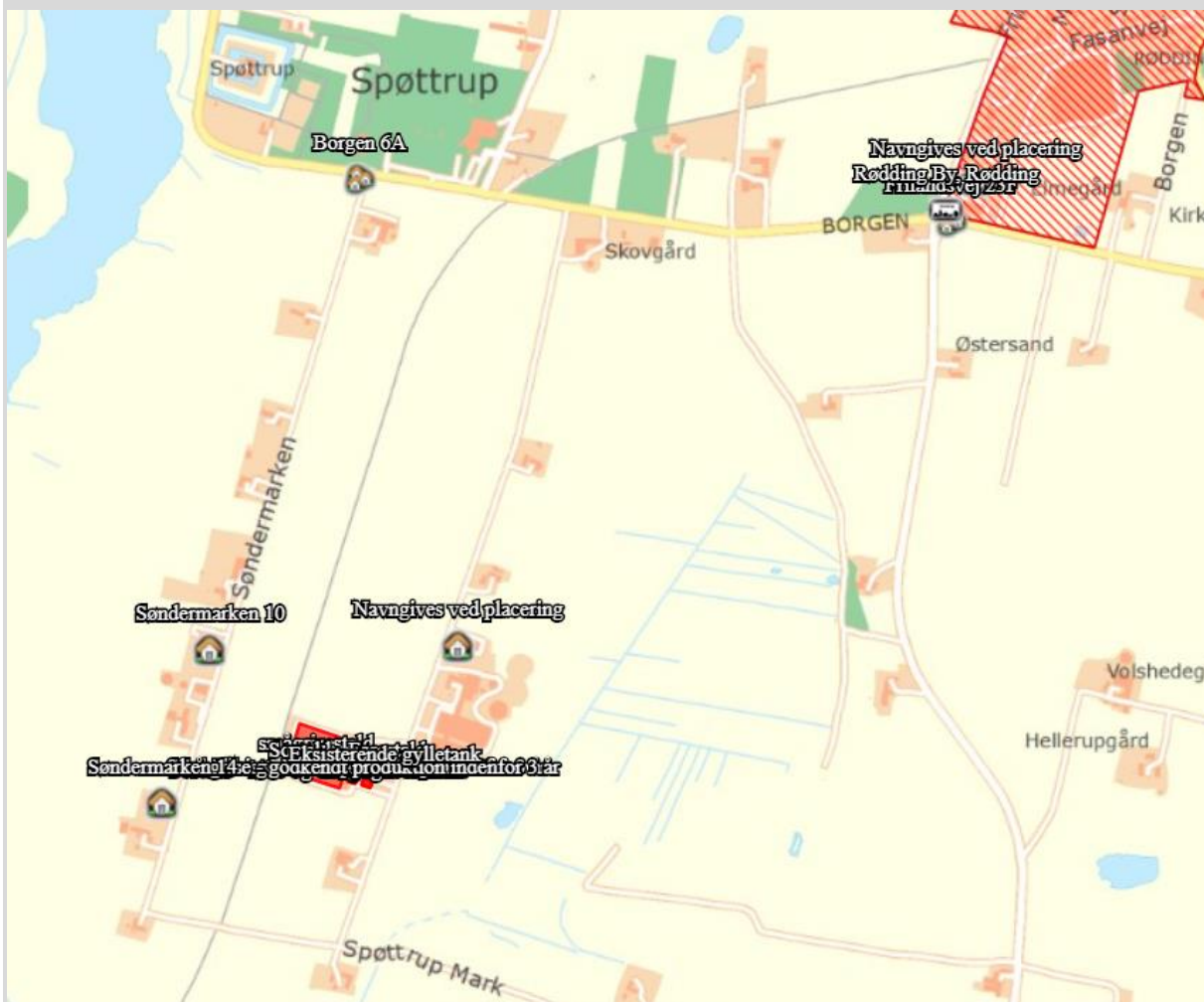
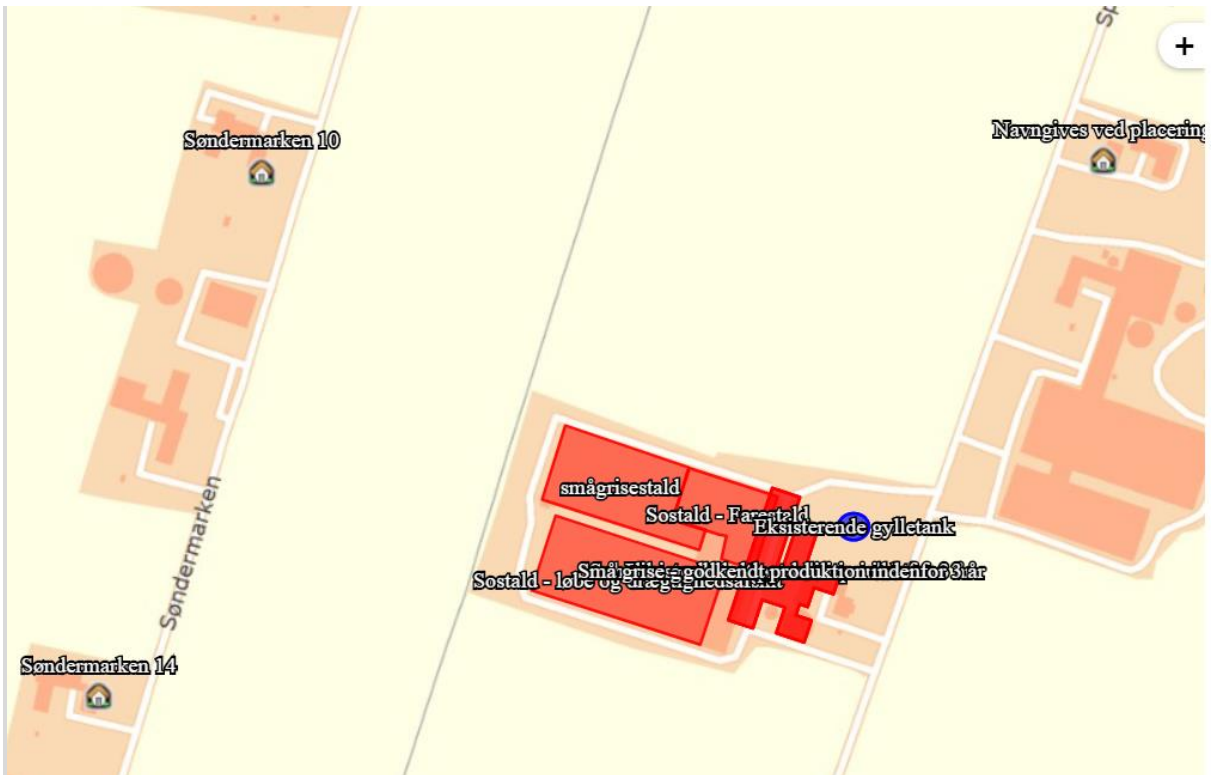
Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
	0	NY	339,2	339,2	311,3	Nej
Søndermarken 10	0	NY	339,2	339,2	280,2	Nej
Søndermarken 14	0	NY	339,2	339,2	309,6	Nej
Borgen 6A	0	NY	725,5	725,5	1044,3	Ja
Frilandsvej 23F	0	NY	725,5	725,5	1493,6	Ja
	0	NY	955,9	955,9	1569,4	Ja
Rødding By, Rødding	0	NY	955,9	955,9	1498,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 1143 m





Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Der er etableret overbrusningsanlæg på bedriften for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan en god drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirke til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Desuden kan overbrusningsanlæg have en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har kontrolleret udpegninger og beregninger i husdyrgodkendelse.dk og er enig med ansøger i, at de er korrekte. Geneafstanden for lugt ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt er ikke overholdt for ejendommene Søndermarken 10, Søndermarken 14 og Spøttrup Mark 5. Skive Kommune kan fravige geneafstanden, hvis lugtemissionen ikke øges (i alle staldafsnit) samtidig med at den vægtede gennemsnitsafstand til beboelsesbygningerne er højere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Lugtemissionen er den samme før og efter i alle staldafsnit.

Geneafstanden til beboelse er 339,2 m. For Søndermarken 10 er den vægtede gennemsnitsafstand 280,2 m svarende til 83 % af geneafstanden. For Søndermarken 14 er den vægtede gennemsnitsafstand 309,6 m svarende til 91 % af geneafstanden. For Spøttrup Mark 5 er den vægtede gennemsnitsafstand 311,3 m svarende til 92 % af geneafstanden.

Skive Kommune vurderer, at geneafstanden kan fraviges for de 3 beboelser. Der er i den forbindelse lagt vægt på, at geneafstanden er forholdsvis tæt på at være overholdt. Gennemsnitsafstandene er tættere på 100 % af geneafstanden end den er på 50 %. Derudover er der også lagt vægt på at det er et begrænset antal beboelser fravigelsen omfatter. Desuden er et vilkår om miljøkryds i alle afkast videreført fra tidligere godkendelse. Miljøkryds giver en højere hastighed af afkastet og dermed en større fortynding af lugten. Gyllekøling som der er etableret for at reducere ammoniakemissionen, giver formodentlig også en mindre reduktion af lugten. Det er dog ikke indtastet som virkemiddel, da det primært køler om vinteren, hvor lugtgenerne er størst om sommeren. Såfremt der skulle køles om sommeren vil der være udfordringer med at komme af med overskudsvarmen da der ikke er de samme behov for opvarmning af stalde om sommeren.



Der er stillet vilkår til placering og størrelse af produktionsareal.

Støj

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

STØJ

Støj fra virksomheden kan forekomme fra tekniske installationer, gyllekørsel og fra dyrene

Ventilationsanlæg: Der er tale om mekanisk ventilationsanlæg, der er i konstant drift. Korntørring:

Indendørs anlæg Fodringsanlæg som støjkilde: Fodercentral kører i døgndrift.

Gyllekørsel: I perioden for udbringning af husdyrgødning, vil der være støj i forbindelse med udkørsel af gylle med traktor og gyllevogn.

Der kan forekomme støj fra dyrene i forbindelse med fodring, hvis der fodres restriktivt. Ellers kan der forekomme støj ved indsættelse/flytning af dyr.

Samlet set forventes støjbelastningen fra staldanlægget at være lav. Da samtlige vejledende afstandskrav er overholdt forventes det, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Driftsperiode for støjklider

Ventilation: Konstant drift med spidsbelastning i varme perioder.

Fodringsanlæg: Kører i døgndrift.

Korntørring: Anvendes i høst

Gyllekørsel: Der er tale om sæsonmæssig drift, da hovedparten af gyllen bliver udkørt om foråret og en mindre del om efteråret.

Dyr: Modtagelse/afhentning af dyr. Der vil være tale om mindre spidsbelastninger i forbindelse med beskrivelsen. Udlevering af slagtedyrl vil ske i de tidlige morgentimer. Pasning af dyr. Der vil være daglig pasning af dyrene mellem ca. kl. 06.00 og 18.00 også lørdag

Tiltag mod støjklider

Kompressor og foderanlæg er placeret indendørs, og der er derfor begrænset støj i nærområdet. Gyllen udbringes med store vogne, hvilket begrænser antallet af kørsler. Dette begrænser samtidig antallet af dage, hvor der udkøres. Der lægges vægt på at alle flytninger skal foregå under så rolige og kontrollerede forhold som muligt, og derved påvirkes dyrene mindre, og der er mindre risiko for at de stresses og støjer.

Ved optimal drift af fodringsanlægget og indretning af staldene vil grisene ikke være meget sultne ved fodring, og derved ikke støje. Ved brug af ad libitum fodring er der på alle tidspunkter være tilgængeligt foder, og vil således ikke være støj i forbindelse med dette.

Det vurderes, at der ikke vil være en større støjbelastning, da der ikke foretages ændringer i produktionen.

Skive Kommunes vurdering

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

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Venø Sund. Det ligger 7,6 km sydvest for anlægget. Nærmeste Ramsarområde ligger over 30 km fra husdyrbruget.

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

Rystelse

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner. Ingen af disse maskiner medfører rystelser eller vibrationer der er til gene indenfor eller udenfor ejendommens arealer. Det vurderes derfor at omkringboende ikke vil blive generet af rystelser fra driften af husdyrbruget.

**Skive Kommunes vurdering**

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

Støv**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****STØV FRA STALDE OG FODER**

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmands-praksis at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det vurderes, at omgivelserne ikke vil blive påvirket af projektet.

Skive Kommunes vurdering

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

Skadedyr og uhygiejniske forhold**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****FLUER OG SKADEDYR**

Ansøger sørger for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

På baggrund af ovenstående foranstaltninger, vurderes det, at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret. Det forventes, at naboer ikke vil blive generet eller påvirket negativt af skadedyr.

Skive Kommunes vurdering

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

Transport**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN****Til- og frakørselsforhold**

Arbejds kørsel til og fra produktionen skal ske ad Spøttrup Mark. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise, dyr til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæson-betinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1 gang ugentligt.

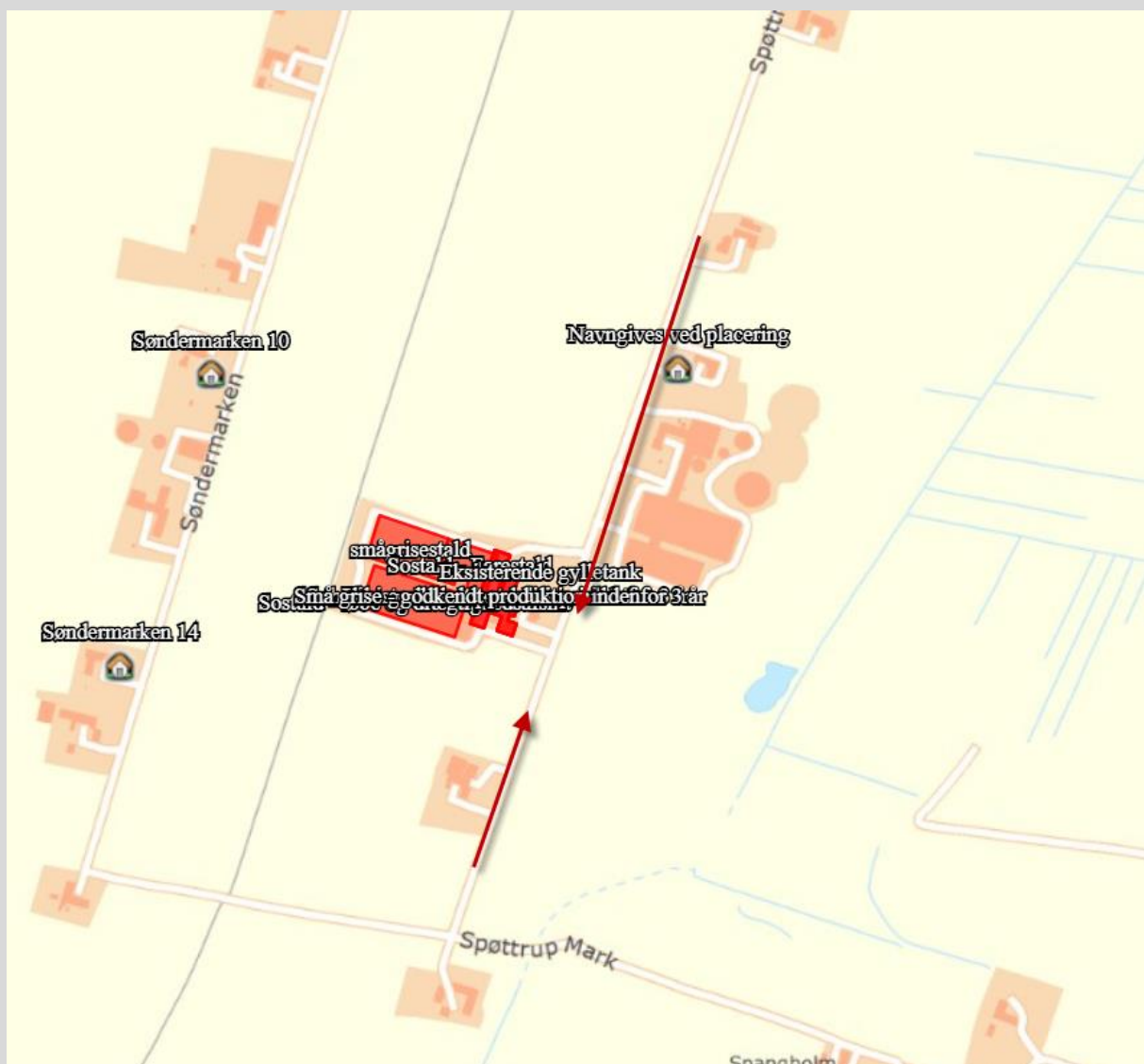
På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringingsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Eftersom dyreholdet ikke udvides, vil der ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne, og det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen ikke påvirker trafikken i negativ retning.

Nedenfor er vist tilkørselsveje



Eftersom der ikke sker nogen stigning i antal transporter til ejendommen, vil der ikke ske en merpåvirkning af de omkringliggende naboer.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ved offentlig vej. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje. Det bemærkes i øvrigt at udbringning af husdyrgødning foregår fra anden ejendom og indgår dermed ikke i denne godkendelse.

Lysgener

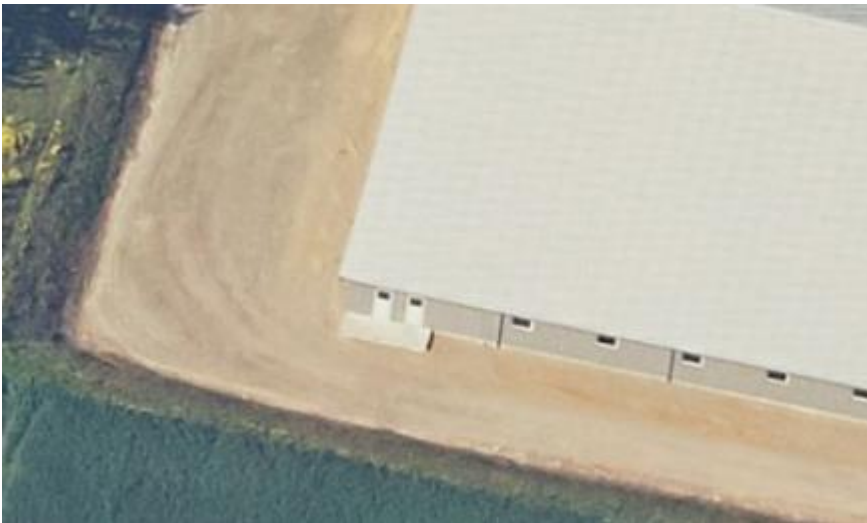
Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

LYS

På bedriften er der kun meget lidt natbelysning, hvorfor det ikke forventes at give væsentlige problemer. Ansøger har supplerende oplyst at der er 2 lamper udendørs. Én ved indgang til kontor og én ved indgang til karantænestald. Begge er med bevægelsessensor.



Indgangen ved kontor



Indgangen ved karantænestald

Skive Kommunes vurdering

Vilkår om at lyskilder på ejendommen ikke må være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende videreføres, da det stadig vurderes at være relevant.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

AFFALD OG KEMIKALIER

Medicinaffald opbevares i aflåst skab i kontor, afleveres til kommunal modtageordning.

Oplag af olie og kemikalier

Kemikalier til desinfektion af stalde samt medicin opbevares i teknik/fyrrum. Dieseltanke er placeret på støbt bund.

Pesticider og sprøjteudstyr

Da der ikke drives markdrift fra ejendommen er der et meget begrænset oplag af kemikalier på ejendommen og intet sprøjteudstyr.

Det vurderes, at affald og kemikalier håndteres korrekt.

DØDE DYR

Døde dyr afhentes efter behov 1 gang ugentligt af DAKA. Frem til afhentning opbevares store grise under kadavercap, smågrise i kølecontainer.

Det vurderes der ikke vil ske nogen skadelig påvirkning, eftersom at døde dyr opbevares korrekt.

Skive Kommunes vurdering

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



Vandforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Ansøger har suppleret med at der som konkrete tiltag til at minimere vandforbruget anvendes iblødsætning af stalde ved rengøring, samt at der anvendes drikkenipler.

Skive Kommunes vurdering

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

Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

Det vurderes, at der holdes fokus på energiforbruget, så det minimeres.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

12. BAT afsnit

BAT DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Det vurderes, at den daglige drift lever op til BAT.

BAT FODRING



Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes fasefodring, og der anvendes fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- Gyllen opbevares i beholder.
- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en suge-kran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.



Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

BEREDSKABSPLAN

Ingen. Ikke et krav til den nye husdyrlov.

REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr. Døde dyr afhentes af DAKA.

Det vurderes, at håndtering af døde dyr opfylder gældende lovkrav.

STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsynings-selskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes sluknings-arbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

Skive Kommunes vurdering

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



miljøbelastning på ejendommen. Skive Kommune bemærker dog at beredskabsplan er lovkrav for IE-husdyrbrug.

13. Ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

14. Konklusion

Skive Kommune vurderer:

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

Udvidelse af husdyrbruget vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.

15. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: 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

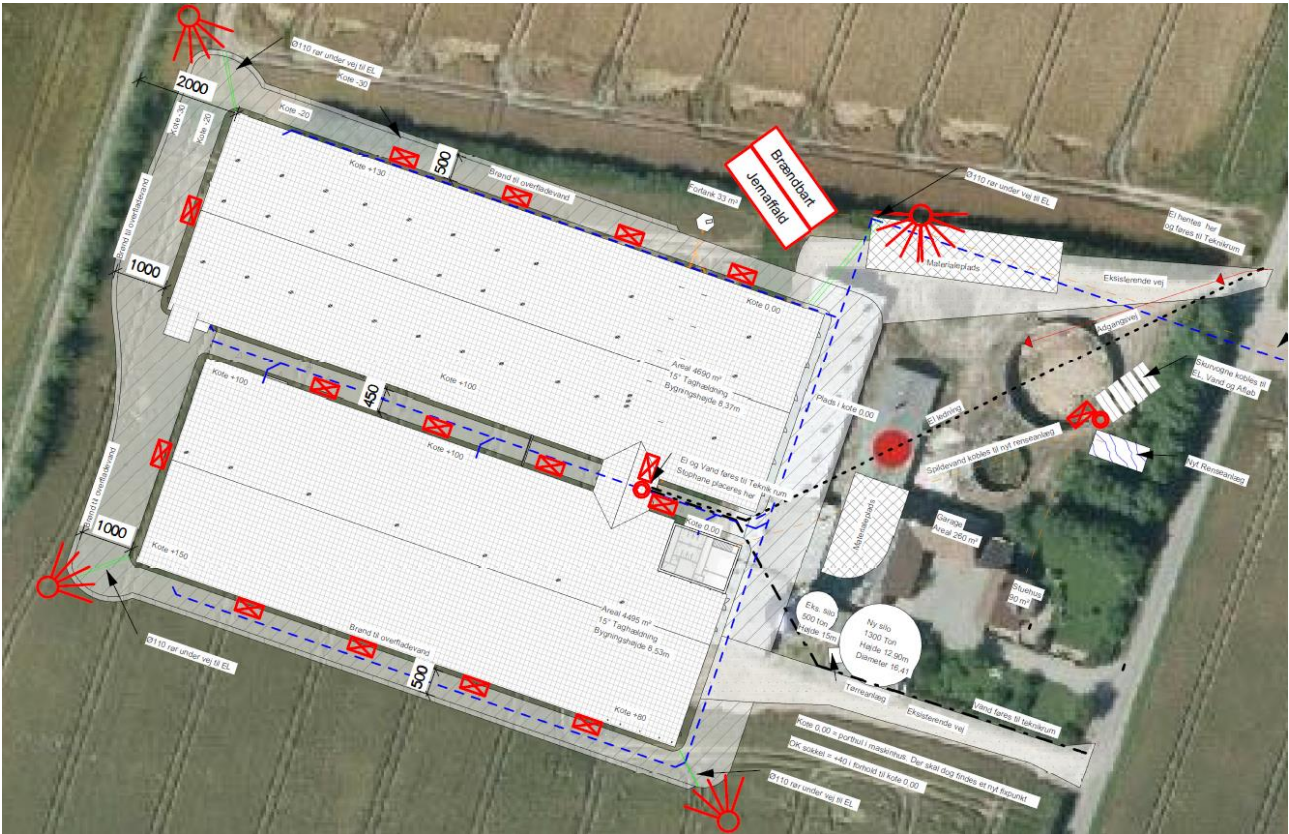
Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

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

- Bek. nr. 1261 af 29. november 2019 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
- Bek. nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 1411 af 4. december 2017 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 815 af 18. juni 2018 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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

Bilag 2: Situationsplan





Bilag 3: Skitse af produktionsareal

