

**Miljøgodkendelse til
Søndergård
Landevejen 32
7860 Spøttrup**



efter § 16 a til slagtegrise

5. november 2024



1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Adresse:	Landevejen 32, 7860 Spøttrup
BFE-nummer:	10014949
Matr.nr.:	14a og 19a, Håsum By, Håsum
CVR-nummer:	21704644

Konsulent:

Virksomhed:	Miljø og Natur Landbrugsrådgivning
Adresse:	Byrumvej 30, 9940 Læsø

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Gadekæret 22, 7860 Spøttrup Gyvelhøjen 12, 7860 Spøttrup Vildmosen 9, 7860 Spøttrup
---------------	---

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	232728 version 5
IE-brug	IE-slagtesvin

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	28. marts 2022
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	31. juli 2024
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	24. juli 2024
Udkast til naboer og andre berørte	26. september 2024
Partshøring af ansøger	26. september 2024
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	5. november 2024
Klagefristen udløb	3. december 2024



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN	1
BEDRIFT:	1
KONSULENT:	1
ANDRE EJENDOMME:	1
HUSDYRGODKENDELSE.DK.....	1
VIGTIGE DATOER:	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
TIDLIGERE TILLADELSER/GODKENDELSER/ANMELDELSER.....	4
GODKENDELSENS OMFANG.....	4
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	4
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ LANDEVEJEN 32, 7860 SPØTTRUP.....	5
DRIFT OG INDRETNING	5
OPHØR.....	5
STALDE OG PRODUKTIONER	5
LUGTREDUCERENDE TILTAG.....	5
HUSDYRGØDNING	6
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	6
OLIETANKE	6
STØJ	6
STØV, LUGT OG SKADEDYR	6
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	7
EGENKONTROL	7
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	8
ANDRE EJENDOMME	8
FORHOLD TIL IE-DIREKTIVET	8
OFFENTLIGGØRELSE AF ANSØGNINGEN	8
ORIENTERING OM UDKAST TIL NABOER.....	8
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	8
7. DISPENSATION.....	9
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	9
UDNYTTELSE	9
OPSÆTTENDE VIRKNING	9
KONTINUITET	9
RETSBESKYTTELSE.....	9
REVURDERING	9
ANDEN LOVGIVNING.....	9
9. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	10
PARTSHØRING AF ANSØGER	10
ORIENTERING AF NABOER.....	10
ORIENTERING AF ANDRE	10
OFFENTLIGGØRELSE	11
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	11
LISTE OVER INTERESSETER	11
10. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ LANDEVEJEN 32, 7860 SPØTTRUP	12



SKIVEKOMMUNE

INDRETNING OG DRIFT	12
OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	12
ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT	12
ANLÆGSARBEJDER OG BYGNINGSÆNDRINGER	13
UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSESR.....	13
PRODUKTIONSAREAL	14
AFSTANDSKRAV	14
LANDSKABELIGE VÆRDIER OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	16
KULTURMILJØ	18
AMMONIAK	18
NATUR OG HABITATOMRÅDER	18
NATURA 2000-OMRÅDER	20
BILAG IV ARTER	20
JORD OG GRUNDEVAND.....	21
OVERFLADEVAND	22
LUGT	23
STØJ	24
RYSTELSE	26
STØV.....	26
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	27
TRANSPORT	27
LYS.....	29
ØVRIGE EMISSIONER	29
AFFALDSPRODUKTION	29
VANDFORBRUG.....	31
ENERGIFORBRUG	32
RESTSTOFFER	32
FODER	33
SAMLET VURDERING AF AFFALDS- OG RESSOURCEFORBRUG	33
EGENKONTROL	33
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	34
FORANSTALTNINGER VED OPHØR.....	34
11. BAT.....	34
AMMONIAK	34
MANAGEMENT	35
ENERGI	36
VAND	37
RÅVARER	37
SAMLET BAT VURDERING.....	38
IKKE-TEKNISK RESUME AF VÆSENTLIGE ALTERNATIVER.....	38
12. KONKLUSION.....	38
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	38
13. BILAG OVERSIGT	45
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	46
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR LANDEVEJEN 32, 7860 SPØTTRUP	47
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	48



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Ansøger (ejer af husdyrbruget) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Landevejen 32, 7860 Spøttrup. Der skal ikke foretages ændringer i staldene.

Fleksibiliteten ved den nye godkendelsesordning består i, at det er valgfrit, hvor mange dyr der produceres, og til hvilken vægt de produceres, så længe at produktionen overholder dyrevelfærdsreglerne.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt efter miljøbeskyttelsesloven eller husdyrloven.

Der er meddelt anmeldelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde den 12. december 2011 og en anmeldelse om skift i dyretype den 3. januar 2021. Desuden er den 28. juni 2016 meddelt en ny skift i dyretype. Det er derfor denne anmeldelse, der ligger til grund for både nudrift og 8-årsdrift.

Det tilladte dyrehold er således 4.823 slagtesvin 32 – 110 kg.

Godkendelsens omfang

Denne godkendelse omfatter:

Seks eksisterende stalde til grise og 3 eksisterende gyllebeholdere. Der etableres ikke nye stalde, foderlader, siloer eller andre landbrugsmæssige bygninger i forbindelse med denne godkendelse.

4. Ikke teknisk resumé

Ejendommen er beliggende i landzonen, cirka 2 km syd for Ramsing som er nærmeste byzone i området. Der er cirka 200 m til nærmeste samlede bebyggelse – Håsum. Nærmeste nabo ligger i en afstand af cirka 350 m.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig (nabo) og byzone er overholdt. I forhold til samlet bebyggelse overholdes 50 % reglen. 50 % reglen betyder, at hvis et husdyrbrug ikke overholder lugtgenegrænsen, og hvis der ikke sker en øget udledning af lugt fra husdyrbruget, så kan kommunen give tilladelse til det ansøgte, hvis afstanden til nabo er over 50 % af geneafstanden.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold, og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Der er ingen ændring af produktionen i forhold til den nuværende produktion, og i forhold til de hensyn der tages i forhold til naboer og miljø, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt fra staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

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. Grænserne er langt fra nået.



5. Vilkår for husdyrproduktion på Landevejen 32, 7860 Spøttrup

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når miljøgodkendelsen meddeles.
2. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
3. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
4. 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

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.

Stalde og produktioner

8. Godkendelsen omfatter:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Stald 1 og 8	538	303/56	Delvis spaltegulv 25 - 49%	Slagtesvin
Stald 2	274	214/78	Delvis spaltegulv 25 - 49%	Slagtesvin
Stald 3 og 4	545	172/32	Drænet gulv og spalter	Slagtesvin
		205/38	Delvis spaltegulv 25 - 49%	Slagtesvin
Stald 5	657	405/62	Delvis spaltegulv 25 - 49%	Slagtesvin
Stald 6	130	80/62	Delvis spaltegulv 25 - 49 %	Slagtesvin
Stald 7	508	345/68	Delvis spaltegulv 25 - 49 %	Slagtesvin



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

Lugtreducerende tiltag

12. Gyllen i gyllekanalerne i staldafsnit med drænet gulv og spalter i "Stald 3 og 4" skal udsluses mindst hver 7. dag.



SKIVEKOMMUNE

13. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Husdyrgødning

- 14. Gylletank 1 må maksimalt have et overfladeareal på 474 m².
- 15. Gylletank 2 må maksimalt have et overfladeareal på 364 m².
- 16. Gylletank 3 må maksimalt have et overfladeareal på 103 m².
- 17. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- 18. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
- 19. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

20. 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

21. 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

22. 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	Støjniveau ved grænsen til boligområde	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	35 dB(A)	(1/2 time)
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	45 dB(A)	(7 timer)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(8 timer)

23. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) ved boligområde for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.

24. 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

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

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



SKIVEKOMMUNE

- 26.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 27.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 28.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 29.** 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

- 30.** 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

- 31.** 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.

Hyppig udslusning

- Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 12 og 13. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende



6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til at svineproduktion i eksisterende stalde på Landevejen 32, 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 husdyr. Bek. nr. 300 af 20. marts 2024.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Andre ejendomme

Anlægget er ikke forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bedriften driver udover den ansøgte ejendom 3 andre ejendommen med dyrehold. Der er over 100 meter til øvrige ejendommen og 50% af genegrænsen til enkelt nabo er 87 m.

Forhold til IE-direktivet

Der er tale om et IE-husdyrbrug, da der er over 2000 stipladser til slagtesvin på ejendommen. Der er derfor blandt andet krav til miljøledelse, plan for vedligeholdelse og oplæring af personale, reduktion af forfor og kvælstof via foderet og årlig indberetning.

Offentliggørelse af ansøgningen

Ansøgningen er et IE-brug. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 31. juli 2024 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 24. juli 2024 til den 14. august 2024.

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

Orientering om udkast til naboer

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om udkastet til godkendelsen til husdyrbruget den 26. september 2024. Der var frist til at komme med bemærkninger den 4. november 2024.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Landevejen 32, 7860 Spøttrup har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, det har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Landevejen 32 er den udarbejdet af konsulent Miljø & Natur Landbrugsrådgivning – Jakob Altenborg. 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.



SKIVEKOMMUNE

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 ikke søgt om dispensation i forhold til afstandskravene i § 8 i husdyrloven i forbindelse med denne godkendelse. "Stald 1 og 8" overholder ikke afstandskravet til egen beboelse. Det er en lovlig etableret svinestald. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke skal søges om dispensation, i det der ikke sker øget forurening i forbindelse med denne godkendelse.

Der søges om dispensation i forhold til lugt til samlet bebyggelse. Skive Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation i forhold til 50% reglen. Se nærmere i afsnittet om lugt.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen er udnyttet, i det alle staldene er i brug, og der foretages ingen gennemgribende renoveringer.

Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles.

Opsættende virkning

Der er ikke byggeri i det åbne land, stalde og gyllebeholdere er eksisterende, og de ligger samlede på ejendommen. Hvis tilladelsen påklages, så må den derfor udnyttes før den endelige afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

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 2032.

Anden lovgivning

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



9. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 26. september 2024 til 4. november 2024. Ansøger ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 674 meter fra produktionen er blevet hørt i 30 dage om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 26. september 2024 til den 4. november 2024.

- Klokkehøjen 1
- Klokkehøjen 1A
- Landevejen 20
- Landevejen 22
- Landevejen 23
- Landevejen 25
- Landevejen 27
- Landevejen 28
- Landevejen 29
- Landevejen 30
- Landevejen 31
- Landevejen 33
- Landevejen 33B
- Landevejen 35
- Landevejen 36
- Landevejen 37
- Landevejen 38
- Landevejen 39
- Landevejen 41
- Landevejen 42
- Landevejen 43
- Landevejen 44
- Landevejen 46
- Landevejen 48
- Landevejen 50
- Landevejen 52
- Lægårdvej 1
- Lægårdvej 3
- Lægårdvej 5
- Lægårdvej 7
- Nyholmvej 1
- Nyholmvej 1C
- Stengårdvej 1
- Stengårdvej 2
- Stengårdvej 3
- Stengårdvej 4
- Stengårdvej 5
- Stengårdvej 6
- Stengårdvej 7
- Stengårdvej 8
- Stengårdvej 10
- Stengårdvej 11
- Stengårdvej 12
- Stengårdvej 13
- Stengårdvej 14
- Stengårdvej 16
- Stengårdvej 1A
- Sønder Alle 25
- Torpvej 12

Skive Kommune har derudover vurderet, om der er flere naboer, der skal orienteres om sagen. Der er ikke gyllebeholdere i det åbne land eller transporter på privat vej forbi boliger, og Skive Kommune vurderer derfor, at det er naboer til selve svinebruger, der skal høres.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden.

Orientering af andre

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

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

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.



SKIVEKOMMUNE

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 5. november 2024 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 senest den 3. december 2024.

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

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

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

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

Liste over interessenter

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

Godkendelsen er udarbejdet af:

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk
Kvalitetskontrol: Peder Key Jensen
Sagsnummer: GEO-2022-01629

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker



10. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Landevejen 32, 7860 Spøttrup

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved godkendelsen 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

Der er tale om at udvide en eksisterende produktion af slagtesvin. Der anvendes færdigblandet tørfoder på ejendommen. Anlægget drives udelukkende som slagtesvinestalde. Der er ingen opbevaring eller tørring af korn og der er faciliteter til medarbejderne til omklædning og bad. Gødningsregnskab laves for den samlede bedrift og affald afhentes direkte fra ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at ejendommen drives som en selvstændig ejendom. Dog er der fælles medarbejdere, og gødningsregnskabet laves samlet for bedriften.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderne er etableret således, at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 3.700 m³, som udgøres af 3 gyllebeholdere. Hertil kommer kapaciteten i gyllekummerne og en beholder på anden ejet ejendom. Det vurderes ud fra normtal 2021, at der under normale forhold produceres cirka 5.500 m³ husdyrgødning på ejendommen, og der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på bedriften. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 10.000 slagtesvin.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at gylleopbevaringen stemmer overens med beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Det er oplyst, at gyllebeholderen overdækkes med teltdug som et frivilligt tiltag. Der er derfor ikke vilkår til overdækningen, men det vurderes under landskabelige forhold.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Da der ikke sker ændringer på ejendommen, er det erhvervsmæssigt nødvendige ikke vurderet.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune er enig i, at eksisterende stalde og gyllebeholdere er erhvervsmæssigt nødvendige for et slagtesvinebrug. Overdækning af gyllebeholdere er ligeledes erhvervsmæssigt nødvendig. På den måde udgås kørsel med regnvand opsamlet i beholderne.



Anlægsarbejder og bygningsændringer

Der skal ikke foretages anlægsarbejder eller bygningsændringer i forbindelse med godkendelsen

Overfladevandet fra tagflader opsamles og ledes til dræn.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at overdækning af gyllebeholderne ikke medfører overskudsjord eller behov for midlertidige kørselsveje. Der vil heller ikke være væsentlige støjgener i etableringsfasen.

Uheld og driftsforstyrrelser

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 5-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.
- Der er gyllealarm på beholderne

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Dieselolie opbevares i maskinhus. Tanken er placeret på fast gulv uden afløb. Der er en udendørs tank for fyringsolie til staldene.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold



Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Skive Kommunes vurdering

Forurening fra uheld og driftsforstyrrelser er vurderet i ovenstående. Der er vilkår til, at der skal være en beredskabsplan på svinebruget. Derudover er svinebruget omfattet af IE-reglerne, hvor der skal være en plan for vedligeholdelse af pumper, foderanlæg med mere, og en plan for oplæring af personalet.

Skive Kommune vurderer ligeledes, at vilkår til, at alt pumpning af gylle skal forgå under overvågning, vil medvirke til at eventuelt uheld med gylle kan stoppes og forurening minimeres.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Produktionsarealet udgør samlet 1.724 m² nettoareal til grise. De fleste stalde er indrettet med delvise spaltegulve og 25-49 % fast gulv, og en mindre del er indrettet med drænet gulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealerne er beregnet ved at udregne størrelsen på en sti og derefter beregne det samlede stiareal. Denne metode vurderes at give det mest korrekte nettoareal.

Nedenstående skema viser nettoarealet.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Stald 1 og 8	Slagtesvin Delvist spaltegulv	303	303	303
Stald 2	Slagtesvin Delvist spaltegulv	214	214	214
Stald 3 og 4	Slagtesvin Delvist spaltegulv Slagtesvin Drænet gulv	205 172	205 172	205 172
Stald 5	Slagtesvin Delvist spaltegulv	405	405	405
Stald 6	Slagtesvin Delvist spaltegulv	80	80	80
Stald 7	Slagtesvin Delvist spaltegulv	345	345	345

Det vurderes, at bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af slagtesvin.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at indretningen er som beskrevet, og der ikke foretages godkendelsespligtige ændringer i stalderne. Vilkår er stillet til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles vilkår staldtype i de enkelte stalde, hvilket vil blive kontrolleret på tilsyn fremover.

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.

Afstandskrav

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
--------	---------	-------------	--------------



SKIVEKOMMUNE

Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1909 m	Ramsing	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	3100 m		50 m
Nabobeboelse	183 m	Landevejen 34	50 m

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	301 m	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	2.780 m	50 m	Ja	
Vandløb	47 m	15 m	Ja	
Dræn	>15 m	15 m	Ja	
Sø	188 m	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	138 m	15 m	Ja	
Levnedsmiddelvirksomhed	>15 m	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	2 m	15 m	Ja	Fra stald 1+8
Naboskel	110 m	30 m	Ja	

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

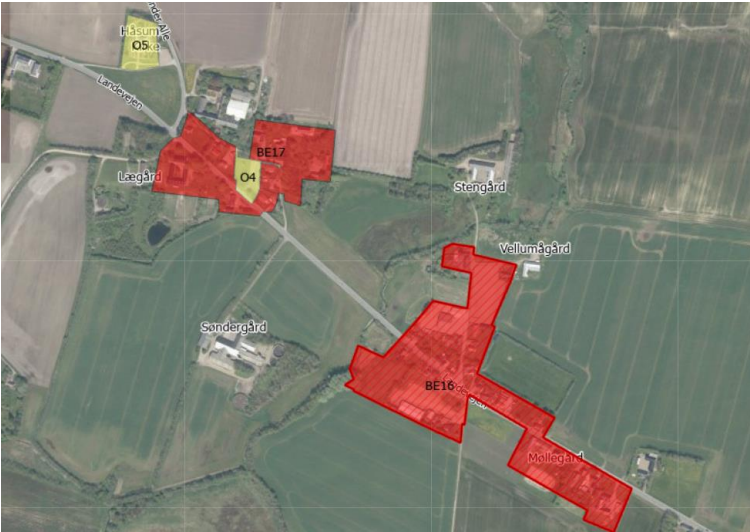
Naturkategori	Afstand i meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	2125	Habitat natur	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	2121	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	78	Mose	-

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt.

Skive Kommunes vurdering

Der ligger 2 områder henholdsvis nordvest og nordøst for svinebruget, som i kommuneplanen er udlagt til Blandet bolig og erhverv og til offentlige formål.



Områderne ligger i kommuneplanen som nuværende og fremtidig landzone. Derfor er områderne ikke omfattet af § 6 nr. 1.

Der er ikke lavet lokalplan for områderne. En tidligere lokalplan til offentligt område i BE16 er ophævet, da projektet ikke bliver til noget. Det betyder, at områderne ikke er omfattet af § 6 nr. 2.

Udover Landevejen 30, der ligger 199 meter nordvest for husdyrbruget, så ligger Landevejen 34 185 nordøst for gyllebeholderen på ejendommen.

Marken øst for gyllebeholderen er måske drænet. Nuværende ejer har ikke kendskab til drænene, men oplyser, at der ikke er dræn indenfor 15 meter til gyllebeholderne. Nærmeste drænbrønd ligger 30 meter fra gyllebeholderen.



Afstand fra "Stald 1 og 8" til egen bolig er 2 meter. Afstandskravet er 15 meter. Stalden er lovligt etableret, og der bliver ikke øget belastning fra stalden. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke skal søges om dispensation til anvendelse af stalden til slagtegrise.

Der er ikke yderligere bemærkninger til afstandene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrloven.

Landskabelige værdier og planmæssige forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde, der i kommuneplanen ikke er omfattet af særlige retningslinjer. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og naturområder, samt spredt bymæssig bebyggelse.



SKIVEKOMMUNE

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	x	
Uforstyrrede landskaber		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Kulturhistorisk bevaringsværdi		x
Værdifulde landbrugsområder		x
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Skovrejsning		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		x

Vurdering

Projektet indebærer ingen nybyggeri på ejendommen.

Ejendommen er beliggende i et område som er omfattet af særlige retningslinjer i kommuneplanen. Men da der ellers ikke sker nogen ændringer på ejendommen, er det vurderet, at der ikke er lokal påvirkning som følge af produktionsbygningerne.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav, og etableringen af anlægget er god overensstemmelse med Skive Kommunes Kommuneplan.

Skive Kommunes vurdering

Den sydligste gylletank ligger i landskabeligt interesseområde. Der er dog en del bevoksning ved gyllebeholderen, og det er ved etableringen vurderet, at den ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger på husdyrbruget. Teltoverdækningerne bliver med grå teltdug, og den samlede højde bliver henholdsvis 5, 6 og 7 meter for gyllebeholderne.

Husdyrbruget ligger i Hjelm Smeltevandsdal. Dette område er endnu ikke beskrevet, da landskabsplanen stadig er under udarbejdelse. Landskabet beskrives derfor efter analysen der er lavet tidligere. I denne analyse ligger ejendommen i Flyndersøområdet, der er en slette af stor skala, som står i skarp kontrast til Sallings morænelandskab. Sønder Vig i vest er nu sø, men var tidligere del af en fjordarm fra Venø Bugt. Denne del af egnen er marint forland, mens strøget øst for, ind til Skive, er en ca. 2 km bred smeltevandsdal med mosaik af ager, eng og plantage og et forgrenet net af afvandingsgrøfter. I syd omkring Flyndersø er oprindelsen sandet hedeslette med dødishuller. Arealanvendelsen er her udstrakte heder og nåletræsplantager, et område uden landbrug men med et stort naturindhold. Landskabstypen er Bustrup Plantage. Her er nyplantede småplantager og felter med ældre skov. Ager og vedvarende græs samt 'put and take' sø, enkelte huse og et ustabil præg



SKIVEKOMMUNE

Der bygges ikke nyt, og der er bestående beplantning ved husdyrbruget. Skive Kommune vurderer, at fleksibel produktion i staldene ikke vil påvirke området negativt. Overdækningen af gyllebeholderne bliver i grå farve, og højden af gyllebeholderne med teltoverdækningen bliver henholdsvis 5, 6 og 7 meter. Skive Kommune vurderer, at overdækningerne ikke vil påvirke landskabet negativt, da de ligger i tilknytning til ejendommen, og der er en del beplantning med læhegn og skov i området.

Kulturmiljø

Skive Kommunes vurdering

Der er ingen beskyttede diger eller fredede fortidsminder i området. Der ligger et ikke-fredet fortidsminde nord for ejendommen. Det er en Grube og muligvis grubehuse. Området er ikke undersøgt.



Der skal ikke etableres nye bygninger, og derved vurderer Skive Kommune, at området ikke påvirkes af miljøgodkendelsen til ejendommen.

Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 3.721 kg N/år, hvilket er en stigning på 41 kg N/år i forhold til den tilladte drift og 8-årsdriften.

Skive Kommunes vurdering

Der er en gyllebeholder på ejendommen, der blev afmeldt beholderkontrol den 17. januar 2018. Den er derfor ikke taget med i nudrift eller 8-årsdrift. Derfor øges ammoniakemissionen.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

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	3344,4	376,4	3720,8
Nudrift	3344,4	335,1	3679,5
8 års-drift	3344,4	335,1	3679,5

Gyllebeholderne overdækkes i ansøgt drift. Dette er dog ikke anvendt som virkemiddel, og kan derved anvendes i en senere ansøgning.

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.



Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m,
- og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Natur-kategori	Kumu-lation	Total-deposition Kg N/ha/år	Mer-deposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	2	0,1	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 2,1 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,1 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur		0,0	0,0	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 2,1 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		Op til 6,7	Op til 0,2	Nærmeste kategori 3 natur ligger øst for ejendommen i form af en mose. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 0,2 kg N/ha/år, og



				bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.
Øvrig § 3 natur		Op til 2,3	Op til 0,0	Nærmeste § 3 natur ligger nord for ejendommen i form af en eng. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 0,0 kg N/ha/år.

Skive Kommunes vurdering

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

Det er Skive Kommunes vurdering, at moseområderne nærmest ejendommen ikke er højmoser, og derved er de ikke omfattet af kategori 2.

Skive Kommune vurderer, at der i miljøkonsekvensrapporten er vurderet på alle relevante naturområder, og ændring fra antal dyr til produktionsareal vil ikke 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 Habitatområde 221 - Risum Enge og Selde Vig. Afstanden hertil er cirka 1,7 km.

Området består af Selde Vig (marine del) og strandengene omkring vigen (Risum Enge). Oven for strandengene findes skrænter med hhv. overdrev på kalkrig eller sur bund. Inden for habitatområde 221 ligger fredning 783-12: Risum enge. Hovedformålet med fredningen er at bevare strandengene med sjældne plantearter (Benbræk, Klokke-Ensian, Sort Skæne og Dværgulvefod) samt de karakteristiske arter for strandenge.

Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af området efter produktionsudvidelse er beregnet til maksimalt 0,1 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en ændring af produktionsretten på ejendommen.

Bilag IV arter

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Bilag IV-arter i området	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder	x	
Markfirben		X
Stor vandsalamander	x	
Spidssnudet frø		X
Arter af flagermus		X
Ulv		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.



SKIVEKOMMUNE

Den nærmeste sø, hvor der er registreret bilag IV-arter (stor vandsalamander), ligger i en afstand af ca. 1.000 m vest for anlægget. Produktionen påvirker området totalt med 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Der er registreret odder i Trævel Å systemet. Vandløb er ikke i samme grad sårbare overfor ammoniak som terrestriske naturtyper, og derfor sker der ikke en påvirkning af Trævel Å, som vil medføre en forringelse af odderens levevilkår. For de øvrige arter gælder, at der ikke er registreringer i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur. Det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende kategori 1, 2 og 3 natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Der er ingen eller minimal påvirkning af de registrerede leveområder for bilag IV arter. Derfor vurderes eventuel tilstedeværelsen af bilag IV arter omkring ejendommen at være foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse til ændringer på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

Skive Kommunes vurdering

Arter af flagermus, som kan have leve-, opholds- eller ynglested i området er: Damflagermus, Vandflagermus, Sydflagermus og Brunflagermus. Flagermus' yngler- og rastesteder vurderes ikke at blive påvirket af ændringerne i produktionsretten eller ved overdækning af gyllebeholderne, idet der ikke fjernes bygninger eller træer i forbindelse med dette.

Følgende padder: Markfirben, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø kan have leve-, opholds- eller ynglested i området. De lever i småsøer, og Skive Kommune vurderer, at det er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Firben anvender følgende biotoper som yngle- og rasteområde: Sten- og jorddiger, volde, dæmninger, gravhøje. Derudover findes i ved naturlige biotoper såsom klinter, overdrev, klitter og strande. De findes også i skovbryn og ved levende hegn. Ingen af disse steder påvirkes af ændring i produktionsretten eller ved overdækning af gyllebeholderen.

Odderen kan have leve-, opholds- eller ynglested i området. Den er vurderet i miljøkonsekvensrapporten.

Skive kommune har ikke kendskab til at andre bilag IV arter har leve-, opholds- eller ynglested i nærområdet.

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

Dieselolie opbevares i maskinhus. Tanken er placeret på fast gulv uden afløb. Der er en udendørs tank for fyringsolie til staldene.

Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Skive Kommunes vurdering

Husdyrbruget ligger udenfor drikkevandsområder. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for særlige vilkår til beskyttelse af drikkevandet.



SKIVEKOMMUNE

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier, hvis der på et senere tidspunkt bliver behov for opbevaring. Der er desuden vilkår til, at tankning af dieselolie skal ske på fast bund, så eventuelt spild kan opsamles. Det vil sikre, at jorden ikke forurenes med olier og kemikalier.

Derudover er der lavet en beredskabsplan for ejendommen. Skive Kommune vurderer, at disse vilkår er tilstrækkelige til sikring af jord og grundvand mod forurening med olier og kemikalier.

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

Spildevandsmængde

spildevand	m³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	600 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m ³	Nedsivning	Septiktank
Sanitært spildevand fra stald	100 m ³	Nedsivning	Septiktank

Beskrivelse af spildevandstilledning

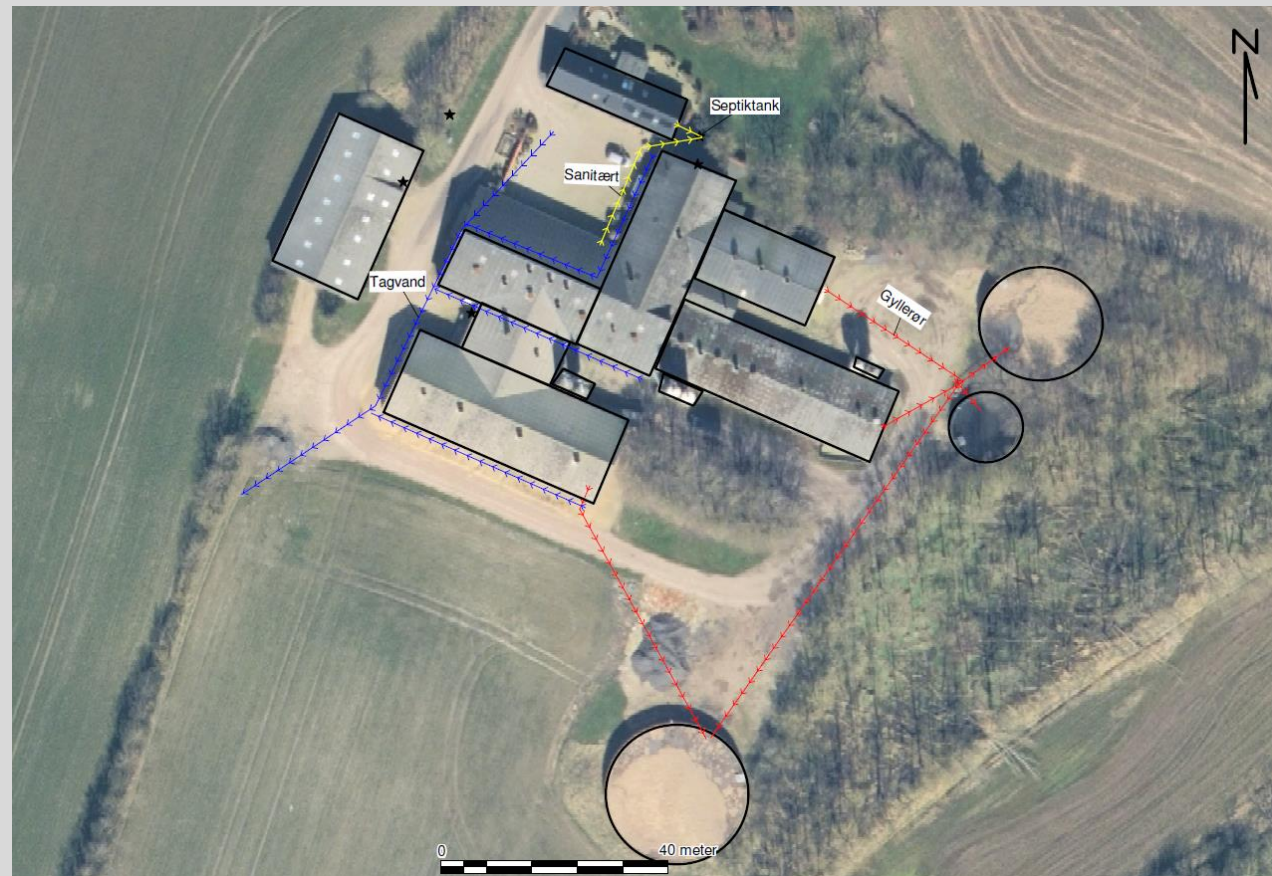
600 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til septiktank.

Tagvandet afledes til dræn.





Skive Kommunes vurdering

Der etableres ikke nye bygninger med afledning af tagvand. Derfor skal der ikke søges om afledning eller udledning af tagvand.

Alle afløb fra stalde ledes til gyllebeholder, således rengøringsvand også opsamles. Produktionsarealet er i lukkede stalde. Flydende husdyrgødning opbevares dels i de tre gyllebeholdere på ejendommen. Alle tre beholdere ligger indenfor 100 meter fra vandløb, og beholderne er derfor omfattet af 5-årig beholderkontroller, og de er etablerede med alarm. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten skal på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud. Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrol-bekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Der er lavet en kapacitetsberegning. Der produceres cirka 5.500 m³ gylle. Kravet til 9 mdr. opbevaring er derfor 4.125 m³. Der er kapacitet til minimum 3.700 m³ i gyllebeholderne, der overdækkes. Derudover er der kapacitet i gyllekummerne, og på ansøgers andre ejendomme. Skive Kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter for planterne, og derved undgår nedsivning til grundvand og afløb til overfladevand.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område, der påvirkes af lugt, afhænger af, hvor stort produktionsareal der er på ejendommen, og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	24136	52404	24136	52404
Ansøgt drift	24136	52404	23654	50925
Forskel	0	0	- 482	- 1429

Som angivet i tabellen er der ingen stigning eller en reduktion af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne. I forbindelse med godkendelsen bliver der anvendt hyppig udslusning i stalde med fulddrænet gulv. Hyppig udslusning reducerer lugtemissionen med 20 %.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Lægårdsvej 3 (enkelt bolig)	0	Ny	174	370	Ja



SKIVEKOMMUNE

Landevejen 30 (samlet bebyggelse)	1	Ny	425	233	Ja*
Landevejen 34	0	Ny	386	268	Ja*
Ramsing (byzone)	0	Ny	522	1941	Ja

* 50 % reglen anvendes

En allerede tilladt produktion kan have en lugt emission, som betyder at lugtgenekriterierne til en af kategorierne ikke overholdes. Det gælder dog, at såfremt afstanden til bebyggelsen er over 50 % af geneafstanden, så kan kommunen dispensere for geneafstandskravet, såfremt der ikke sker en øget påvirkning. I dette tilfælde gælder, at afstanden til samlet bebyggelse ikke er overholdt, men afstanden er over 50 % af geneafstanden, og dispensationen er derfor mulig. Dispensationen søges hermed

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor kumulationsafstandene.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Dette samme gælder boliger ejet af ansøger.

Vurdering

Der vil ikke være en øget emission af lugt fra produktionen. Så selvom geneafstanden til samlet bebyggelse er overskredet, så vil der ikke være en øget påvirkningen af områderne med lugt. Og 50 % reglen overholdes. Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav til byzone og enkelt bolig, og dermed vil der ikke være en belastning af området, udover hvad der kan accepteres.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til beregningen til byzone og til enkelt bolig.

Nærmeste samlede bebyggelse er Håsum. Der er beregnet til samlet bebyggelse nord og øst for husdyrbruget. Begge områder er i kommuneplanen udlagt til landzone, og der er ikke lokalplanlagte områder. En tidligere lokalplan til et rekreativt område øst for husdyrbruget er ophævet, da renovering og anvendelsen af Håsumhus ikke bliver realiseret.

Lugtgeneafstanden til samlet bebyggelse er beregnet til 425 meter til Landevejen 30, hvor der er beregnet kumulation med et andet husdyrbrug. Til Landevejen 34 er lugtgeneafstanden beregnet til 386 meter.

Begge boliger ligger længere væk end halvdelen af lugtgeneafstanden på 213 meter og 193 meter. Den faktiske afstand til Landevejen 30 er 233 meter og til Landevejen 34 er den faktiske afstand 268 meter. Derved overholdes kravet om minimum 50% afstand af geneafstanden.

Der sker ikke øget lugt fra enkelte staldafsnit. Samlet reduceres lugten fra staldene med henholdsvis 481 LE/s og 1.479 OU/s. Lugten reduceres ved, at der anvendes hyppig udslusning i staldafsnittet med drænet gulv og spalter. Dette er fastholdt med vilkår. I de øvrige staldeafsnit er gulvtypen delvis spaltegulv. Hyppig udslusning er ikke godkendt til lugtreduktion i denne staldtype.

Skive Kommune har ikke tidligere modtaget klager over lugt fra husdyrbruget. Derfor vurderes det, at der kan meddeles dispensation efter § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til fravigelse af geneniveauet til samlet bebyggelse.

Støj

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af støjklager

Der kan forekomme støjklager fra:



SKIVEKOMMUNE

- Foderanlæg
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Foderanlægget anvendes udelukkende til transport af færdige blandinger. Der er derfor ingen støj af betydning fra anlægget.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

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. Der sker ingen ændringer med betydning for støjen, og Skive Kommune har ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Flyndersø og Skalle Sø (nr. 29). Det ligger 7 km syd for husdyrbruget. Flyndersø ligger i en tunneldal, og bredderne er stejle skrænter, der flere steder er beklædt med egekrat og tilstødende nåletræsplantager. Søen er omgivet af et meget kuperet dødislandskab, hvor flere af lavningerne er omdannet til små søer eller højmoser.

Fiskeørn har med skiftende held ynglet i området. Det er afgørende at arten sikres uforstyrrede ynglelokaliteter med egnede yngletræer. Vurderet på baggrund af fiskeørnens meget sjældne forekomst i Danmark, bør der gøres det yderste for at bevare de få par der har etableret sig i landet på nuværende tidspunkt, heraf det ene i Flyndersø området.

Rørdrum yngler med 3 par i Skallesø området. Rørdrum er afhængig af større arealer af uforstyrret rørskov i brak- eller ferskvandsområder. Vandstanden i yngleområdet skal være høj (min 15 cm) i yngletiden (1/2-1/6), således ynglelokaliteterne er sikre for evt. rovdyr. Lokalt i området vurderes især forholdene i Skallesø og den sydligste del af Flyndersø at være de mest egnede områder, det må dog forventes at der med tiden sker en udvidelse af områder med rørskov, hvilket vurderes at ville være til gavn for områdets bestand af Rørdrum.

Antallet af rastende stor skallesluger fluktuerer meget fra år til år afhængig af vinterens længde og hårdhed, der er således registreret et forholdsvist højt antal fugle i visse vintre.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger cirka 31 km fra husdyrbruget. Vejlernes naturtyper omfatter lavvandede ferske søer, brakvandssøer, våde enge og store rørskov. Lokaliteten er den eneste ynglelokalitet for dværgmåge i Danmark og den vigtigste eller næstvigtigste for



SKIVEKOMMUNE

mange andre arter, bl.a. gråstrubet lappedykker, rørdrum, rørhøg, plettet rørvagtel, brushøne, stor kobbersneppe, engryle og sortterne.

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

Rystelse

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau, dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ingen nabobeboelse beliggende ved indkørslen til ejendommen. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor dog at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Skive Kommunes vurdering

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

Støj

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Den primære støvkilde er støj fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen.



SKIVEKOMMUNE

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af foder. Fodersiloer er monteret med støvcycloner, hvilket reducerer støvgenerne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer, og det faktum at der ikke ligger naboer op ad ikke befæstede veje omkring anlægget, samt husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Husdyrbruget er desuden omgivet af skov og læhegn, og dette vil medvirke til at reducere støv ved naboerne. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr. Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

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	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/år	Antal/År
Transport af foder	65	65
Transport af smågrise	14	14
Afhentning slagtesvin	50	50
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning husdyrgødning - gylle	220	220
Affald	26	26
Dieselolie	1	1
Transporter i alt	428	428



Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med adgang fra den offentlige vej Landevejen. Langs med Landevejen findes en del andre beboelser, men der er ingen beboelser umiddelbart ved ejendommens udkørsel.

Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der ingen stigning i antallet af transporter med det ansøgt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.



Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: *"Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet."*

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og det vurderes på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt gener for de omkringboende.



Skive Kommunes vurdering

Der ændres ikke ved trafikbelastningen i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Der ligger ingen beboelse lige ved indkørslen fra Landevejen. Skive Kommune vurderer, at støjgrænserne kan overholdes ved den begrænsede transport om natten. Vi vurderer derfor, at det ikke er relevant at stille vilkår til transporttider.

Lys

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være vinduer i bygningerne, hvorfra der vil være lysudslip.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau, som enten er foreskrevet af anden lovgivning, eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Evt. udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Husdyrbruget er omgivet af skov og læhegn. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til lys.

Øvrige emissioner

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Udover ovennævnte emissioner vil der være emissioner af NO_x, CO₂ og SO₂. Disse emissioner stammer bl.a. fra afbrændning af fossile brændstoffer til opvarmning og til drift af maskiner. Der vil desuden være svovlforbindelser fra staldene. Det gælder for disse emissioner at udledningerne reguleres af national lovgivning og krav til effektivitet af motorer mm. På landbruget er man naturligt interesseret i at hjælpe klimaet så meget som muligt, og derfor holder man sig orienteret om alternative opvarmningsmetoder og evt. overgang til eldrevne redskaber.

Vurdering

Det vurderes at man på ejendommen overholder de gældende regler på området.

Skive Kommunes vurdering

Der er krav til hyppig udslusning i alle slagtesvinestalde for at reducere CO₂. Derudover skal alle IE-brug anvende energieffektiv belysning i staldene. Ved Miljøledelse er der ligeledes mulighed for at sætte yderligere fokus på energireduktionen. Skive Kommune vurderer, at de generelle krav til slagtesvinebrug og til IE-brug er tilstrækkeligt i forhold til øvrige emissioner.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der forventes en affaldsproduktion, der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det, at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.



SKIVEKOMMUNE

4) Anden nyttiggørelse.

5) Bortskaffelse.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald, som ikke kan genanvendes, skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelses anlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Batterier
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 a, og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Skive Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også



SKIVEKOMMUNE

være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Fast affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	-	-	-	-	13.02.08	06.01
Olietromle	-	-	-	-	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer	-	-	Kommunal modtagestation	Ingen	16.06.01	05.99
Tørbatterier – NiCd		-	Kommunal modtagestation	50	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		-	Kommunal modtagestation	Ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Papir	Container	Filttenborg		200 kg	15.01.01	50.00
Pap	Container	Filttenborg		200 kg		
Plastik	Container	Filttenborg		200 kg		
Bigbags af PE-plast	Container	Filttenborg		300 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Filttenborg	Kommunal modtagestation	100	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	500 kg	02.01.10	56.20
Diverse brændbart	Container	Filttenborg		Variierende mængder	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads langs med indkørslen til ejendommen.

Vurdering

Der sker en sortering af affaldet i fraktionerne i henhold til affaldshirakiet, på anlægget, hvorefter det afhentes til genanvendelse. Det vurderes, at ejendommen lever op til affaldshirakiet og til affaldsregulativerne for Skive Kommune.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at affaldssortering, opbevaring og aflevering er tilstrækkeligt beskrevet i Miljøkonsekvensrapporten. Der er derfor ikke yderligere bemærkninger.

Vandforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	4.600 m ³	5.000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	600 m ³	600 m ³



SKIVEKOMMUNE

Vandforbruget er vurderet ud fra faktisk forbrug, i ansøgt drift er vandforbruget vurderet i henhold til normalt, da vandforbruget må forventes at variere fra år til år.

Bedriften forsynes med vand fra offentligt vandværk. Der forventes ingen stigning af vandforbruget i forbindelse med godkendelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Vandforbruget forventes at ligge omkring normforbruget.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild. Derudover kan vandforbrug være et punkt i miljøledelsen. Der er ligeledes krav til, at IE-brug skal have en plan for gennemgang og vedligeholdelse af pumper, drikkevandsforsyning og lign. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til drikkevandsforbruget.

Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	100.000 kwh	100.000 kwh
Opvarmning	500	500

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 12,5 kWh pr. slagtesvin. Forbruget for en tilsvarende produktion jf. normalt for 10.000 slagtesvin vil være på ca. 125.000 kWh.

Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vurdering

Elforbruget forventes at ligge omkring normforbruget. Det er sandsynligt at forbruget bliver lavere end normforbruget, da der ikke anvendes ressourcer på fodertilberedning på ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere energiforbruget og derved reducere energiforbruget. Derudover kan energiforbrug være et punkt i miljøledelsen. Der er ligeledes krav til, at IE-brug skal have en plan for gennemgang og vedligeholdelse af pumper, drikkevandsforsyning og lign. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til energiforbruget.

Reststoffer

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor og kvælstof. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til øvrige reststoffer og udbringning af husdyrgødning.



Foder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der anvendes tørfoder. Foder leveres i udendørs siloer. Der fodres ad libitum.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Der anvendes fasefodring på ejendommen, og der tilsættes fytase til foderet. Fytase medfører en bedre optagelse af fosfor fra foderet og dermed mindre fosfor i gyllen.

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således E-kontrol minimum en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktionseffektivitet. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Skive Kommunes vurdering

Husdyrbruget er omfattet af IE-reglerne for foder, hvor der skal anvendes fosfor- og kvælstofreducerende tiltag. Dette skal årligt indberettes til Skive Kommune. Fytase er fosforreducerende, og fasefodring reducerer både fosfor og kvælstof. Skive Kommune vurderer, at der derved er fokus på foderet.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Skive Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Affaldet kildesorteres og bortskaffes til genanvendelse.
- Rest efter sortering bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Skive Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er en stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vil vurdere dette på tilsyn i forbindelse med miljøledelse og IE-kravene på husdyrbruget. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til affalds- og ressourceforbruget.

Egenkontrol

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:



SKIVEKOMMUNE

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 5. år
- Logbog for flydelag på gyllebeholderne
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug
- Dokumentation for fasefodring og anvendelse af fytase
- Miljøledelsessystem
- E-kontrol 4 gange om året

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Skive Kommunes vurdering

Udover ovenstående egenkontrol, så er der vilkår i forbindelse med hyppig udslusning. Derudover er husdyrbruget omfattet af IE-reglerne, og skal årligt indberette foderkrav, logbog for vedligeholdelse og den årlige gennemgang af miljøledelsen.

Grænseoverskridende virkninger

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til dette.

Foranstaltninger ved ophør

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

- Den resterende husdyrgødning i kummer og tanke vil blive fjernet
- Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres
- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen
- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandlaren
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug
- Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter
- Oliekanke tømmes
- Døde dyr fjernes
- Gylletankene vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift

Skive Kommune vurdering

Når husdyrbruget ophører som IE-brug, så skal det anmeldes til Skive Kommune, og der skal foretages en vurdering i forhold til jordforureningsloven. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til det.

11. BAT

Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

En del af staldene er med delvise spaltegulve med 25-49 % fast gulv, og alle gyllebeholdere overdækkes som et frivilligt tiltag.



SKIVEKOMMUNE

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	3344	376	3721
Faktisk emission Kg N/år	3344	376	3721
Forskel Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

Vurdering

Ejendommen lever op til BAT kravene. Der er ikke anvendt teknologi til reduktion af ammoniakfordampningen, da BAT niveauet for ejendommen er opfyldt.

Skive Kommunes vurdering

Overdækning af gyllebeholderne er et frivilligt tiltag, og derfor stiller Skive Kommune ikke vilkår til det, og det indgår ikke i BAT-beregningen.

Der foretages ingen ændringer eller renoveringer i staldene. Gulvene i stalden er ikke renoveret siden husdyrlovens vedtagelse i 2007. Derfor vurderes alle stalde stadig om eksisterende. Hvis staldene på et tidspunkt skal renoveres, udover udskiftning af inventar, så skal der søges om det, og der skal foretages en ny BAT-vurdering.

Management

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Medarbejdere

De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der bliver udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpeskasser og øjenskylloudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, åndedræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.

Oplæring

Der er oplæringsprogrammer for ansatte i relation til relevant lovgivning, herunder miljøgodkendelsen, beredskabsplanen, vedligeholdelse af udstyr.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt, Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

Mark- gødningsplan

Der bliver hvert år udarbejdet gødningsregnskab af en planteavlskonsulent.

Sprøjtejournal

Der føres sprøjtejournal.

Gødningsbeholdere

Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 5 år.

Renoveringsplan

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger



SKIVEKOMMUNE

Staldene er seneste renoveret med udskiftning af inventar indenfor de sidste par år. Det vurderes staldene har en restlevetid på ca. 30 år.

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at ejendommen anvender bedst tilgængelig teknik, indenfor følgende managementpunkter:

- Alle medarbejdere deltager løbende i relevante kurser.
- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.
- Kvalitetskontrol
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.
- Der er indført miljøledelse på ejendommen

Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.

Rengøring og desinficering

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En sideeffekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

Overbrusning i svinestalde

Følger de lovmæssige krav om overbrusningsanlæg eller tilsvarende anordning til regulering af svins kropstemperatur.

Miljøledelsessystem

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse dog senest ved meddelelse af §16a miljøgodkendelse.

Miljøledelsen skal omfatte:

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet. Miljøledelse er allerede indført på husdyrbruget.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger.

Energi

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Energibesparende foranstaltninger



SKIVEKOMMUNE

Belysning:

- Der anvendes så vidt muligt energibesparende belysning.
- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 6-20 og i den periode vil lyset være tændt.

Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende, og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Korntørring:

Der opbevares ingen korn på ejendommen.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Ventilation:

Der er undertryksventilation i alle stalde. Der er separat frekvens styring i hver sektion som styrer varme/ventilation. Herved sikres de mest optimale forhold for grisene og samtidig sikres også at der bruges mindst mulig energi. Desuden bliver udsugningsenhederne vasket for hvert hold nye grise. Herved reduceres vindmodstanden i aftrækskanalen og der spares store mængder energi.

Styring af ventilationen i staldene er med til at sikre et godt indeklima og samtidigt med til at reducere forbruget af energi til et absolut minimum.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger.

Vand

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Vandbesparende foranstaltninger

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkepipler over fodertrugene. Dermed opsamles det vand, der spildes og der anvendes kun præcist det drikkevand grisene tapper.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger.

Råvarer

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således E-kontrol minimum en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktionseffektivitet.

Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Daglig regulering af fodertildeling.
- Der udarbejdes foderplaner, evt. i samarbejde med konsulent, og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.



SKIVEKOMMUNE

- Godt management og sunde dyr.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Slagtesvinene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger.

Samlet BAT vurdering

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

I lovgivningen er der faste krav til BAT på ammoniakudledning, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer, dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger.

Ikke-teknisk resume af væsentlige alternativer

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

For at reducere ammoniakemissionen mest muligt er følgende alternativer undersøgt:

- gylleforsuring
- luftrensning
- gyllekøling

BAT niveauet er overholdt på husdyrbruget, og det er vurderet at øvrige alternativer medfører en væsentlig og ikke proportional belastning af bedriftens økonomiske produktionsresultat, og alternativerne er derfor fravalgt

Skive Kommunes vurdering

Der sker ingen renoveringer i staldene, og derved er alle stalde eksisterende i forhold til BAT. Det betyder, at BAT-niveauet er lig med den faktiske emission af ammoniak. Skive Kommune har derfor ikke yderligere bemærkninger.

12. Konklusion

Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I relation til miljøkonsekvensrapportens krav til oplysninger jf. punkt B henviser til punkter B1-B10 i nærværende afsøgning, og den videre redegørelse i miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i ovennævnte oplysninger.



Udformning, dimensioner mm.

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

Materialevalg

	Grundplan ca.	Bygnings-højde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Stald 1 og 8	540 m ²	5 m	20	Røde sten, gråt tag	Slagtesvin
Stald 2	275 m ²	5 m	20	Røde sten, gråt tag	Slagtesvin
Stald 3 og 4	545 m ²	5 m	20	Røde sten, gråt tag	Slagtesvin
Stald 5	650 m ²	5,5 m	20	Røde sten, gråt tag	Slagtesvin
Stald 6	130 m ²	5 m	20	Røde sten, gråt tag	Slagtesvin
Stald 7	510 m ²	6 m	20	Røde sten, gråt tag	Slagtesvin
Gylletank	474 m ²	7 m		Elementer, grå overdækning	Gylle
Gylletank	364 m ²	6 m		Elementer, grå overdækning	Gylle
Gylletank	100 m ²	5 m		Elementer, grå overdækning	Gylle

Forventede indvirkning på miljøet

Husdyrbruget forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes, at lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.

Husdyrbrugets forventede potentielle væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

Vandmiljø

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet, at de generelle virkemidler, som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, og skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

Kumulation

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men i Danmark er der skrappe kvotekrav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildeles den gødning, de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. Betyder, at der, selv i kumulation med andre ejendommen, må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare naturkategorier i området. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning på naturen i området.



I relation til bilag IV dyre- og plantearter vurderes bekendtgørelsens afskæringskriterier i alt sin væsentlighed at reducere påvirkningen af sådanne arter til et absolut minimum, og at disse arter derfor ikke påvirkes negativt af produktionen.

Kumulation

Bedriftens påvirkning af særlig sårbar natur er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriftens tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur.

Der er andre bedrifter indenfor en afstand der medfører kumulationen, og kumulationen er derfor vurderet, men har ikke ført til ændringer i konklusionerne.

Naboer/lugt

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt, støv, støv og lys. Disse emissioner spredes omkring bedriften afhængig af vind, højde på afkast, hastighed på luften i ventilator og temperatur. I relation til lugt vurderes denne spredning omkring ejendommen i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder ikke disse afskæringskriterier i forhold til samlet bebyggelse. Husdyrbruget udvides ikke og derfor er der ikke mere lugt fra husdyrbruget, og der er derfor søgt dispensation i henhold til den såkaldte 50 % regel.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes, såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der er ikke andre produktioner beliggende indenfor ovennævnte afstande.

Risiko for ulykker mm.

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer



Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Dieselolie opbevares i maskinhus. Tanken er placeret på fast gulv uden afløb. Der er en udendørs tank for fyringsolie til staldene.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Beskrivelse af risikominimering

Gyllebeholderne bliver etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllebeholderne er beliggende indenfor en afstand af 100 meter af nærmeste vandløb, og derfor er gyllealarm på beholderne. Gyllealarmen sikrer en kortere responstid i tilfælde af pludseligt fald i niveau i gylletankene.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Væsentlige alternativer

Husdyrbruget har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi som luftrensning eller forsuring ikke vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Ikke teknisk resume

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er beliggende i område uden særlige landskabelige interesser.
- Staldsystemerne i alle stalde er med delvis spaltegulv eller drænede med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.



Rimelige alternativer

Der sker ingen ændringen på ejendommen. Eneste alternativ er derfor referencescenariet.

Der er ligeledes vurderet på alternativer til ammoniakreduktion. Det er overvejes at anvende gyllekøling, forsuring, luftrensning og overdækning af gyllebeholdere, men idet produktionen overholder de generelle BAT krav uden yderligere teknologi er teknologierne fravalgt.

Referencescenarie

Referencescenariet i den ansøgte produktion vurderes at være den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides. Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.

Generelt gælder for alle nedenstående forhold at det vurderes at husdyrbrugets påvirkning hovedsageligt er begrænset til lokalområdet, dog undtagen klimagasser. Projektets direkte indvirkninger er beskrevet, og der vurderes ikke at være væsentlige sekundære eller langsigtede virkninger. Det er vurderet at de miljøbeskyttelsesmål der er vedtaget i Danmark og EU er implementeret i den gældende lovgivning for området, og at der i den kontekst ligeledes er foretaget vurderinger af effekten af de enkelte påvirkninger både lokalt og internationalt.

Befolkningen og menneskers sundhed

Der er ingen forventning om at husdyrbruget vil påvirke befolkningen eller menneskers sundhed. Husdyrbruget er placeret med rimelig afstand til tættere befolkede områder og den potentielle påvirkning af sundheden vurderes at være begrænset til de nærmeste omgivelser omkring husdyrbruget. Ifølge Miljøstyrelsens vurdering af luftforureningens påvirkning af mennesker og miljø, er der ikke angivet en direkte effekt at luftforureningen fra husdyrbrug på menneskers sundhed.

Biodiversiteten

Biodiversiteten kan potentielt påvirkes af husdyrbrugets emission af ammoniak. Miljøstyrelsen har fastlagt en række faste definerede naturkategorier som er oplyst i punkt B.5. Her fremgår ligeledes naturkategoriernes sårbarhed for ammoniak. Det vurderes derfor at så længe sårbarhederne i forhold til ammoniak overholdes vil der ikke være en påvirkning af biodiversiteten fra husdyrbruget.

Jordarealer og jordbund

Husdyrbrugets produktion foregår i lukkede systemer (stalde) og der vil derfor ikke være en løbende påvirkning af jordbunden eller jordarealet. I forbindelse med anlægsfasen har der været en påvirkning helt lokalt, men denne påvirkning vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på miljøet.

Vand

Husdyrbrugets produktion foregår i lukkede systemer (stalde) og der vil derfor ikke være en påvirkning af vandressourcerne som følge af husdyrbrugets placering eller drift.

Luft og Klima

Luften påvirkes med udledning af ammoniak og lugt. Disse faktorer kan have en ikke uvæsentlig lokal påvirkning, men udover nærområdet (300 m radius) vurderes påvirkningerne at være af underordnet karakter.

I relation til emission af klimagasser har det ikke været muligt at finde empiriske data der gør det muligt direkte at kvantificere effekten af det enkelte husdyrbrug. Men ifølge Mette Hjort Mikkelsen et al kommer



20 % af udledningen af klimagasser til atmosfæren i Danmark fra husdyrproduktionen. Det er derfor en ikke uvæsentlig mængde klimagasser der udledes fra husdyrproduktionen.

Det har ikke været muligt at finde kilder, der gør det muligt at sammenligne emissionen af drivgasser fra dansk husdyrproduktion med husdyrproduktion i f.eks. Østersølandene. Denne sammenligning vurderes at være relevant i forhold til at den samlede produktion af fødevarer ikke kan forventes at falde i de kommende år, som følge af befolkningstilvæksten. Derfor, for at kunne vurdere effekten af en reduktion af klimagasser i dansk husdyrproduktion, vil det være nødvendigt at vurdere hvad evt. store krav til reduktion af klimagasser, vil betyde af udflytning af husdyrproduktion til lande med mindre skrappe miljøkrav end de danske. Atmosfæren er ligeglad om klimagasserne kommer fra Danmark eller fra Polen.

Samlet vurderes husdyrbruget ikke at påvirke klimaet mere end et tilsvarende husdyrbrug i Danmark, og det vurderes at yderligere indgreb i forhold til klimaet, bør være gennem generel regulering.

Kulturarv og landskab

Husdyrproduktionen er beliggende i et område uden særlige landskabelige værdier og udenfor kulturarv.

I forhold til landskabsvurderingerne henvises der til afsnit B.4 hvor placeringen er vurderet i forhold til landskabet og kommuneplanens retningslinjer.

Det vurderes at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af disse forhold.

Anlæggelse og tilstedeværelse af husdyrbruget

Der er ingen anlægsfase eller udvidelse af husdyrbruget.

Tilstedeværelsen af husdyrbruget vil påvirke næromgivelserne med ammoniak, lugt, støj og støv. Disse forhold er behandlet under punkt B.5, B.6 og B.7. Samlet set vurderes tilstedeværelsen, ud fra objektive kriterier opstillet af Miljøstyrelsen i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ikke at føre til en væsentlig påvirkning af området.

Brugen af naturressourcer

Brugen af naturressourcer begrænser sig til vandforbrug til drikkevand. Der er indført miljøledelse på husdyrbruget og som en naturlig del heraf sker der en løbende monitoring af vandforbruget.

Vandressourcen er i øvrigt ikke begrænset i området. Det vurderes derfor at der ikke vil være en påvirkning af vandressourcen.

Emission af forurenende stoffer

Emission af ammoniak og lugt vurderes at være den væsentligste kilde til påvirkning af miljøet fra husdyrbruget. Begge forhold er vurderet i afsnit B.5 og B.6 og nærværende miljøkonsekvensrapport giver ikke anledning til andre vurderinger og konklusioner.

Forhold som støj og vibrationer mm. er behandlet og vurderet i afsnit B.7 Nærværende miljøkonsekvensrapport giver ikke anledning til andre vurderinger og konklusioner.

Bortskaffelsen af og genanvendelsen af affald er behandlet i afsnit B.8 og nærværende miljøkonsekvensrapport giver ikke anledning til andre vurderinger og konklusioner

Faren for sundhed, kulturarv og miljø

I henhold til afsnit E.1-c og afsnit F.4, vurderes faren for menneskers sundhed, kulturarv og miljøet som værende ikke væsentlig.

Kumulation

Under naturvurderingen er kumulationen i relation til særlig sårbar natur i nærheden af husdyrbruget vurderet. Det forventes ikke at projektet medfører en påvirkning af de nærmeste særligt sårbare områder.

Indvirkning på klimaet



SKIVEKOMMUNE

Husdyrbrug påvirker atmosfæren med udledning af særligt klimagasserne metan og lattergas (Sven g. Sommer et al, 2007). I henhold til Mette Hjort Mikkelsen et al udgør drivhusgasserne fra husdyrbrug ca. 20 % af den samlede udledning af drivhusgasser fra Danmark. Det har ikke umiddelbart været muligt at finde empiriske tal der gør det muligt at kvantificere den specifikke udledning fra husdyrbruget. Det vurderes dog heller ikke som relevant idet vurderingen af effekten alligevel skal foretaget i kumulation med øvrige emissioner af drivhusgasser, herunder den samlede udledning i Danmark. I forhold til den samlede udledning af drivhusgasser i Danmark er den ansøgte produktion og dermed emission ubetydelig, og det vurderes derfor at det ansøgte projekt i sig selv ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet i forhold til udledningen af klimagasser, men det kan ikke udelukkes at projektet i kumulation med den øvrige udledning af drivhusgasser i Danmark og resten af verden, kan medføre en negativ påvirkning af klimaet. Det vurderes dog ikke som en rimelig udfordring at løse denne problematik i en konkret miljøgodkendelse.

Anvendte teknologier

Der anvendes delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv for at reducere ammoniakfordampningen fra ejendommen, og der anvendes hyppig udslusning for at reducere lugtemissionen fra stald med drænet gulv.

Metoder eller beviser

Der er ikke identificeret væsentlige virkninger på miljøet og der er derfor ikke anvendt metoder eller beviser til at forudberegne virkningerne.

Påtænkte foranstaltninger

Der er ingen påtænkte foranstaltninger til at forebygge eller begrænse miljøpåvirkningerne, idet der ikke er identificeret væsentlige virkninger på miljøet som følge af den ansøgte husdyrproduktion.

Større ulykker og katastrofer

Der er udarbejdet en beredskabsplan i henhold til Rådets direktiv 2012/18/EU. I beredskabsplanen er de væsentligste risikofaktorer beskrevet og forholdsregler i tilfælde af uheld er beskrevet.

Den største risiko for større skade på miljøet vurderes at være brud på gylletank. I den forbindelse vil en større mængde gylle kunne forurene vandmiljøet. Derfor er der i beredskabsplanen beskrevet hvordan der skal foretages opdæmninger. Risikoen for brud på gyllebeholder vurderes at være meget lille. Gyllebeholderne kontrolleres således hvert 10. år for holdbarhed og stand, og der foretages årlig inspektion af ejer der kan være med til at sikre at evt. brud bliver identificeret inden et egentligt kollaps af tanken.

Ikke teknisk resume

Miljøkonsekvensrapporten har til formål at identificere forhold på husdyrbruget som kan medføre en væsentlig skadelig virkning på miljøet. I afsnittet er gennemgået effekten af:

- Ammoniak
- Lugt
- Klimagasser
- Støv
- Støj
- Menneskers sundhed
- Naturressourcer
- Vibrationer
- Affald

Der er ikke identificeret forhold på husdyrbruget, som kan medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer:



SKIVEKOMMUNE

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

Driften af husdyrproduktion på Landevejen 32, 7860 Spøttrup vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende. Dette sikres ved generel lovgivning og vilkår i denne godkendelse.

13. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Landevejen 32, 7860 Spøttrup



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. 300 af 20. marts 2024 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. 1025 af 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 961 af 26. juni 2023 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 Landevejen 32, 7860 Spøttrup





Bilag 3: Bedriften og natur





Bilag 4: Bedriften og naboer

