

Godkendelse til Gammel Hald Vej 10 7840 Højslev



Til IE-brug efter § 16 a til produktion af søer og smågrise

22. september 2020



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Gammel Hald Vej 10, 7840 Højslev
Ejendomsnummer	779088898
Matr. nr.:	10d Hald By, Ørslevkloster m.fl.
CVR-nummer:	38237985

Ansøger, ejer af ejendommen, kontaktperson:

Navn:	Pelle Granhøj
Telefon:	42362395

Konsulent:

Virksomhed:	SAGRO I/S
Adresse:	Majsmarken 1, 7190 Billund
Kontaktperson:	Nina Laudal Jensen
Telefon:	96 296 637
E-mail:	nlj@sagro.dk

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	
----------------------	--

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr:	220094 version 3
IE-brug	IE søer

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	15. juni 2020
Offentlig annoncering i lokale ugeaviser	8. juli-22. juli 2020
Partshøring af ansøger	10. juli-7. august 2020
Udkast til naboer og andre berørte	10. august-10. september 2020
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	22. september 2020
Klagefristen udløber	20. oktober 2020



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	3
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	5
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ GAMMEL HALD VEJ 10, 7840 HØJSLEV	7
DRIFT OG INDRETNING	7
STALDE OG PRODUKTIONER.....	7
HUSDYRGØDNING	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	9
OLIETANKE	9
STØJ/TRANSPORTER.....	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	10
EGENKONTROL	10
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	11
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET	11
7. DISPENSATION	13
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	13
UDNYTTELSE	13
KONTINUITET.....	14
RETSBESKYTTELSE.....	14
REVURDERING.....	14
9. ANDEN LOVGIVNING	14
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	14
LISTE OVER INTERESSETER	15
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ GAMMEL HALD VEJ 10, 7840 HØJSLEV.....	17
INDRETNING OG DRIFT	17
PRODUKTIONSAREAL.....	19
AFSTANDSKRAV, KULTURMILJØ OG LANDSKABELIGE VÆRDIER	22
BAT - AMMONIAK	24
NATUR OG HABITATOMRÅDER	25
JORD OG GRUNDVAND	28
OVERFLADEVAND	29
LUGT	30
STØJ OG RYSTELSER	32
STØV.....	32
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	33
TRANSPORT.....	33
LYSGENER	34
AFFALDSPRODUKTION	34
VANDFORBRUG	35
ENERGIFORBRUG.....	36
12. BAT AFSNIT	36
13. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	40



14. VÆSENTLIGSTE FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET	41
15. SAMSPILLET MELLEM FAKTORERNE	41
16. KONKLUSION.....	41
17. BILAG OVERSIGT	42
BILAG 1 LOVGIVNING OG VEJLEDNING.....	43
BILAG 2 – OVERSIGTSKORT MED FORURENINGSKILDER.....	44
BILAG 3 – SITUATIONSPLAN/AFLØBSPLAN	45
BILAG 4 – BEDRIFTEN OG NATUR	47

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Pelle Granhøj søger om en godkendelse til en fleksibel produktion af søer med smågrise indenfor eksisterende stalde, således at det er muligt at øge antal stipladser til søer over 750.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

På husdyrbruget er meddelt en miljøgodkendelse i 2018. Den godkendte nudrift er på 4.825 m² produktionsareal til fleksibel produktion af søer og smågrise, med et maksimalt antal stipladser på 750.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug herunder vurdering af samlet godkendelse

Udover Gammel Hald Vej 10 ejer Pelle Granhøj Hansen ikke andre ejendomme med husdyrhold. P.t. har Pelle Granhøj Hansen svin på Åkjærvej 16 i Viborg Kommune i lejede stalde. Afstanden mellem de to ejendomme er mere end 18 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem de to ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Gammel Hald Vej 10.

Ansøgningen

Denne godkendelse omfatter en fleksibel produktion af svin i eksisterende stalde, i alt 5 stalde til hhv. søer, smågrise og polte med et samlet produktionsareal på 4.825 m². Arealet er uændret i forhold til den nuværende drift og 8-års drift. Den primære gulvtype vil være delvis spaltegulv. Da der ønskes en udvidelse af antal stipladser til søer over 750, dvs. udvidelse til op over IE-grænsen, vil dette betyde at husdyrbruget skal have en ny godkendelse efter § 16 a i husdyrloven.

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



Der er ikke anvendt fleksibilitet mht. valgte dyretyper i stalde. Dvs. stalde godkendes til den indtastede dyretype.

Husdyrgødningen opbevares i 2 eksisterende gyllebeholdere:

- Gylletank I på 1.300 m³ og med et overfladeareal på 280 m² uden telt
- Gylletank II på 4.000 m³ og med et overfladeareal på 904 m² uden telt

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

4. Ikke teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden, at få indblik i det ansøgte projekt og konsekvenserne af dette.

Beskrivelse af projektet.

Der søges om en ny miljøgodkendelse på Gammel Hald Vej 10, da stipladsgrænsen på 750 årssøer overstiges.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgang via lugtberegninger, og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugsloven.

Beregningerne i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugsloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agroøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. ved brug af den kommunale ordning.

Der er i dag transport til og fra ejendommen via ejendommens indkørselsveje. Der ændres ikke på udkørselsveje i forbindelse med godkendelsen.

Landskab

Der sker ikke bygningsmæssig ændring af anlægget. Denne ansøgning vil ikke få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur

Der er lovmæssige krav til, hvor meget et husdyrbrug må påvirke den omgivende natur med ammoniak fra husdyrproduktionen (ventilationsafkast fra staldene).

Der er beregnet i ansøgningsskemaet via husdyrgodkendelse.dk på belastningen på den omkringliggende natur. I afsnittet "naturområder" er der redegjort for belastningen af de enkelte naturområder.

Belastningen ligger under de lovmæssige maksimale grænser.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Der anvendes primært delvis spaltegulv i eksisterende stalde.

Ved vurderingen anvendes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, for hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og der fastsættes en samlet ammoniakemissions-grænseværdi for det samlede anlæg.

Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT-emissionsniveau for hele anlægget på 4.790 kg NH₃-N årligt.



Ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 4.790 kg NH₃-N årligt, hvilket er lig med det beregnede BAT-niveau. Dermed overholdes Husdyrbrugslovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

Der er på ejendommen beskrevet procedurer for, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller for at forebygge uheld, der kan medføre en forurening af miljøet.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Der ønskes ikke en udvidelse af staldanlægget, og derfor har der ikke været overvejelser omkring opførelse af og placering af nye stalde.

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen helt ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

5. Vilkår for husdyrproduktion på Gammel Hald Vej 10, 7840 Højslev

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal overholdes straks den er meddelt.
2. Godkendelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
3. Godkendelsen fra 2018 ophæves, når denne godkendelse meddeles.
4. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
5. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Hyppig udslusning

6. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
7. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
8. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 6. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

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

Stalde og produktioner

12. Godkendelsen omfatter staldafsnittene "Stald I", "Stald II", "Klimastald", "Klimastald II", "Poltestald".

**13. Stalde og produktioner skal indrettes i overensstemmelse med nedenstående tabel**

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	2230	Mekanisk ventilation	6 m	(#310274) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#310273) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	965 1060
Stald II	1904	Mekanisk ventilation	6 m	(#310282) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#310281) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#310280) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse (#310279) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0 0 0	1025 105 100 540
Klimastald	472	Mekanisk ventilation	6 m	(#310291) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	470
Klimastald II	190	Mekanisk ventilation	6 m	(#310294) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Poltestald	371	Mekanisk ventilation	6 m	(#310297) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	371
Sum						4825

14. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaerne ovenover.

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

Husdyrgødning

16. Gyllebeholderne, "Gylletank I" og "Gylletank II" må maksimalt have et overfladeareal som angivet i nedenstående skema

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank I	Flydende				280
Gylletank II	Flydende				904

17. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning 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.

20. Hvis produktionen i staldene ændres, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

21. Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.



Vaskeplads og afledning af vaskevand

22. 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

23. 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/transporter

24. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

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

25. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.
26. 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

27. Ventilationen skal holdes ren. Rengøring skal ske minimum 1 gang årligt.
28. Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
29. Der skal være en god staldhygiejne i stalden, bl.a med fokus på våde områder, som skal begrænses. Fodringsanlæg skal holdes rent.
30. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

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



31. 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

32. 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

33. 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 jf. vilkår 6 og 8

6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til at producere søer, smågrise og polte indenfor eksisterende stalde på Gammel Hald Vej 10, 7840 Højslev.

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

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

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

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Andre ejendomme

Ansøger lejer pt. Åkjærvej 16 i Viborg Kommune. Dette forventes kun at være midlertidig. Der er stor afstand, flere km mellem ejendommene, og dermed ingen teknisk eller forureningsmæssig sammenhæng. sammenhæng.

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har mere end 750 stipladser til årssøer. Derfor er den omfattet af IE-direktivet.

Miljøledelse herunder oplæring af personale

I forhold til IE-direktivet, så skal husdyrbruget have miljøledelse. Det betyder, at der skal formuleres en miljøpolitik og fastsættes miljømål. Derudover skal der laves en handleplan for at nå de fastsatte miljømål og minimum 1 gang årligt skal miljøarbejdet evalueres og systemet skal gennemgås.

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

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

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

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Bedriften skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

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

- o Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder)
- o Gyllepumper, - miksere, -separatorer og - spredere.
- o Forsyningsystemer til vand og foder.
- o Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- o Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- o Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- o Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- o Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Beredskabsplanen skal som minimum omfatte,

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

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, som angivet ovenfor, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Bedriften skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen

Hændelser eller uheld

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

Foder

Husdyrbruget skal enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov, eller reducere råprotein og fosfor på anden vis, eksempelvis ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles.

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

Energieffektiv belysning

Husdyrbruget skal anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. Byggelovens § 5. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller anlæg.

Fakturaer for udskiftning skal gemmes i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

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

Manglende overholdelse af vilkår

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

Årlig indberetning

Bedriften skal årligt indsende informationer til kommunalbestyrelsen. Indberetning af oplysninger skal angå det forudgående kalenderår, og skal sendes samlet til kommunen senest den 31. marts.

Indberetningen kan undlades såfremt kommunen har gennemført basistilsyn inden for det seneste kalenderår.

Ophør

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

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

Beskrivelsen skal indeholde:

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

Offentliggørelse af ansøgningen

Ansøgningen er et IE-brug. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 8. juli 2020 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 1. juli 2020 til den 22. juli 2020.

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

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Gammel Hald Vej 10, 7840 Højslev søger om en soholdsproduktion med mere end 750 stipladser. Derfor skal husdyrbruget i forbindelse med sin ansøgning udarbejde en miljøkonsekvensrapport. Det er ansøger, det har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Gammel Hald Vej 10 er den udarbejdet af konsulent Nina Laudal Jensen, SAGRO. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

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

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

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

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

7. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne godkendelse. Der foretages ikke ændringer i staldene.

Der blev i 1993 meddelt dispensation til at opføre en gyllebeholder indtil 5 meter fra naboskel.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen er udnyttet, idet ansøgningen omhandler produktion indenfor eksisterende stalde. Der foretages ingen renovering, og der er alene tale om en forøgelse i antal stipladser. Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles.

Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

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

Revurdering

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

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

9. Anden lovgivning

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

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

10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Pelle Granhøj har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 10. juli 2020 til den 7. august 2020. Pelle Granhøj har ikke indsendt bemærkninger til udkastet.

Orientering af naboer herunder bemærkninger modtaget i høringsperioden

Naboer, der har tilgrænsende matrikler eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 940 meter fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

Naboer på 13 ejendomme er kommet med bemærkninger i høringsperioden.

Alle naboer bemærker at de ikke ønsker flere lugtgener, og at der med den nuværende produktion er perioder med lugtgener.

Ansøger bemærker, at i perioder med varmt vejr, kører ventilationen på max. Dette er almindeligt på svinebrug. Han vil gerne imødekomme naboerne, og foreslår, at indføre teknologien hyppig udslusning, som muligvis har en positiv effekt på lugtemissionen. Teknologien er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, men kun på fulldrænede gulve og for slagtesvin. På Gammel Hald Vej 10 er gulvene delvis spalter, og produktionen er søer med smågrise. Det forventes, at hyppig udslusning vil medvirke til en lugtreduktion, dog ikke i så stort et omfang som hvis der var en større gylleoverflade, som er tilfældet ved fulldrænede gulve. Ansøger vil endvidere gerne se på om der kan justeres på ventilationen, og vil undersøge om der kan være områder i stalden, hvor et evt. vådt gulv kan aflede mere lugt (fx hvis grisene leger med drikkenipler).

Efter udløbet af høringsperioden har kommunen foretaget et tilsyn på ejendommen, for at klarlægge om der er forhold på svinebruget, der afviger fra et normalt svinebrug. Det vurderes ikke, at driften af svinebruget afviger fra andre svinebrug af den pågældende størrelse. Staldene er moderne stalde, som man også bygger i dag, med en gulvtype som er almindelig (primært delvis spaltegulv).

Husdyrgødningen består af gylle, som opbevares i 2 gyllebeholdere. Der skal være flydelag på beholderne eller anden tæt eller fast overdækning. På tilsynet blev der kørt gylle ud, så flydelaget var brudt. Flydelaget skal gendannes indenfor 7 dage. Lugtemissionen er beregnet i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk. Lugtgeneafstanden beregnes på baggrund af emissionen, og skal overholdes for at kunne få en godkendelse, eller der skal meddeles afslag. I byzone er lugtkravet skærpet i forhold til



enkeltboliger i det åbne land. Beregningerne viser, at lugtgeneafstanden er overholdt til både byzone og enkeltboliger i det åbne land, og at lugtemissionen ikke stiger i forhold til nudriften. Det betyder ikke, at man ikke kan lugte husdyrbruget. For byzone er grænseværdien på 1 LE/m³. Grænsen er lovbestemt, og er sat ved hvad der vurderes at være væsentlig lugtmæssig virkning, hvis den overskrides.

Kommunen har efter dialog med ansøger valgt, at indsætte vilkår om hyppig udslusning og om at der skal være fokus på våde områder i staldene.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside d. 22. september 2020 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden d. 20. oktober 2020.

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

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

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

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

Liste over interessenter

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



SKIVEKOMMUNE

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Marianne Dyhrberg
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk
Sagsnummer: 779-2020-64843

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Med venlig hilsen

Marianne Dyhrberg
Miljøingeniør



11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Gammel Hald Vej 10, 7840 Højslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved det ansøgte dyrehold. 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

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer.

Uheld og driftsforstyrrelser

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholdernes tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil gyllen samle sig i lavningen på den anden side af Gammel Hald Vej 10. Gyllen kan her opdæmmes med jord og opsamles med slamsuger.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Kort over afløbsforhold kan ses af bilag 3.

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning,



affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Alternative løsninger

Der er ingen byggeri i ansøgningen. Alternativer er derfor ikke overvejet.

**Produktionsareal****Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****Beskrivelse af stalde og produktionsareal**

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	2230	Mekanisk ventilation	6 m	(#310274) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	965
				(#310273) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1060
Stald II	1904	Mekanisk ventilation	6 m	(#310282) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1025
				(#310281) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	105
				(#310280) Søer, golve og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	100
				(#310279) Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	540
Klimastald	472	Mekanisk ventilation	6 m	(#310291) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	470
Klimastald II	190	Mekanisk ventilation	6 m	(#310294) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Poltestald	371	Mekanisk ventilation	6 m	(#310297) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	371
Sum						4825
Nudrift						
Stald I	2230	Mekanisk ventilation	6 m	(#310276) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1060
				(#310275) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	965
Stald II	1904	Mekanisk ventilation	6 m	(#310286) Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	540
				(#310285) Søer, golve og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	100
				(#310284) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	105
				(#310283) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1025
Klimastald	472	Mekanisk ventilation	6 m	(#310292) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	470
Klimastald II	190	Mekanisk ventilation	6 m	(#310295) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Poltestald	371	Mekanisk ventilation	6 m	(#310303) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	371
Sum						4825



8 års drift						
Stald I	2230	Mekanisk ventilation	6 m	(#310278) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	965
				(#310277) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1060
Stald II	1904	Mekanisk ventilation	6 m	(#310290) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1025
				(#310289) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	105
				(#310288) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	100
				(#310287) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	540
Klimastald	472	Mekanisk ventilation	6 m	(#310293) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	470
Klimastald II	190	Mekanisk ventilation	6 m	(#310296) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Poltestald	371	Mekanisk ventilation	6 m	(#310299) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	371
Sum						4825

Stald I: Eksisterende stald på ca. 2230 m². Stalden er indrettet med henholdsvis smågrise- og farestald og et samlet produktionsareal på ca. 2025 m². Farestalden er ca. 1060 m² og indrettet med delvis fast spaltegulv og kassestier og smågrisestalden er indrettet som to-klimastald med delvis spaltegulv. Stalden har mekanisk ventilation.

Stald II: Eksisterende løbe- og drægtighedsstald på ca. 1900 m² og et samlet produktionsareal på ca. 1770 m². Drægtighedsstalden er ca. 1125 m² drægtighedsstald med delvis spaltegulv. Løbeafdelingen er ca. 540 m² delvis spaltegulv. Stalden er indrettet med ca. 100 m² dybstrøelsesareal. Stalden har mekanisk ventilation.

Klimastald: Eksisterende smågrisestald på ca. 470 m² og et produktionsareal på ca. 470 m² toklimastalde med delvis spaltegulv. Stalden har mekanisk ventilation.

Klimastald II: Eksisterende smågrisestald på ca. 190 m² og et produktionsareal på ca. 190 m². Stalden er indrettet som to-klimastald med delvis spaltegulv. Stalden har mekanisk ventilation.

Poltestald: Eksisterende poltestald på ca. 370 m² og et produktionsareal på ca. 370 m², indrettet med delvis spaltegulv. Stalden har mekanisk ventilation.

Gyllebeholder I: Gylletank etableret i år 1993, på ca. 1300 m³ og med et overfladeareal på ca. 280 m². Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning og har naturligt flydelag.

Gyllebeholder II: Gylletank etableret i år 2005, på ca. 4000 m³ og et overfladeareal på ca. 900 m². Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning og har fast overdækning.



Skive Kommunes vurdering

Det samlede staldareal er på 5.167 m² og med et produktionsareal på 4.825 m², svarer det til en udnyttelse på ca. 93 %. Der er taget udgangspunkt i ansøgningen og godkendelsen fra 2018.

Vilkår er stillet til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles vilkår om gulvtype i de enkelte stalde.

Udleveringsrum medregnes ikke som produktionsareal, og skal rengøres grundigt efter, at dyrene har forladt arealet.

Rengøringen skal foretages senest:

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

Skive Kommune vurderer, at staldene er indrettet til produktion af svin. Krav til lugt og ammoniak er overholdt uden brug af miljøteknologi.



Afstandskrav, kulturmiljø og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Gammel Hald Vej 33, der ligger ca. 250 m fra husdyrbruget i sydøstlig retning. Den nærmeste samlede bebyggelse er Rævebakken 1, der ligger ca. 660 m nordvest for husdyrbruget. Nærmeste byzone er Hald By, der ligger ca. 640 m nordvest for husdyrbruget.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde	X	
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø	X	
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse	X	
Nitratfølsomt indvindingsområde	X	
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Ejendommen er beliggende i Nordfjends, med marint forland, som skærer sig ind i baglandet. På halvøens nordlige del ligger et randmorænestrøg med stejle bakkesider og erosionsdale. Samspillet mellem kyst- og bakkelandskab gør oplevelsen indholdsrig.

Syd for bakkemassivet flader terrænet ud. I Nordfjends er jorden sandet, læhegnene står tæt, og der er mange småskove, overvejende af nåletræ.

Området Ørslevkloster Mark er kendetegnet ved et storformet bakket til kuperet terræn med store gårde og høj opdykningsprocent.



Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantningen er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder, at der kan opføres byggeri, der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Ejendommen ligger indenfor Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø. En del af området er udlagt som værdifuldt kulturmiljø grundet nærheden til Ørslevkloster, Ørslevkloster Sø, Virksund gamle havn og Virksund Færgesø. Særligt værdifuldt bl.a som godslandskab med et kloster og en kirke, to stjerneudstykkede landsbyer og stenalderboplads.

Vurdering

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirkosomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til boringen DGU nr. 56.394. Boringen er etableret i 1970 og har altid haft den samme placering i forhold til staldbygningerne.

Vurdering

Der sker ikke nogen udvidelse af produktionsarealet. Det vurderes derfor, at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen er beliggende i Nordfjends

Nordfjends er en halvø mellem Skive og Hjarbæk Fjorde. Ved kysterne veksler morænebakker med marint forland, som skærer sig ind i baglandet. På halvøens nordlige del ligger et randmorænestrøg med stejle bakkesider og erosionsdale. Samspillet mellem kyst- og bakkelandskab gør oplevelsen indholdsrig. Syd for bakkemassivet flader terrænet ud. I Nordfjends er jorden sandet, læhegnene står tæt, og der er mange småskove, overvejende af nåletræ.

Området Ørslevkloster Mark er kendetegnet ved et storformet bakket til kuperet terræn med store gårde og høj opdyrkningsprocent.

Af kommuneplanen er området udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.



Det er også en del af et område udlagt som værdifuldt kulturmiljø grundet nærheden til Ørslevkloster, Ørslevkloster Sø, Virksund gamle havn og Virksund Færgedgård. Særligt værdifuldt bl.a som godslandskab med et kloster og en kirke, to stjerneudstykkede landsbyer og stenalderboplader.

Umiddelbart nord for ejendommen (nord for Hobrovej) er landskabet jf. kommuneplanen bevaringsværdigt, da det er karakteriseret som bakkelandskab.

Øst for ejendommen ligger et område udpeget til råstofudgravning, hvor en mindre del anvendes. Samme områdeafgræsning er udpeget som potentielt naturbeskyttelsesområde. Af kommuneplanen fremgår *"De særlige naturområder er suppleret med potentiel natur, hvor der eventuelt vil kunne skabes ny natur. I Skive Kommune er det lavbundsarealer og råstofgraveområder, der primært er udpeget som potentiel natur. Disse er udpeget, da områderne rummer stort potentiale for genskabelse af natur."*

Der er ikke nybyggeri eller ændret bygningsanvendelse med i ansøgningen, og dermed ingen konflikter i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer. Afstand til vandboring er ikke overholdt. Da det er eksisterende svinestalde som er i brug, og der ikke sker en ændret anvendelse, vurderes det, at der ikke skal meddeles dispensation fra afstandskravet.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I lovgivningen er der faste krav hertil, 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.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4317	473	4790
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4317	473	4790
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-niveauet er fastsat som "eksisterende staldafsnit, fastsat i tidligere afgørelse" niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelse fra 2018.

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv i løbe-, drægtigheds- og farestalde.
- Delvis spaltegulv i to-klimastald
- Delvis spaltegulv 50-75% i poltestald

Fravalg af teknologier

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-kravet er overholdt.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet lever op til lovgivningens krav til BAT.

Skive Kommunes vurdering

Staldene er alle indrettet med delvis spaltegulv.

Der stilles vilkår til produktionsareal, staldtype og dyretype.



Skive Kommune er enig i vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten. På baggrund af det ansøgte og ved overholdelse af vilkår vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Gammel Hald Vej 10 overholder BAT og ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 4.790,2 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter.

Der er valgt 6 m til staldene. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning i naturpunkt*.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Natura 2000-område nr. 30 bestående af Habitatområde H30, Fuglebeskyttelsesområde F14 og Fuglebeskyttelsesområde F24, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord, Simested og Nørre Ådale samt Skravad Bæk.

Det vurderes, at på grund af afstanden, vil merfordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er et overdrev i Natura 2000-området Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Overdrevet ligger ca. 3,1 km vest for ejendommen.

Efter udvidelse af dyrehold, vil totaldepositionen fra Gammel Hald Vej 10 til overdrevet være 0 kg N/ha/år, hvilket lever op til kravet for maksimal totaldeposition.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev ca. 1.950 m sydøst for ejendommen. Efter udvidelse af dyrehold, vil totaldepositionen fra Gammel Hald Vej 10 til overdrevet være 0,1 kg N/ha/år, hvilket lever op til kravet om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opriorter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Naturpunkt	Kategori 3	Ansøger	0	En	0,0	0,0	0,1
§ 3 Mose, sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	En	0,0	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	En	0,0	0,0	0,2
§ 3 Overdrev, vest	Kategori 2	Ansøger	0	En	0,0	0,0	0,0
§ 3 Overdrev, syd	Kategori 2	Ansøger	0	En	0,0	0,0	0,0
Habitatnetur 6230, Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	En	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. Naturberegninger



Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Der er beregnet merdeposition for tre naturpunkter i kategori 3-natur. Mose, overdrev og potentiel ammoniakfølsom skov vil efter udvidelse af dyrehold modtage en merdeposition på 0 kg N/ha/år. Da den beregnede værdi for merdeposition ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, er kravet til beskyttelsesniveauet overholdt.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IVarter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Følgende bilag IV-arter er ifølge Skive kommune ved miljøgodkendelse i 2018 vurderet, at de kunne tænkes at forekomme: Vandflagermus, Sydflagermus, Odder, Markfirben, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø. Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre, at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr.

Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Skive Kommunes vurdering

Skive kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens vurderinger om husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur herunder habitatområder, kategori 1, 2 og 3 natur, og vurderer derfor, at husdyrbruget ikke vil påvirke Natura 2000 områder eller øvrige naturtyper væsentligt.



Jord og grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 56.394.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at driften ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskiner.

Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Tankene er placeret på fast bund uden afløb.

Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier, pesticider, hjælpestoffer, foder m.v. - Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er ingen viden om eller kortlægning af jordforurening på ejendommen.

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Andre former for kemikalier, der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige, opbevares i aflåst kemikalierum.

Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til godkendt modtager.

Vurdering

Det vurderes, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Zink

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelses § 36 er der i visse tilfælde en række restriktioner for anvendelser af husdyrgødning fra smågrise op til 25 kg, hvis smågrisene tildeles receptpligtig medicinsk zink.

Der kan opstå behov for anvendelse af medicinsk zink til behandling af diarre hos smågrisene.

På Gammel Hald Vej 10 anvendes receptpligtig medicinsk zink til smågrise i 14 dage efter fravæning for at imødegå diarre.

Ved blandede besætninger (sohold med tilhørende smågrise op til 25 kg) vil andelen af husdyrgødning fra smågrisene normalt udgøre mindre end 40 % af den samlede mængde husdyrgødning.

Brugen af medicinsk zink udfases helt i juni 2022.

Foderopbevaring

Svinefoderet opbevares i fodersiloer.



Grisene 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

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

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

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

Alle afløbsforhold ses på bilag xx.

Der er ingen dræn indenfor 15 m fra bygningerne.

Regnvand ledes til faskiner som er placeret for enden af stald I og stald II.

Der er personalefaciliteter i den sydlige ende i stald II. Sanitært spildevand ledes til trixtank og videre til nedsivningsanlæg.

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid skal overholdes.

Ved en ca. udregning på 850 stk. årssøer og 30.000 stk. smågrise vil der produceres ca. 9500 m³ gylle. Der er dermed opbevaringskapacitet nok.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank I	1993/2016	1.266	280	Flydelag
Gylletank II	2005/2016	4.000	904	Flydelag
Gyllekanaler		2.530		
Fortank		41		
I alt		7.837		

Skive Kommunes vurdering

Rengøringsvand fra stalde tilføres gyllebeholder.

Tagvand ledes til faskiner.

Spildevand fra personalefaciliteter tilledes trixtank og nedsivningsanlæg.

Da der ikke foretages ændringer af bygninger eller spildevandsanlæg er forholdene ikke nærmere vurderet i forbindelse med denne godkendelse.

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholderne og i kanaler på ejendommen. Jf. kommunens miljøregistreringssystem er beholderne på hhv. 1.300 og 4.000 m³ etableret i hhv. 1993 og 2005. Kanalerne udgør ca. 2.530 m³. Der anvendes naturligt flydelag. Beholderne er senest kontrollerede for styrke og tæthed i 2016.



Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn, og påfyldning af gyllevogn skal enten ske på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud. Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrol-bekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen. Der er lavet en vurdering af BAT på spildevand i et senere afsnit.

Der er lavet en beregning af forventet gødningsproduktion på ca. 9.500 m³ gylle, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på ca. 9,9 måneder. Skive Kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter for planterne, og derved undgå nedsivning til grundvand.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afksthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Sønder Hald Vej 21	0	FMK	203	203	651,2	Ja
Rævebakken 1	0	NY	495,8	495,8	732	Ja
Hald By, Ørslevkloster	0	NY	677,9	677,9	711,2	Ja

Tabel 5. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Skive Kommunes vurdering

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



Der anvendes ingen teknik i staldene til at reducere lugt.

Der er stillet vilkår til renholdelse af ventilationsanlæg og stalde samt udearealer for at begrænse evt. lugtgener. Endvidere vilkår om at bedriften skal reducere sin lugtmission, såfremt der opstår væsentlige gener.

Skive Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige lugtgener for naboerne.



Støj og rystelser

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

De væsentligste støjkloder på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter m.v.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjkloderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener.

Det vurderes, at husdyrbruget på Gammel Hald Vej 10 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Rystelser

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.

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 ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Skive Kommunes vurdering

De nærmeste naboer er Gammel Hald Vej 31 og 33 hhv. 260 og 240 meter fra husdyrbruget. En væsentlig del af de støjende og rystende aktiviteter foregår indenfor bag lukkede døre og vinduer. På grund af den forholdsvis store afstand, vurderer Skive Kommune, at støj eller rystelser ikke vil medføre væsentlige gener ved naboerne. Der er stillet vilkår til maksimalt støjbelastning fra husdyrbruget.

Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde med undtagelse af farestaldene, er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

I tørre perioder kan der opstå støvgener fra transporter til og fra staldanlægget. Færdsel på ejendommen foregår ved lav hastighed for at minimere eventuelle støvgener. Desuden er ejendommen omgivet af læhegn der er med til at begrænse vandringen af støv udenfor ejendommens område.

Vurdering

Generelt vurderes, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige, og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Der er vilkår til renholdelse af ventilationen, og der er vilkår om, at pladser og køreveje skal holdes rene. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved brug af gyllefluer samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Skive Kommunes vurdering

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

Transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Til ejendommen er der to indkørsler.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer.

Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften.

De fleste transporter er med husdyrgødning. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske



døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Der forventes ingen stigning i antallet af transporter.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ved offentlig vej. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed. Af tidligere godkendelse er angivet følgende mht. transporter: DAKA ca. 1 gang i ugen, affald ca. 1 gang mdr., foderleverancer ca. 1-2 gange i ugen.

Det vurderes, at transporter til og fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboerne.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er ikke foretaget nogen ændringer i forhold til husdyrbrugets lyskilder i forhold til den tidligere godkendelse.

Der etableres ikke nye udendørs lyskilder ved det søgte projekt. Der er lys i driftsbygningerne i dagtimerne. For at spare energi, er lyset reguleret med en timer.

Da der ikke er foretaget ændringer af husdyrbrugets lyskilder i forhold til den tidligere godkendelse, vurderes lyspåvirkningen at være uændret. Den nærmeste nabobeboelse ligger ca. 260 meter fra husdyrbrugets nærmest beliggende anlæg, men eventuelle lysgener begrænses af læhegn og anden beplantning.

Vurdering

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Skive Kommunes vurdering

Skive kommune er enig i vurderingen i miljøkonsekvensrapporten, og vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til lys. Udendørs belysning er angivet på oversigtskort, bilag **xx**.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Skive Kommune.

Fast affald:

Forbrændingseget affald fra produktionen fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes efter aftale med godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler, flasker og knive samles og bortskaffes til godkendt modtager.

**Olie- og kemikalieaffald:**

Der forefindes ikke pesticidaffald på ejendommen. Spildolie opsamles og afleveres på kommunal modtagestation.

Heraf fremgår det, at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke, at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Der genanvendes i det omfang det er muligt ved sortering og aflevering på den kommunale genbrugsplads. Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, da Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads ved indkørslen til ejendommen jf. bilag 2.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer og i overensstemmelse med affaldshierarkiet. Der er ikke anslået mængder af affald. Det vurderes, at der vil være tale om begrænsede mængder, og at affaldsproduktionen ikke vil give anledning til væsentlige gener eller forurening, når kommunens regulativer følges.

Vandforbrug**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Der anvendes vand fra egen vandboring.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Vandforbrug	6.840	6.840

Tabel 6. Vandforbrug

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild. Der er beskrevet mere om de metoder, der anvendes for at opfylde BAT på vand i senere afsnit.



Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

På ejendommen anvendes der energi i form af el og olie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug (kWh)	230.000	230.000
Olieforbrug (l)	35.000	35.000

Tabel 7. Energiforbrug

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes der oliefyr.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følger virkninger for miljøet på baggrund heraf.

Skive Kommunes vurdering

Der er fokus på minimering af energiforbruget bl.a. ved udskiftning af lyskilder til lavenergipærer og trinløs styring af ventilation. Fokuspunkter og mål indgår i husdyrbrugets miljøledelsessystem. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget. Der er beskrevet mere om de metoder, der anvendes for at opfylde BAT på energi i nedenstående afsnit.

12. BAT afsnit

Herunder beskrives BAT for råvarer, energi, vand, management, spildevand, støj, støv, lugt og opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under afsnit [BAT-ammoniak](#).

Miljøledelsessystem

Der indføres et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Råvarer

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.
- Der er i forbindelse med fodring anvendt et godkendt tilsætningsstof, som reducerer den samlede mængde fosfor der udskilles, hvorved miljøbelastningen af husdyrgødningen reduceres. Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige



foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding eller en diegivningsblanding. Dette sikre, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. 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.

- Smågrisene, slagtesvin og polte fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. 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.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne, når der arbejdes, og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Der anvendes lavenergi-belysning i dele af bedriften
- Varme:
- Der anvendes to- klimastalde, hvorved grisenes egenproduktion af varme anvendes til at hæve temperaturen under overdækningen. Herved spares energi på opvarmning af det faste gulv.

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest muligt forbrug af energi.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Elforbruget registreres årligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Tørfodringsanlægget er udstyret med en føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Der er fokus på udskiftning til LED-lys, hvor det giver mening.

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

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes stalde for at, minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.



- Der er drikkekopper eller drikkeflasker over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandsspild.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Management og egenkontrol

- 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 vand, energi og indkøbt foder.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds gange.
- Sigtede med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpe midler som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Køreveje ol., er grusbelagte, og der tilledes ikke overfladevand til dræn og vandløb herfra.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og



uheld, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.
- Foderanlæg er placeret indendørs.
- Der anvendes støjsvag gyllepumpe (el)
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Der fodres ikke om natten.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, med undtagelse af farestaldene, hvilket reducerer støvgener.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er primært anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv)
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes videst muligt ved nedfældning

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.



- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniakemissionen fra den udbragte husdyrgødning.
- Al gylle nedfældes på sort jord og i græsmarker eller der anvendes en teknik, som kan reducere ammoniakfordampningen med samme effekt som nedfældning på den pågældende arealtype (fx forsuring).
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandbøringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Samlet BAT-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 og udbringning af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

13. Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.



14. Væsentligste foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

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.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- 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.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller 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.

15. Samspelet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

16. Konklusion

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven, og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

- Befolkningen og menneskers sundhed.
- Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
- Materielle goder, kulturarv og landskabet.
- Samspelet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
- Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At drift af svinebruget 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.

Husdyrproduktionen på Gammel Hald Vej 10 vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.

17. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Oversigtskort med forureningskilder

Bilag 3: Situationsplan/afløbsplan

Bilag 4: Bedriften og natur

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 om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

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

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

- Bek. nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
- Bek. nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 1411 af 4. december 2017 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 815 af 18. juni 2018 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 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.

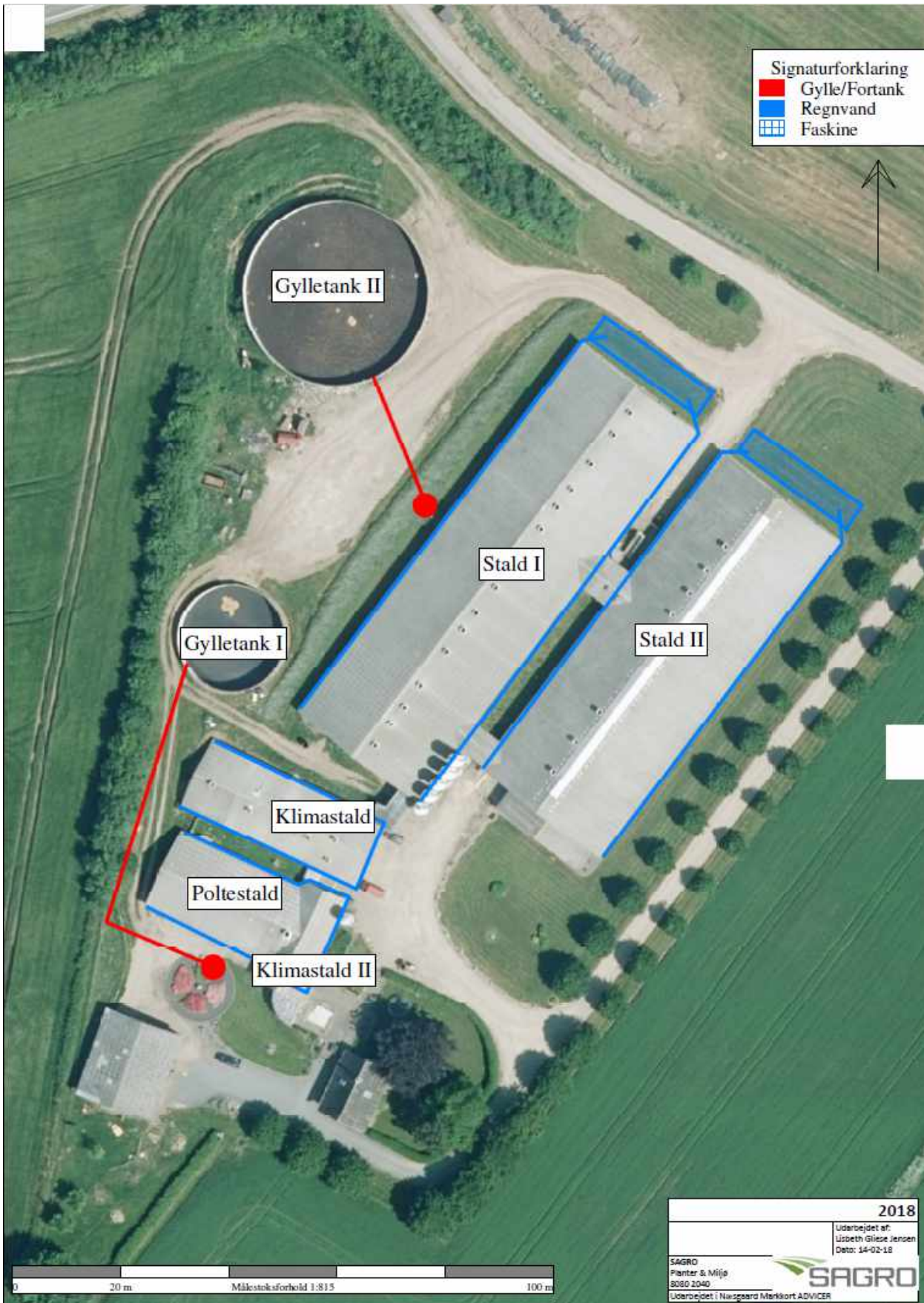


Bilag 2 – Oversigtskort med forureningskilder





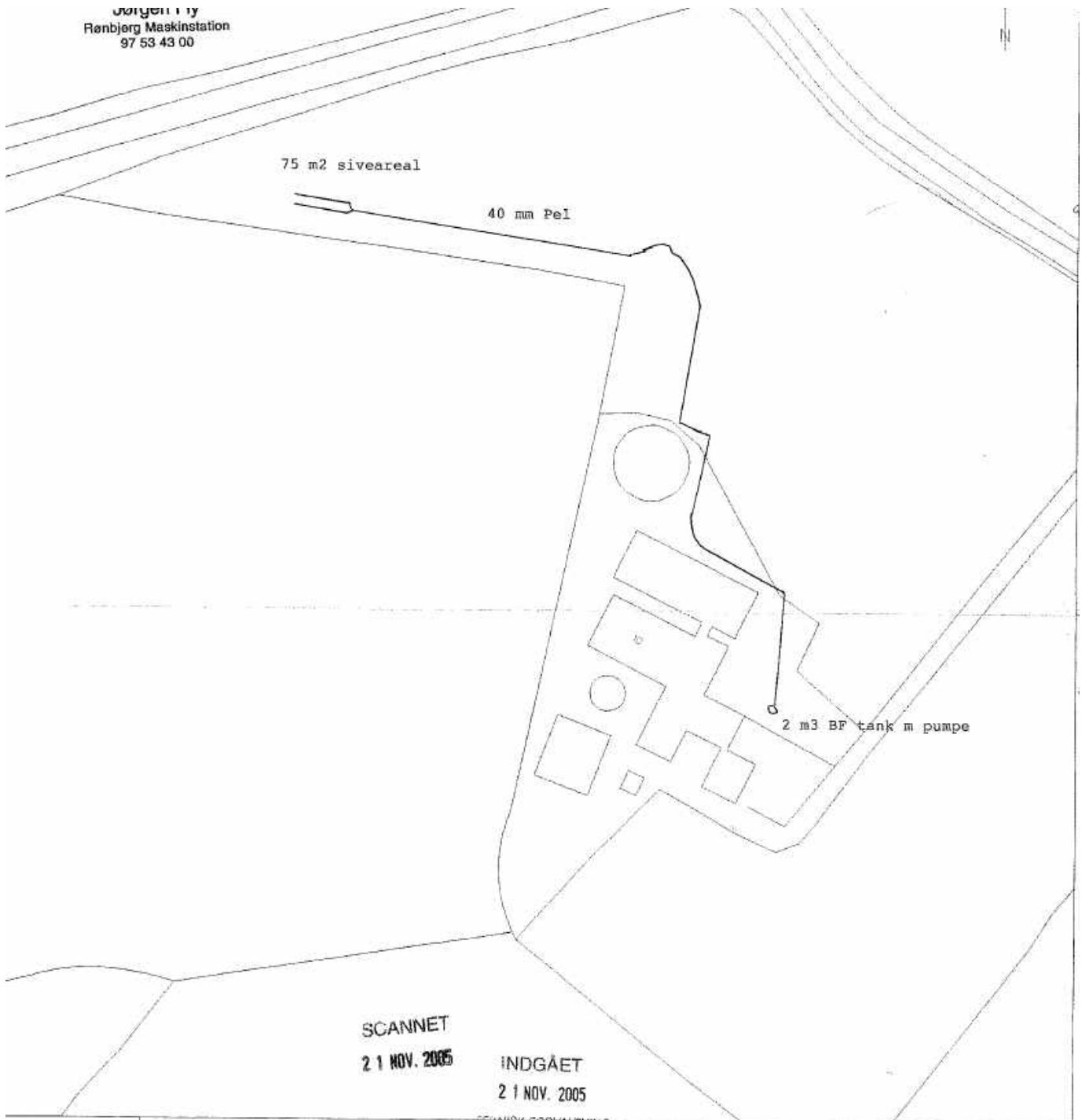
Bilag 3 – Situationsplan/afløbsplan





Placering af nedslivningsanlæg

Sørensen I by
Rønbjerg Maskinstation
97 53 43 00



SCANNET
21 NOV. 2005

INDGÅET
21 NOV. 2005

TEKNISK FORVALTNING

BRUGERET
Ejerskemaet 714 grundkortet tilhører Skive Kommune og hertugens Mødt-hold.
Kortstandarden svarer for "land, by og city" til m.v. T1/T2, T3 og T3/T4 jvf.
kommunikationsteknologiske specifikationer for tekniske kort 1999 og tilføjelser.

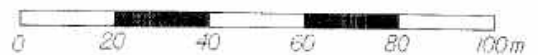
Kortet skal kun være uløseligt udtrykt af databasen, bl.a. ved, at ikke alle
kortetsoplysninger er vist. Kortet må ikke offentliggøres, kopieres eller videreføres
uden tilladelse fra Skive Kommune, Teknisk Forvaltning.

Skive Kommune påtager sig intet ansvar som følge af fejl og mangler i kortet.
Brugeren bær efter eget behov skal kontrollere kortets indhold.

MATRİKULKORT

Hvis kortet indeholder matrিকulert, er dette vist med følgende stregtyper:

GRÆNSER: ————— EJERLAVSGRÆNSER: - - - - - MATR.NR.: 160



SKIVE KOMMUNE
TEKNISK FORVALTNING
7800 SKIVE TLF: 99151000

EJERLAV:

Oversigtskort
Gammel Hald Vej 10

MÅL:
1:1000
TEGN. NR.:

Bilag 4 – Bedriften og natur

