

Miljøgodkendelse til Fælhøjvej 3/Roslevvej 20 7870 Roslev



efter § 16 a til svineproduktion

23. oktober 2019



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Fælhøjvej 3, 7870 Roslev
Ejendomsnummer	779 0145301
Matr. nr.:	10a, Jebjerg By, Jebjerg
CVR-nummer:	40053689

Ejer af ejendommen:

Navn:	Mette Lyngsø Østergaard
Adresse:	Roslevvej 20, 7870 Roslev

Ansøger:

Navn:	Kristian Boel Kjær Østergaard
Adresse:	Lisedalvej 30, 7800 Skive
Telefon:	24984152
E-mail:	kristian@mariesmindelandbrug.dk

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Nina Ottesen
Telefon:	96153005
E-mail:	ngo@landbo-limfjord.dk

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr:	205263 version 2
IE-brug	Ja, > 2.000 stipladser til slagtesvin

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	17. juni 2019
Offentlig annoncering i lokale ugeaviser og offentliggørelse på hjemmesiden	17. juli 2019
udkast til naboer og andre berørte	21. august 2019
Partshøring af ansøger	21. august 2019
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	23. september 2019
Klagefristen udløb	21. oktober 2019



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ FÆLHØJVEJ 3.....	6
DRIFT OG INDRETNING	6
STALDE OG PRODUKTIONER.....	6
LUGTREducerende TILTAG	7
HUSDYRGØDNING	7
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	7
OLIETANKE	8
STØJ	8
STØV, LUGT OG SKADEDYR	8
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	9
EGENKONTROL	9
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	10
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET	10
7. DISPENSATION	11
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE	11
UDNYTTELSE	11
KONTINUITET.....	12
RETSBESKYTTELSE	12
REVURDERING.....	12
9. ANDEN LOVGIVNING	12
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	13
LISTE OVER INTERESSETER	14
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ FÆLHØJVEJ 3/ROSLEVVEJ 20	15
INDRETNING OG DRIFT	15
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	15
PRODUKTIONSAREAL.....	15
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	16
KULTURMILJØ	18
BAT - AMMONIAK	18
NATUR OG HABITATOMRÅDER	18
NATURA 2000-OMRÅDER.....	20
BILAG IV ARTER	20
JORD OG GRUNDVAND	20
OVERFLADEVAND	21
LUGT	23
STØJ	24
RYSTELSE.....	25
STØV.....	25
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	25
TRANSPORT.....	25
LYSGENER	25



VANDFORBRUG	26
ENERGIFORBRUG	26
12. BAT AFSNIT	26
13. KONKLUSION	28
14. BILAG OVERSIGT	32
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	33
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR ROSLEVVEJ 20/FÆLHØJVEJ 3	34
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	35
BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	36
BILAG 5: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL	37

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Kristian Boel Østergaard søger om miljøgodkendelse af 1.356 m² eksisterende stalde til slagtesvin og en eksisterende gyllebeholder og møddingsplads. Der søges desuden om godkendelse af en mindre tilbygning på ca. 10 m² til sygestier og en vaskeplads på ca. 200 m².

Staldene ligger på Fælhøjvej 3, men den er sam-matrikuleret med Roslevvej 20, og ejendoms nr. er Roslevvej 20. Der er ingen dyr på Roslevvej 20.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 30. juni 2004 til 8.600 slagtesvin (30 – 100 kg). Dyreholdet blev udvidet efter anmeldeordningen i oktober 2012 til 8.725 slagtesvin (34 – 107 kg).

Miljøgodkendelsen blev revurderet den 27. oktober 2014.

Denne godkendelse omfatter

- Eksisterende slagtesvinestald med 6 adskilte sektioner og en ny sygeafdeling på drivgangen udenfor stalden.
- Eksisterende gyllebeholder med fast overdækning
- Eksisterende møddingsplads
- Ny vaskeplads





4. Ikke teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Fælhøjvej 3, 7870 Roslev.

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

Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af 1.360 m² eksisterende stalde til slagtesvin og en eksisterende gyllebeholder og møddingsplads. Der søges desuden om godkendelse af en mindre tilbygning på ca. 10 m² til sygestier samt en vaskeplads på ca. 200 m². Placering af alle stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det betyder, at ansøger senere kan ændre staldinventaret til opstaldning af søer eller smågrise i stedet for slagtesvin. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området:

Lugt

I forbindelse med godkendelsen mindskes lugtbidraget til omkringboende ved at udsluse gyllen fra staldene til gyllebeholderen en gang om ugen. Der vil således være mindre lugt i den fremadrettede drift end i den nuværende.

Landskab

Det ansøgte vil ikke få nogen indvirkning på landskabet i området, fordi der ikke bygges nyt, der på nogen måde ændrer det visuelle indtryk af ejendommen. Den lille tilbygning til sygestier laves under et allerede eksisterende tagudhæng i forbindelse med udleveringen og vil derfor ikke medføre de store forandringer. Vaskepladsen vil ikke kunne ses på afstand.

Påvirkning af natur

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Idet der er tale om eksisterende staldanlæg, er det lovpligtige ammoniakkrav overholdt uden yderligere tiltag. Ammoniakemissionen fra tilbygningen med sygestier er på et niveau, der ligeledes overholder kravene til bedst tilgængelig teknik.

Alternative teknologier

I forbindelse med ansøgningen er flere forskellige ammoniakreducerende teknologier blevet overvejet. Etablering af gyllekøling har været blandt overvejelserne, men idet der ikke ændres i driften, er det i sidste ende valgt ikke at etablere yderligere teknik end den, der er i stalden i forvejen.

Ophør

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



5. Vilkår for husdyrproduktion på Fælhøjvej 3

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Tilladelsen til sygestierne og vaskepladsen bortfalder, hvis de ikke er etableret senest 6 år efter, at godkendelsen er meddelt.
3. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
5. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Ophør

6. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
7. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.

Stalde og produktioner

8. Godkendelsen omfatter kun slagtesvinestalden.

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
1	270	226/83,7	Fulddrænet gulv	Alle svin
2	270	226/83,7	Fulddrænet gulv	Alle svin
3	270	226/83,7	Fulddrænet gulv	Alle svin
4	270	226/83,7	Fulddrænet gulv	Alle svin
5	270	226/83,7	Fulddrænet gulv	Alle svin
6	270	226/83,7	Fulddrænet gulv	Alle svin
Sygestier	10	10/100	Dybstrøelse	Alle dyr



9. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
10. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
11. Stalden skal have mekanisk ventilation og afkast skal være over kip.

Lugtreducerende tiltag

12. Gyllekanalerne i svinestalden i alle sektioner (sektion 1 – 6) skal udsluses mindst hver 7. dag.
13. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
14. Kvitteringer for afhentning af gylle skal gemmes i minimum 5 år.

Husdyrgødning

15. Gyllebeholderen må maksimalt have et overfladeareal på 693 m².
16. Gyllebeholderen skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
17. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
18. Skader på teltdugen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
19. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
20. Møddingspladsen må maksimalt have et areal til oplag på 200 m².
21. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
22. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
23. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
24. Hvis produktionen i stalden ændres, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

25. 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

- 26.** 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

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

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

- 28.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) ved boligområde for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.
- 29.** 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

- 30.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
- 31.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 32.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 33.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 34.** 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.

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



Olie, kemikalier og affald

35. 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

36. 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.
- Kvitteringer for afhentning af gylle skal gemmes i minimum 5 år.

37. 1 gang årligt indberettes følgende registreringer til Skive Kommune. Indberetningen skal ske i april måned:

- Logbog for afhentning af gylle.



6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til at have fleksibel svineproduktion i eksisterende stald og etablere sygestier og vaskeplads på Fælhøjvej 3/Roslevvej 20, 7870 Roslev.

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. 718 af 8. juli 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

Mette Lyngsø Østergaard ejer og driver ikke andre husdyrbrug.

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Derfor er den omfattet af IE-direktivet.

Miljøledelse

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.

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.

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.

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 forurenet 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.

Foder

Ved produktion af slagtesvin skal anvendes fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase.

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.

**Årlig indberetning**

Hvert år skal der indberettes egenkontrolvilkår til hyppig udslusning. Tallene skal hvert år sendes til Skive Kommune i april måned.

Offentliggørelse af ansøgningen

Ansøgningen er et IE-brug. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 17. juli 2019 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 17. juli 2019 til den 31. juli 2019.

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

Orientering om udkast til naboer

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om udkastet til godkendelsen til husdyrbruget den 21. august 2019. Der var frist til at komme med bemærkninger den 20. september 2019.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Fælhøjvej 3/Roslevvej 20 har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, der har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Fælhøjvej 3/Roslevvej 20 er den udarbejdet af Nina Ottesen fra Landbo Limfjord. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

- 1) befolkning og menneskers sundhed
- 2) biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet
- 5) 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. Da stald og gyllebeholder blev etableret, gav Skive Kommune dispensation til vandindvindingsanlæg og privat fællesvej. Dispensationen indeholdt vilkår, men disse vilkår er nu omfattet af generel lovgivning.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse**Udnyttelse**

Godkendelsen er udnyttet, idet der søges om fleksibel produktion af svin i staldene. Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles. Derudover gives godkendelsen til sygestier og en vaskeplads. Dette skal etableres indenfor 6 år, ellers bortfalder tilladelsen til det.



Kontinuitet

Hvis godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. En godkendelse bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af produktionsarealet 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 2027.

9. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter husdyrloven eller miljøbeskyttelsesloven. Mette Lyngsø Østergaard udlejer også erhvervsejendomme. Dette er ikke en godkendelsesmæssig aktivitet, og den har ikke miljømæssig sammenhæng med miljøgodkendelsen.

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

Særligt om simpelt byggeri

Fra 1. juli 2017 skal der ikke ansøges om byggetilladelse til eksempelvis vaskepladser. Der skal i stedet indsendes oplysninger i henhold til § 70 i husdyrgødningsbekendtgørelsen via tek@skivekommune.dk eller som almindelig post mindst 14 dage før påbegyndelse af byggeriet.

For vaskepladser vil de nødvendige supplerende oplysninger være et myndighedssæt og målfaste tegninger såfremt disse ikke er indsendt i forbindelse med ansøgning om godkendelse.

Det er bygherrens ansvar at færdigmelde simpelt byggeri til kommunen, så det kan blive registreret i BBR (Bygnings- og Boligregisteret).



10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Mette Lyngsø Østergaard og Kristian Boel Kjær Østergaard har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 21. august 2019 til den 20. september 2019. De har ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 519 meter fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 21. august 2019 til den 20. september 2019.

- Lavrsens Allé 3
- Nørreallé 1
- Nørremarksvej 9
- Nørremarksvej 11
- Roslevvej 30
- Roslevvej 34
- Roslevvej 39

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden.

Orientering af andre

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

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

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 23. september 2019 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 21. oktober 2019.

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

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

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

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



Liste over interessenter

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

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk
Kvalitetskontrol: Katarina Sandberg
Sagsnummer: 779-2019-17501

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive



11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Fælhøjvej 3/Roslevvej 20

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

Indretning og drift

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Fælhøjvej 3 består af et staldanlæg til svineproduktion på ca. 1.370 m² i alt. Dertil kommer en gyllebeholder på ca. 3.030 m² og en møddingsplads på ca. 200 m².

Beskrivelse af ændringer

I forbindelse med godkendelsen etableres der en 10 m² tilbygning med sygestier. Tilbygningen opføres på siden af staldanlægget i tilknytning til den nuværende udleveringsrampe. Gulvtypen er dybstrøelse.

Sygestierne, der kan ses på luftfotoet til venstre, vil på afstand ikke kunne adskilles fra den øvrige bygningsmasse.

Foruden sygestierne etableres en ny vaskeplads på ca. 200 m² for enden af udleveringsrampen. Vaskepladsen får afløb til den eksisterende gyllebeholder.

Der laves ikke andre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen, og det visuelle indtryk af ejendommen vil ikke være væsentligt anderledes end i nudriften.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Fælhøjvej 3 ligger på samme matrikel som Roslevvej 20 og drives under samme CVR-nummer som denne ejendom. Ejer, der ikke er den samme som ansøger, driver ikke andre husdyrbrug end Fælhøjvej 3. På Roslevvej 20 er tilknyttet en biaktivitet i form af udlejning af erhvervsejendomme, men dette har ikke relevans for husdyrbruget og kræver ikke godkendelse efter miljølovgivningen.

Ansøger ejer og lejer en række andre ejendomme, men der er ikke direkte teknisk, miljø- eller produktionsmæssig sammenhæng mellem dem og Fælhøjvej 3.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at stalden, der er etableret i 2000, er en eksisterende stald, der er løbende renoveret, og derfor ikke skal gennemgribende renoveres. BAT beregnes derfor som eksisterende stald.

Uheld og driftsforstyrrelser

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune stiller vilkår til, at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Derudover er svinebruget omfattet af IE-direktivet, og har derfor pligt til at indberette væsentlige driftsforstyrrelser og uheld til kommunen.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er i alt 6 staldsektioner med ca. 340 stipladser i hver. Godkendelsen er søgt som en fuld flex-godkendelse, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående skema:



Stald	Dyretype/flexgruppe og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift (§Kap 5 godkend else fra 2004)	Nudrift (Uændret produktionsareal siden 2004)	Ansøgt 2019
Sektion 1	Alle svin, drænet gulv + spalter	226	226	226
Sektion 2	Alle svin, drænet gulv + spalter	226	226	226
Sektion 3	Alle svin, drænet gulv + spalter	226	226	226
Sektion 4	Alle svin, drænet gulv + spalter	226	226	226
Sektion 5	Alle svin, drænet gulv + spalter	226	226	226
Sektion 6	Alle svin, drænet gulv + spalter	226	226	226
Sygestier	Alle dyr, dybstrøelse			10
Sum		1356	1356	1366

Tabel 1: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi. Både nudrift og 8 års drift er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift, som er uændret siden den eksisterende Kapitel 5 godkendelse fra 2004.

Skive Kommunes vurdering

I forbindelse med opstart af ansøgningen var Landbo Limfjord og Skive Kommune sammen på landbruget. Her blev gulvtyper gennemgået og produktionsarealet opmålt. Skive Kommune vurderer derfor, at gulvtyper og produktionsareal er korrekt angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Der er en udvendig drivgang mod øst ved stalden. Denne indgår ikke i produktionsarealet. Det betyder derfor, at den skal rengøres snarest og 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.

En lille del af drivgangen indrettes til sygestier med dybstrøelse. Skive Kommune vurderer, at sygestier er en naturlig del af svineproduktion, og derved er de erhvervsmæssigt nødvendige for driften.

Der etableres også en vaskeplads med afløb til gyllesystemet. Denne vaskeplads skal anvendes til vask af svinetransportbiler, og derved er den også erhvervsmæssigt nødvendigt.

Afstandskrav og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Fælhøjvej 3 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger over 9 km væk.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen, herunder den nye tilbygning og vaskepladsen:

Husdyrgodkendelseslovens § 6

Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	> 50 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	> 50 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	> 50 meter	50 meter

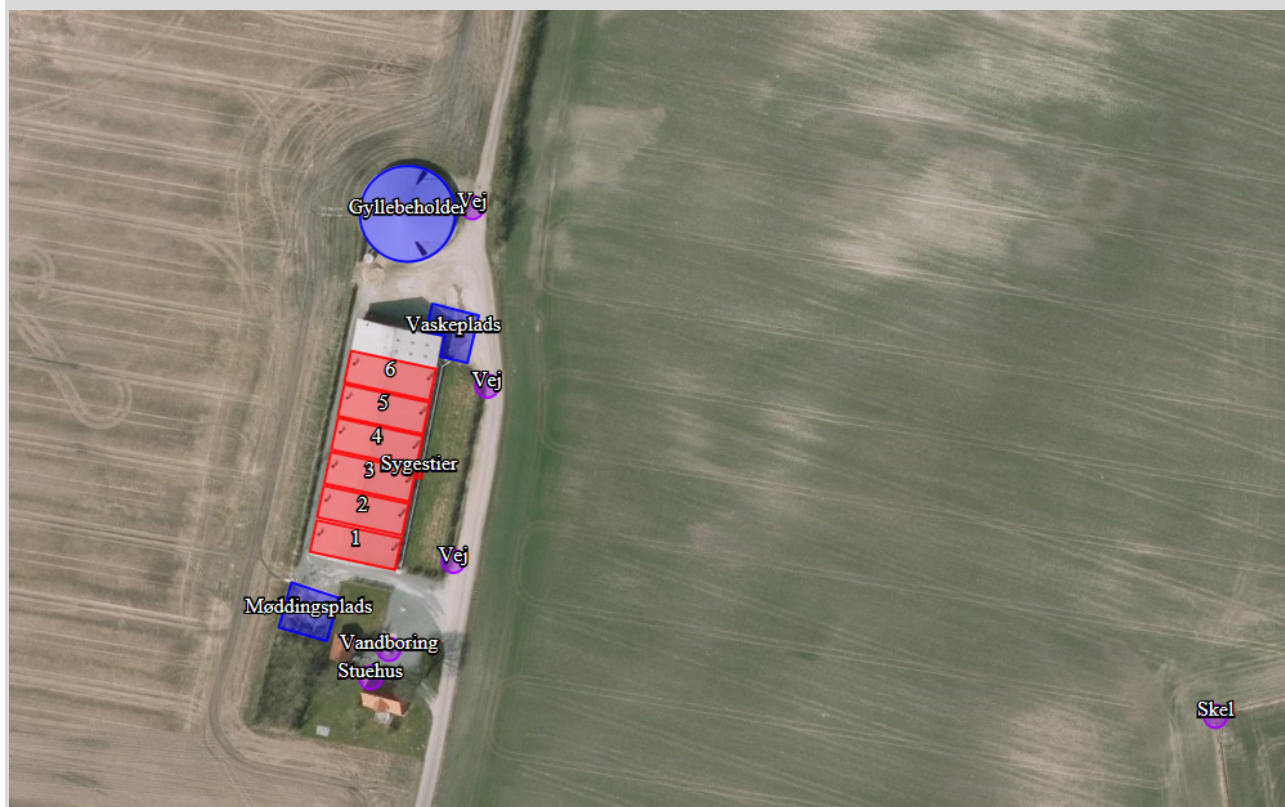
Husdyrgodkendelseslovens § 8

	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	19 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	5 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	> 15 meter	15 meter
Naboskel	> 30 meter	30 meter

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

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 overholdt, bortset fra afstandskrav til vandboring og til privat/fællesvej.

Idet der er tale om en eksisterende ejendom, hvor der ikke bygges nyt, som ikke overholder afstandskrav, søges der om dispensation fra disse to afstandskrav.



Angivelse af nærmeste markører i forbindelse med afstandskrav



Skive Kommunes vurdering

Der blev meddelt dispensation til vej og indvindingsboring, da stalden blev bygget. Skive Kommune vurderer, at sygestierne kan indeholdes i denne dispensation, da de etableres på drivgangen, som er en del af stalden.

Afstandskrav for vaskepladser er 25 meter til ikke-almen vandforsyningsboring. Dette overholdes med den valgte placering. Derudover skal der være minimum 50 meter til vandløb/søer/§3 naturområder, hvilket også er overholdt.

Ejendommen ligger i Midtsalling. Midtsalling er de åbne vidder, industrilandbrugenes og vindmøllernes land. Jorden er frugtbar lerjord, terrænet er jævne plateauer, og der er derfor høj opdyrkningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsesmæssigt. Kommunens byer ligger i Midtsalling og kirkerne ses langvejs fra i det åbne agerland. Området nordvest for Jebjerg er storformet bølget terræn med høj opdyrkningsprocent. Spredte gårde, hvoraf de fleste er i drift. 3-rækkede læhegn og enkelte felter med ny skov.

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i miljøkonsekvensrapporten. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til det og vurderer, at placeringen af sygestierne og vaskepladsen overholder afstandskravene og ikke påvirker landskabet væsentligt.

Kulturmiljø

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger uden for alle bygge- og beskyttelseslinjer. Skive Kommune vurderer derfor, at driften af svinebruget ikke vil påvirke fortidsminder, beskyttelseslinjer og kulturmiljøer væsentligt.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Drift	Emission fra stalde	Emission fra lager	Samlet emission
Ansøgt drift	3.141,8	478,6	3.620,4
Nudrift	3.118,8	478,6	3.597,4
8-års drift	3.118,8	478,6	3.597,4

Den forøgede emission i nudriften skyldes etableringen af sygestaden.

Skive Kommunes vurdering

Stalden er etableret med drænet gulv med spalter. BAT-kravet er beregnet på, at slagtesvinestalden er en eksisterende stald, og der foretages ingen godkendelsesmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen. Sygestierne beregnes som nye, selvom de etableres i eksisterende bygning. BAT-kravet for dybstrøelsesstalde er dog lig med den faktiske emission.

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 3.621 kg NH₃-N. Hvilket svarer til den faktiske emission.

Der stilles vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype og gødningsopbevaring.

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er foretaget beregninger af ammoniakemissionen fra husdyrbruget til nærliggende natur. Resultatet af beregningerne kan ses i nedenstående skema:



Oversigt af naturpunkter ? ⓘ							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nordøst	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø syd	Kategori 3	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,2
Sø	Kategori 3	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,4
Vest	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Øst	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Skov sydøst	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,3

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 9 km øst for ejendommen i form af et område med bl.a. overdrev beliggende i Vesthimmerlands Kommune indenfor Natura 2000 område nr. 30: *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk*.

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

På Danmarks Miljøportal forefindes et besigtigelsesnotat fra 1987 med få oplysninger om områdets naturværdi, men alene på grund af den lange afstand fra Fælhøjvej 3 til, vurderes det ansøgte ikke at medføre en negativ påvirkning af kategori 1 naturen i området.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger vest for Fælhøjvej 3. Afstanden hertil er ca. 6 km. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år.

Nord for Fælhøjvej 3 – i en afstand af ca. 600 meter ligger en kategori 3 mose. Ammoniakdepositionen fra Fælhøjvej 3 er 0,0 kg NH₃-N/år i merdeposition i forhold til nudrift og 8-årsdrift. Totaldepositionen i mosen er 0,3 kg NH₃-N/år. Lovens krav er derfor overholdt.

Sydøst for husdyrbruget – lige udenfor Jebjerg og i en afstand af ca. 1 km meter fra driftsbygningerne – ligger en kategori 3 skov. Ammoniakdepositionen fra Fælhøjvej 3 er 0,0 kg NH₃-N/år i merdeposition i forhold til nudrift og 8-årsdrift. Totaldepositionen i skoven er 0,1 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget på Fælhøjvej 3 vurderes derfor ikke at resultere i en forringelse af skovens naturkvalitet.

Som det fremgår af tabellen oven for, ligger der et par søer i området omkring ejendommen. Søer er ikke klassificeret som hverken kategori 1, 2 eller 3 natur, og idet merdepositionen af ammoniak fra ejendommen i ingen af områderne er beregnet til mere end 0,0 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift såvel som 8-årsdrift, er det ikke relevant at lave en konkret naturvurdering af nogen af søerne.

Skive Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 3.620,4 kg NH₃-N/år, som er en forøgelse i forhold til nudriften og 8-års driften på 23 kg NH₃-N/år.

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



Skive Kommune vurderer, at der i miljøkonsekvensrapporten er vurderet på alle relevante naturområder, og udvidelsen på svinebruget vil ikke påvirke naturområder og habitatområder væsentligt. Det er ikke anvendt teknologi for at reducere ammoniakbelastningen fra stalden, men gyllebeholderen på ejendommen har fast overdækning, der reducerer med 50%.

Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om projektet kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: strandeng, kalkoverdrev, surt overdrev, kildevæld, rigkær og skovbevokset tørvemose samt stor vandsalamander, odder, gul stenbræk og en række vandfugle bl.a. hvinand.

Området strækker sig fra Hjarbæk Fjord, Lovns Bredning og Lovns halvøen i vest og strækker sig gennem ådalene med de 4 store vandløb Lerkenfeld, Simsted, Skals og Nørreå til de store mosearealer ved Øster Bjerregrav og Fussing – og Glenstrup søer mod øst. Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord udgør den marine del af området, hvor vand- og vadefladerne fungerer som raste- og fourageringsplads for flere vandfugle, herunder bl.a. hvinand om efteråret og vinteren.

Afstanden fra Fælhøjvej 3 hertil er 8 km og på grund af afstanden, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af ændringerne og driften på ejendommen.

Bilag IV arter

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

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

Bilag IV arter kan typisk findes i tilknytning til beskyttet natur. Der er ingen oplysninger om konkrete artsfund i området omkring Fælhøjvej 3, og idet det ansøgte ikke medfører en forøget ammoniak-deposition i de omkringliggende naturområder, vurderes det heller ikke at have en negativ påvirkning på eventuelle bilag IV arter i området.

Samlet set vurderes det, at Fælhøjvej 3 er en god beliggenhed for et husdyrbrug af denne størrelse, og at det ansøgte ikke vil medføre forringelse af omkringliggende natur eller påvirke bilag IV arter på nogen måde.

Skive Kommunes vurdering

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

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

På ejendommen er der en nedgravet tank til fyringsolie for enden af stalden. Tanken er registreret i BBR. Placering af tanken kan ses på plantegningen.

**Miljøkonsekvensrapport – affald, kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering**

Pap, papir og plastaffald opbevares i container, der tømmes efter aftale med renovationsfirma. Der opbevares ikke farligt affald på ejendommen, idet det køres til ansøgers anden ejendom.

Skive Kommunes vurdering

Der er intet oplag af olier og kemikalier på husdyrbruget. Desuden er der stillet vilkår til tankning af traktorer og til opbevaring/håndtering af olier, kemikalier og affald. Disse vilkår er stillet, hvis der på et senere tidspunkt kommer oplag eller dieselolietanke på ejendommen. Derfor vurderer Skive Kommune, at disse vilkår til opbevaring og håndtering af affald, olie og kemikalier er tilstrækkelige til at undgå forurening af jord og grundvand.

Der er stillet vilkår til opbevaring af farligt affald. Derudover er der lavet en beredskabsplan for ejendommen. Mht. aflevering af affald, så skal affaldsbekendtgørelsen og Skive Kommunes affaldsregulativ overholdes.

Ejendommen har kun lidt affald. Affaldet sorteres og afleveres på genbrugspladsen. Derfor vurderer Skive Kommune, at affaldshirakiet er iagttaget.

Ejendommen ligger i nitrاتفølsomt indvindingsområde. Der er ingen udegående dyr på ejendommen, og dybstrøelsen opbevares på møddingsplads. Derved vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til dyreholdet og gødningsopbevaringen. Derudover etablerer ansøger en vaskeplads, så biler fremover kan rengøres indvendigt og udvendigt på denne plads, hvilket der også er stillet vilkår til.

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

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

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Afløb fra møddingsplads ledes til gyllesystemet. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand. Tagvand og vand fra befæstet areal ledes til dræn. Placering af afløbet kan ses i kortet vedhæftet beredskabsplanen.

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

Dybstrøelsesgødning fra sygestier opbevares på ejendommens møddingsplads.

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels i ejendommens gyllebeholder som angives i tabellen herunder:

Gyllebeholder	Overdækning	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	Telt	3.030	693	50 %

Tabel 2: Opbevaringslager til husdyrgødning.

Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Den tømmes som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

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

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

Al gødning afhentes af godkendt biogasanlæg. Der leveres den mængde retur, som den eksisterende gyllebeholder kan rumme, svarende til ca. 3.000 m³. Den resterende mængde leveres til Kristian Boel



Kjær Østergaard, og køres direkte til gyllebeholdere ved de relevante marker. Der er derfor tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses nedenunder. Beregningen er lavet ud fra et worst case scenarie baseret på 5 hold slagtesvin årligt med en indgangsvægt på 30 kg og en afgangsvægt på 125 kg.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for :		
Kristian Boel		
Fælhøjvej 3		
postnr og by		
Årlig produktion:		
Gylle produktion (10.140 stk slagtesvin 30-125 kg)	6915,5	m3
Befæstede arealer (møddingsplads og vaskeplads)	350	m3
Årlig produktion i alt	7265,5	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gyllebeholder	3030	m3
Fortank og kanaler	300	m3
Afhentes af biogas	7.266	
Retur fra biogas	-3030	m3
Opbevaringskapacitet i alt	7565,5	m3
opbevaringskapacitet i mdr	12,5	antal mdr
Tilstrækkeligt med antal mdr	9	antal mdr
Svarende til kapacitet	5449,125	m3
Over / under kapacitet	2116,375	m3
Gylleproduktion ved fuld belægning af søer - 600 stk.	3500	m3
Gylleproduktion ved fuld belægning af smågrise 35.500 stk.	4760	m3
Der er mere end 9 mdr. opbevaringskapacitet med fuld belægning af alle dyretyper og vægtintervaller.		
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen:	Nina Ottesen	

Skive Kommunes vurdering

Der opføres ikke nye bygninger. Afløb fra vaskepladsen ledes til gyllesystem.

Produktionsarealet er i lukkede stalde. Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholderen på ejendommen på 3.030 m³ fra 2000. Den er senest kontrolleret i 2010. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten skal på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud. Gyllebeholderen ligger cirka 370 meter fra vandløb/søer, og der er ikke hældning til søen.



Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrol-bekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Der er lavet en kapacitetsberegning ud fra en produktion på 10.140 slagtesvin 30 – 125 kg.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Nørremarksvej 9	1	NY	161,6	177,8	424,7	Ja
Rønneallé 6	1	NY	360,4	356,8	461,1	Ja
Jebjerg By, Jebjerg	1	NY	489,6	511,6	329	Nej

Som det ses, overholdes lugtgenekriteriet til både nabo og til samlet bebyggelse.

Der er i forbindelse med lugtberegningen indregnet en kumulativ effekt på ét andet husdyrbrug. Dette betyder, at der for de tre punkter, nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone ligger ét andet husdyrbrug i nærheden, der også medvirker til lugtemission i punktet.

Fælhøjvej 3 er beliggende i umiddelbar nærhed af Jebjerg, og lugtkravet til byzone er dog heller ikke overholdt. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 er der dog mulighed for at dispensere fra lugtgenekriteriet, hvis den vægtede gennemsnitsafstand til byzonen er mere end 50 pct. af geneafstanden.

I forbindelse med godkendelsen på Fælhøjvej 3 ændres der ikke i dyreholdet, og der bygges ikke nyt ud over en vaskeplads og en lille sygestald på 10 m². Samtidig benyttes der - som noget nyt - hyppig udslusning af gylle i staldene, hvilket ifølge miljøstyrelsens teknologiliste er en godkendt metode til at reducere lugtemission fra stalde med 20 %.

Hyppig udslusning foregår ved at pumpe gyllen fra staldens gyllekummer ud i gyllebeholderen én gang ugentligt. Dermed reduceres den tid hvor gyllen er i stalden, og lugten herfra formindskes. Tidspunktet for udslusning af gyllen noteres i logbog som fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Samlet set medvirker dette til at lugtemissionen, og dermed lugtbidraget til naboer, samlet bebyggelse og byzone, er lavere i ansøgt drift end i nudrift jf. nedenstående skema:

Lugt – måleenhed	Nudrift	Ansøgt drift	Forskel
OUE/s (odeur units/sekund)	18.984	15.327,2	3.656,8
LE/s (lugtenheder/sekund)	58.308	47.076,4	11.231,6

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på Fælhøjvej 3 kan dispenseres fra lugtgenekriteriet og at lovens krav dermed er overholdt.



Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke bemærkninger til lugtbeskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten.

Der søges om dispensation efter 50% reglen til byzonen ved Jebjerg jf. §33 i miljøgodkendelsesbekendtgørelsen:

- Geneafstanden til byzone er 511,6 meter, og den vægtede gennemsnitsafstand er 329 meter. Derved er gennemsnitsafstanden længere end 50% af geneafstanden.
- I alle eksisterende staldafsnit reduceres lugtemissionen, da der anvendes hyppig udsugning.
- Sygestierne er nye, og derved øges lugtemissionen fra dette afsnit. Staldafsnit 1,2 og 3, der alle reducerer lugten ligger nærmere byzonen end sygestierne. Lugtemissionen fra disse staldafsnit reduceres mere, end lugten fra sygestierne øges.

Skive Kommune har ikke modtaget klager over lugt fra svinebruget. Skive Kommune vurderer derfor, at der kan gives dispensation til, at geneafstanden til byzone er større end den vægtede gennemsnitsafstand til byzone.

Støj

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og påæsning af grise, fra mølleriet og fra transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationen er diffus ventilation kombineret med gulvudsugning. Der er minimal støj herfra.

Øvrige faste støjklender, herunder mølleriet, er placeret indendørs i den ende af stalden, der ligger længst væk fra byzone. Der er stort set ingen støj herfra.

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har stillet vilkår til maksimal støjbelastning ved naboer i det åbne land og ved boliger i byområder. Skive Kommune vurderer, at disse støjgrænser kan overholdes, da produktionen foregår i lukkede stalde med minimal støj fra ventilation, og mølleriet til foder står inden døre længst væk fra byzonen.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lovns Bredning (nr. 14). Det ligger 8 km øst for ejendommen. Lovns Bredning, der har mange arealer med bl.a. strandeng, surt overdrev og kalkoverdrev, er beskyttet som vildtreservat. Der er desuden en lagune (Løkkedyb) på sydsiden af Lovns Bredning. Dette har til formål at sikre Lovns Bredning som raste-, fouragerings-og yngleområde for vandfugle.

De fuglearter, der indgår i udpegningsgrundlaget, er Hvinand og Sangsvane. De ses hovedsagelig om efteråret og vinteren. Arterne har en forholdsvis stabil forekomst i området, og der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for arterne i området. Skive Kommune vurderer derfor, at de ikke vil påvirkes negativt af husdyrbruget på Roslevvej 20/Fælhøjvej 3.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger cirka 19 km fra husdyrbruget. Vejlerne naturtyper omfatter lavvandede ferske søer, brakvandssøer, våde enge og store rørskove. Lokaltiteten er den eneste ynglelokalitet for dværgmåge i Danmark og den vigtigste eller næstvigtigste for mange andre arter, bl.a. gråstrubet lappedykker, rørdrum, rørhøg, plettet rørvagt, brushøne, stor kobbersnepe, engryle og sortterne.

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



Rystelse

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke kendskab til udendørs kompressorer eller møllerier. Skive Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne.

Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring mølleriet, som er placeret indendørs i den ende af stalde, der ligger længst fra byen.

Skive Kommunes vurdering

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

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der anvendes Mortalin til bekæmpelse af både fluer og rotter

Skive Kommunes vurdering

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

Transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er tale om en godkendelse af en eksisterende produktion uden forøgelse af dyreholdet, forventes antallet af transporter ikke at stige.

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

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

Transporter til og fra ejendommen foregår primært sydpå via ejendommens grusvej og vest om Roslevvej 20, hvorved de stort set går uden om Jebjerg.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ved en privat fællesvej. Vejen fører til Jebjerg. Skive Kommune vurderer, at de fleste transporter ikke skal gennem Jebjerg. Der er ingen nabobeboelser ved indkørslerne til ejendommen, og derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportvejene.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Ved staldanlægget er der udendørslys, der er styret via sensor og manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten, med undtagelse af levering af smågrise og udlevering af slagtesvin.

**Skive Kommunes vurdering**

Der er ingen nabobeboelser i nærheden. Afhentning slagtesvin og levering af smågrise sker fra den nordlige ende af stalden. Jebjerg ligger syd for stalden. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til lys.

Vandforbrug**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Det årlige vandforbrug på Fælhøjvej 3 forventes ikke at ændres i forhold til nudriften. Ejendommen har egen boring.

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret i en opsamler, således at vandspild minimeres.

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

Skive Kommunes vurdering

Der er fokus på minimering af vandforbrug og genbrug af vandspild. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på vandforbruget.

Energiforbrug**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes ikke at ændres som følge af det ansøgte.

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

Der anvendes diffus ventilation kombineret med gulvudsug. Ventilationen kontrolleres og rengøres jævnligt for at sikre optimal drift, og dermed mindst muligt elforbrug. Der er ingen unødvendig belysning i og omkring staldene.

Skive Kommunes vurdering

Der er fokus på minimering af energiforbruget ved rengøring og service af ventilation og belysning. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

12. BAT afsnit

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Ammoniakemission

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.621 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.620 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med 1 kg.

Valg og fravalg af teknologier.

I forbindelse med ansøgningen har der været overvejelser om etablering af nye teknologier for at sænke ammoniakemissionen fra staldene. Luftrensning og gyllekøling har været overvejet, men i sidste ende er det valgt ikke at etablere nyt, fordi stalden i forvejen overholder BAT-kravet for eksisterende stalde.

Råvarer

Der er fokus på at minimere foderspild på ejendommen, og der følges løbende op herpå. Det vurderes at det ansøgte lever op til BAT på området.

Energi

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



Der anvendes diffus ventilation kombineret med gulvudsug. Ventilationen kontrolleres og rengøres jævnligt for at sikre optimal drift og dermed mindst muligt elforbrug. Der er ingen unødvendig belysning i og omkring staldene.

Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

Vand

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret i en opsamler, således at vandspild minimeres.

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

Management og egenkontrol

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

1. Uddannelse og træningsprogrammer for personale.

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

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

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

3. Beredskabsplan.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Der foretages brandteknisk gennemgang af ejendommen af autoriseret person hvert 8. år.

4. Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.

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

5. Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer. Gylleudslusning foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normalt arbejdstid. Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.

I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid. Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

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

6. Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering

- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

Forventet virkning på miljøet

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

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Fælhøjvej 3 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at ovenstående redegørelse er i overensstemmelse med husdyrlovens krav, og ansøger derved har forholdt sig til BAT på ejendommen.

13. Konklusion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker (D) og hvad der er gjort for at mindske virkningerne (D1c).**

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

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

Det ansøges væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

1. *Befolkningen og menneskers sundhed,*
2. *Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
3. *Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
4. *Materielle goder, kulturarv og landskabet,*
5. *Samspejlet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.*

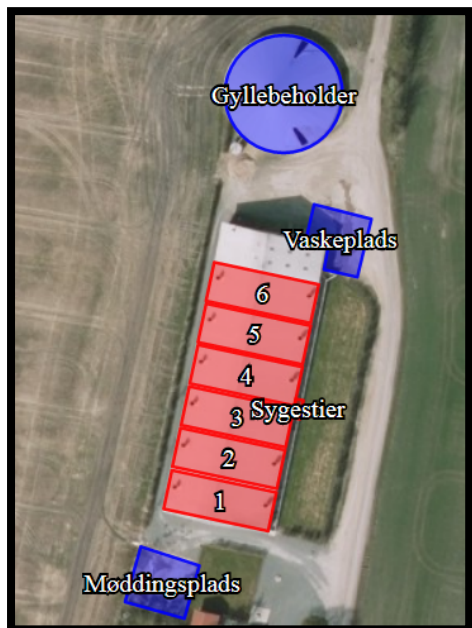
Vurderingen i miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i beskrivelsen af det ansøgte fra rapportens forrige afsnit. Parenteserne under overskrifterne henviser til de berørte emner fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6.

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

Sygestalden etableres som tilbygning på drivgangen på østsiden af den eksisterende stald. Højden er mindre end det eksisterende, og idet der er tale om en mindre bygning på kun 10 m² der ligger i tilknytning til det eksisterende staldanlæg, vurderes den ikke at ændre på det visuelle indtryk af ejendommen.

Det samme gælder for vaskepladsen, der etableres for enden af drivgangen.

Samlet set vurderes det, at Fælhøjvej 3 er en god beliggenhed til husdyrbrug, og at placeringen ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner og ikke vil have en negativ indvirkning på det landskabelige i området.



Begrænsning af ammoniakemission (D1c)

På trods af, at der søges om fuld fleksibilitet i alle stalde, er ejendommens ammoniakemission stort set uændret i forhold til nudriften og 8-års driften.

Dette skyldes, at der ud over den lille nye sygestald på 10 m² ikke bygges nyt. I en beregning af fuld flex bruges worst case emissioner fra den dyretype, der har den højeste emission. For flexgruppen svin svarer det til slagtesvin, og den ansøgte drift har derfor ikke en højere emission end den nuværende.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.621 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.620 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

I ansøgningssystemet er det vist, at det ansøgte overholder alle lovens afskæringskriterier uden brug af yderligere teknologi.

Med opfyldelse af BAT-krave, bidrager det ansøgte dermed 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.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Fælhøjvej 3 ikke vil påvirke miljøet, luften eller menneskers sundhed i negativ retning i en væsentlig negativ retning.

Afsætning af ammoniak til nærliggende natur (B5, D1c)

Der er foretaget beregninger af ammoniakemissionen fra husdyrbruget til nærliggende natur. Resultatet af beregningerne kan ses i nedenstående skema:

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nordøst	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø syd	Kategori 3	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,2
Sø	Kategori 3	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,4
Vest	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Øst	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Skov sydøst	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,3



Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 9 km øst for ejendommen i form af et område med bl.a. overdrev beliggende i Vesthimmerlands Kommune indenfor Natura 2000 område nr. 30: *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk*.

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

På Danmarks Miljøportal forefindes et besigtigelsesnotat fra 1987 med få oplysninger om områdets naturværdi, men alene på grund af den lange afstand fra Fælhøjvej 3 til, vurderes det ansøgte ikke at medføre en negativ påvirkning af kategori 1 naturen i området.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger vest for Fælhøjvej 3. Afstanden hertil er ca. 6 km. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

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

Nord for Fælhøjvej 3 – i en afstand af ca. 600 meter ligger enen kategori 3 mose.

Ammoniakdepositionen fra Fælhøjvej 3 er 0,0 kg NH₃-N/år i merdeposition i forhold til nudrift og 8-årsdrift. Totaldepositionen i mosen er 0,3 kg NH₃-N/år. Lovns krav er derfor overholdt.

Sydøst for husdyrbruget – lige udenfor Jebjerg og i en afstand af ca. 1 km meter fra driftsbygningerne – ligger en kategori 3 skov. Ammoniakdepositionen fra Fælhøjvej 3 er 0,0 kg NH₃-N/år i merdeposition i forhold til nudrift og 8-årsdrift. Totaldepositionen i skoven er 0,1 kg NH₃-N/år.

Husdyrbruget på Fælhøjvej 3 vurderes derfor ikke at resultere i en forringelse af skovens naturkvalitet.

Som det fremgår af kortet og tabellen ovenfor ligger der et par søer i området omkring ejendommen.

Søer er ikke klassificeret som hverken kategori 1, 2 eller 3 natur, og idet merdepositionen af ammoniak fra ejendommen i ingen af områderne er beregnet til mere end 0,0 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift såvel som 8-årsdrift, er det ikke relevant at lave en konkret naturvurdering af nogen af søerne.

Bilag IV arter

Bilag IV arter kan typisk findes i tilknytning til beskyttet natur. Der er ingen oplysninger om konkrete artsfund i området omkring Fælhøjvej 3, og idet det ansøgte ikke medfører en forøget ammoniakdeposition i de omkringliggende naturområder, vurderes det heller ikke at have en negativ påvirkning på eventuelle bilag IV arter i området.

Samlet set vurderes det, at Fælhøjvej 3 er en god beliggenhed for et husdyrbrug af denne størrelse, og at det ansøgte ikke vil medføre forringelse af omkringliggende natur eller påvirke bilag IV arter på nogen måde.

Lugtgener for omboende (D1c)

Der er foretaget beregninger til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Med dispensation fra lugtgenekriteriet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, er lugtkravet er overholdt til alle.

Lugtemission fra staldene begrænses ved god hygiejnisk standard. Ved hjælp af hyppig udslusning af gyllen fra stalde til gyllebeholder, reduceres lugtemissionen i ansøgt drift i forhold til nudriften.

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

Støjgener (D1c)

Husdyrbruget på Fælhøjvej 3 udvider samlet set produktionsarealet med 10 m², og der er altså tale om en meget lille udvidelse. Samtidig medfører ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

Støvgener (D1c)

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

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

Lyspåvirkninger (D1c)

Udvidelsen på Fælhøjvej 3 vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes derfor ikke, at ejendommens belysning vil påvirkning omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

Skadedyr (D1c)

Med anvendelse af Mortalin søges gener fra skadedyr minimeret. Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlig gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

Transporter (D1c)

Idet dyreholdet ikke udvides, forventes der ikke at blive flere transporter i forbindelse med godkendelsen. Transporter til og fra ejendommen vurderes derfor heller ikke at medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed.

Energi (D1c)**Vurdering**

Der vurderes at ejendommens energiforbrug er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det er oplyst at der ikke er unødvendig belysning på ejendommen, og at ventilationen renholdes for at sikre bedst mulig drift. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (D1c)

Det vurderes vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift. Der spares på vandet bl.a. ved iblødsætning af stalde og hyppig kontrol af drikkenipler.

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

Spildevand, herunder tag- og overfladevand ledes til markdræn sydvest for ejendommen. I forbindelse med godkendelsen udvides tagarealet ikke, og derfor vil mængden af tag- og overfladevand ikke forøges.

Vand fra vaskepladsen tilføjes til gyllen og forventes derfor heller ikke at medføre væsentlig forringelse af miljøet.

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

Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

Det vurderes ikke, at driften af husdyrbruget på ejendommen udgør en særlig risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der vurderes ikke at være nogen særlige forhold ved Fælhøjvej 3, der nødvendiggør øget opmærksomhed på området. Driften af ejendommen vurderes ikke at medføre risiko for befolkningen og menneskers sundhed.

Alternative løsninger (D1d)

Der er tale om en godkendelse af eksisterende stalde, og ud over sygestald og vaskeplads, bygges der ikke nyt.

Som et alternativ til nedbringelse af lugtgener, har det været overvejet at installere luftrensning. Idet der ikke søges om forøget dyrehold eller et væsentligt større produktionsareal end i nudriften, er denne teknologi dog fravalgt til fordel for hyppig udsugning af gyllen, der er en lige så effektiv og langt billigere teknologi.

Oplysninger om konsulenten (A4)

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet og indsendt af biolog og miljøchef Nina Græsbøll Ottesen, Landbo Limfjord.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At driften af 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 landskabsresource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Driften af husdyrproduktion på Roslevvej 20/Fælhøjvej 3 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.

14. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Roslevvej 20/Fælhøjvej 3

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Skitse af produktionsareal

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

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

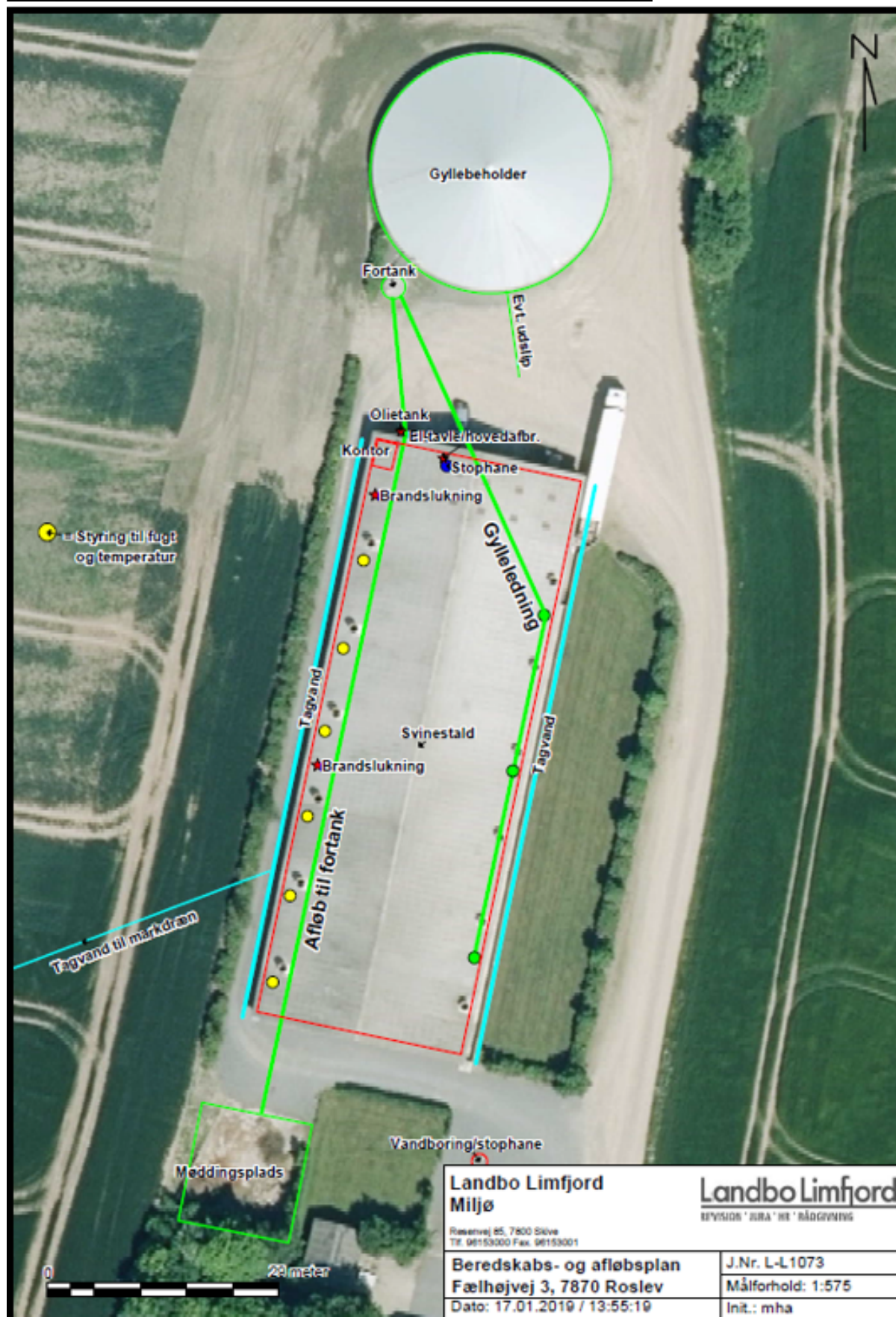
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 31/2019 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:

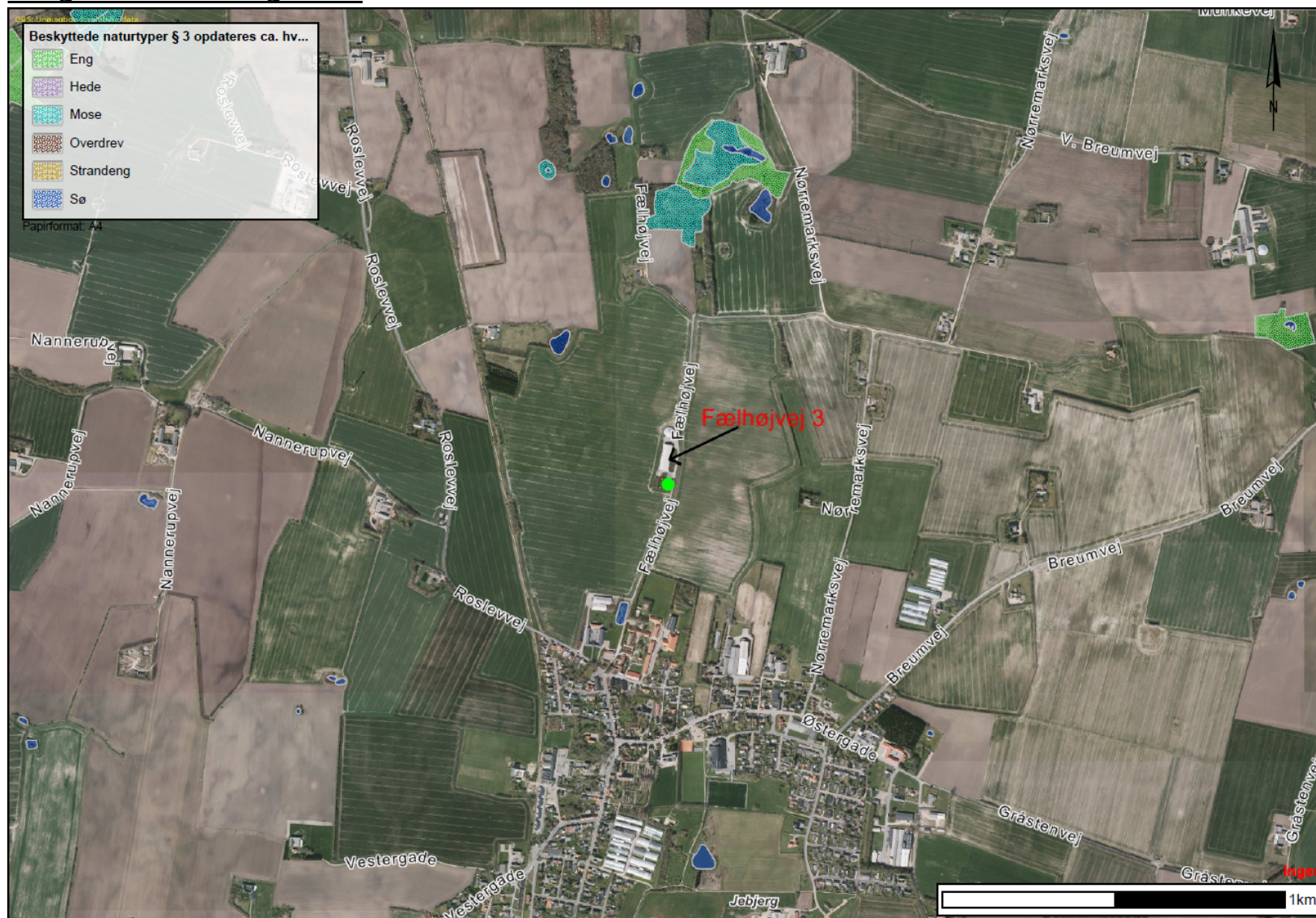
- Bek. nr. 718 af 8. juli 2019 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
- Bek. nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft
- Bek. nr. 1411 af 4. december 2017 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 815 af 18. juni 2018 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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

**Bilag 2: Situationsplan for Roslevvej 20/Fælhøjvej 3**



Bilag 3: Bedriften og natur



**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for :		
Kristian Boel		
Fælhøjvej 3		
postnr og by		
Årlig produktion:		
Gylle produktion (10.140 stk slagtesvin 30-125 kg)	6915,5	m3
Befæstede arealer (møddingsplads og vaskeplads)	350	m3
Årlig produktion i alt	7265,5	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gyllebeholder	3030	m3
Fortank og kanaler	300	m3
Afhentes af biogas	7.266	
Retur fra biogas	-3030	m3
Opbevaringskapacitet i alt	7565,5	m3
opbevaringskapacitet i mdr	12,5	antal mdr
Tilstrækkeligt med antal mdr	9	antal mdr
Svarende til kapacitet	5449,125	m3
Over / under kapacitet	2116,375	m3
Gylleproduktion ved fuld belægning af søer - 600 stk.	3500	m3
Gylleproduktion ved fuld belægning af smågrise 35.500 stk.	4760	m3
Der er mere end 9 mdr. opbevaringskapacitet med fuld belægning af alle dyretyper og vægtintervaller.		
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen:	Nina Ottesen	

Bilag 5: Skitse af produktionsareal

