

Miljøkonsekvensrapport

i forbindelse med ansøgning om MILJØGODKENDELSE
efter husdyrbruglovens § 16a af IE-husdyrbruget



**Grydhøjvej 17
7950 Erslev**

Indholdsfortegnelse

1.	Oplysningskrav ved ansøgning om miljøgodkendelse	3
2.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	4
3.	Ikke-teknisk resumé	6
4.	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
4.1	Tidligere miljøgodkendelser	9
4.2	Indretning og drift.....	9
4.3	Gylleopbevaring- og håndtering.....	11
4.4	Sammenhæng med andre husdyrbrug	13
4.5	Teknologier til reduktion af lugt og ammoniak.....	13
4.6	Beliggenhed og landskabelige værdier	14
5.	Ammoniakemission	17
5.1	Ammoniakemission og BAT.....	17
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder.....	17
5.3	Bilag IV arter.....	19
6.	Lugtemissioner	20
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende.....	20
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	23
7.1	Støj og vibrationer	23
7.2	Transport.....	24
7.3	Lys	25
7.4	Skadedyr	26
7.5	Støv.....	26
8.	Affald, reststoffer, og naturressourcer.....	27
8.1	Affald	27
8.2	Spildevand.....	28
8.3	Døde dyr	28
8.4	Olie og brændstof	28
8.5	Vandforbrug.....	28
8.6	Energiforbrug.....	29
8.7	Grænseoverskridende virkninger	29
8.8	Påvirkning af jordarealer og jordbund	29
8.9	Andet om befolkningen og menneskers sundhed	30
8.10	Samspelet mellem faktorerne.....	30

8.11	Alternative løsninger.....	30
8.12	Ibrugtagning	30
9.	Oplysninger om IE-husdyrbruget.....	31
9.1	Indretning og placering af bygninger, så transport af dyr, materialer, husdyrgødning begrænses og så forurenende områder om staldanlægget minimeres	31
9.2	Beskrivelse af fremtidig udvikling af husdyrbruget.	31
9.3	Ophør af IE-brug.....	31
9.4	BAT: råvarer, energi, vand og management	31
9.5	Forventet virkning på miljøet.....	33
9.6	Oplysninger om konsulenten	33
10.	Bilag	34
10.1	Situationsplan	35
10.2	Husdyrbrugets placering.....	36
10.3	Placering af produktionsareal	37
10.4	Afløbsplan	38
10.5	Referencer.....	39

1. Oplysningskrav ved ansøgning om miljøgodkendelse

I henhold til bekendtgørelse nr. 1089 af 16-10-2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal følgende oplysninger indsendes til kommunen i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovensⁱ § 16a af et husdyrbrug:

- A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold
- B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte
- C. Oplysninger om IE-husdyrbruget, hvis relevant
- D. Relevante kriterier
- E. En miljøkonsekvensrapport
- F. Alle yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt

Oplysningerne skal danne udgangspunkt for en vurdering af det ansøgte projekts forventede direkte – og evt. indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige - positive eller negative virkninger på det omgivende miljø.

De samlede oplysningskrav kan ses i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1ⁱⁱ.

Oplysningerne for denne ansøgning, der - i overensstemmelse med gældende lovkrav - er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dkⁱⁱⁱ, omfatter IT-ansøgning nr. 238982 samt miljøkonsekvensrapport og diverse bilag.

2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Husdyrbrugets beliggenhed	Grydhøjvej 17, 7950 Erslev
Ansøgeroplysninger	Bertel Bovbjerg Grydhøjvej 17 7950 Erslev Tlf.nr.: 52170715
CVR-nr.:	41895314
CHR-nr.:	92461
Kommune:	Morsø Kommune
BFF.nr:	9229073
Matrikelnumre:	Matrikel: 2o - Fårtoft By, Sundby Matrikel: 5am - Bjergby By, Bjergby Matrikel: 1g - Bjergby By, Bjergby Matrikel: 5ak - Bjergby By, Bjergby Matrikel: 5e - Gullerup By, Bjergby Matrikel: 15b - Gullerup By, Bjergby Matrikel: 2g - Fårtoft By, Sundby Matrikel: 2n - Fårtoft By, Sundby Matrikel: 6b - Fårtoft By, Sundby Matrikel: 6a - Fårtoft By, Sundby
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Søndermarksvej 5, 7950 Erslev. Minkejendom
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Ja, mere end 2.000 stipladser til slagtesvin
Ansøgningskema:	238982
Ansøgningsversion:	Version 3
Konsulent:	Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø Leopardvej 2 7700 Thisted Tlf.nr.: 61769669 E-mail: nina@dansklandbrugsmiljo.dk
Ansøgning indsendt:	Version 1: 1. februar 2024 Version 2: 30. august 2024 Version 3: 12. februar 2025

3. Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Grydhøjvej 17, 7950 Erslev.

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

Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af eksisterende stalde til grise efter de nye husdyrregler. Der bygges ikke nyt, men to gamle stalde tages ud af brug.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der i nogle af staldene kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det betyder at der frit kan veksles mellem alle typer grise i de stalde, hvor der i nudriften er tilladelse til slagtesvin. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Alternativer

Nul-alternativet - der er det eneste reelle alternativ - er at bibeholde den nuværende godkendelse efter de gamle regler. Husdyrbruget har for nyligt har gennemgået et generationsskifte, og den nye ejer ønsker at udnytte husdyrbrugets fulde potentiale. De ansøgte ændringer er derfor det bedst mulige alternativ.

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. Det ansøgte overholder alle lovens krav til emissioner, og det vurderes, at der ikke er væsentlige negative konsekvenser for omkringboende og for natur og miljø.

Lugt

I forbindelse med godkendelsen, tages to ældre staldafsnit ud af brug. Det medfører et fald i den samlede lugtemission fra husdyrbruget.

Landskab

Der bygges ikke nyt, og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig, og landskabet vil ikke blive påvirket i negativ retning.

Affald

Der er fokus på korrekt sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald på husdyrbruget. Al bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Øvrige emissioner (støv, lys og støj)

Produktionsarealet i svinestaldene overbruses i varme perioder, hvilket binder støvet indendørs. Håndtering af foder og strøelse sker indendørs eller ved siloer placeret mellem staldene. Der er begrænset udendørs belysning

De fleste støjkluder er placeret indendørs, og ud over lejlighedsvis støj fra transport og fra dyr i forbindelse med ind- og udlevering, vil der være begrænset støj fra husdyrbruget.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen falder i ansøgt drift i forhold til nudriften og 8-årsdriften, og hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.

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. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.

Alternative teknologier

I forbindelse med ansøgningen har ansøger overvejet muligheden for at bruge det eksisterende gyllekølingsanlæg som virkemiddel til at reducere lugt og ammoniak. Anlægget kan imidlertid ikke leve op til kravet om fuld drift hele året, og valget er derfor faldet på at reducere emissioner ved at tage to ældre staldanlæg ud af brug,

Miljøledelse

Der er indført miljøledelse på husdyrbruget for at sikre fokus på miljøvenlige processer. Miljøledelsessystemet gennemgås og opdateres mindst én gang årligt.

Personaleledelse

Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr. Ansatte gøres desuden bekendt med husdyrbrugets beredskabsplan, der gennemgås og tilpasses mindst én gang årligt. Beredskabsplanen udarbejdes med henblik på at forebygge uheld og fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser.

Fodringskrav

Der er fokus på korrekt fodring, og ved hjælp af en god aminosyrebalance, reduceres indholdet af råprotein i foderet, så mængden af kvælstof, der udskilles fra husdyrbruget nedsættes. Fosforudskillelsen reduceres ved at tilsættes fytase til foderet.

Energieffektiv belysning

Husdyrbruget udskifter løbende til energibesparende belysning for at reducere energiforbruget til produktionen.

Støvemissioner fra staldanlæg

Der er fokus på langsom kørsel forbi nabobeboelse. Staldene overbruses for at binde støv, og håndtering af foder sker primært indendørs eller ved siloerne mellem bygningerne.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

En gang om året, senest den 31. december, indberettes følgende til kommunen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til IE-brug:

- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller af elektriske installationer mm.
- Dokumentation for overholdelse af bl.a. fodringskrav.

Ophør af IE-brug

Hvis husdyrbruget i forbindelse med en ny miljøgodkendelse, ophører som IE-brug, vil der på kommunens anmodning blive udarbejdet en risikovurdering, der beskriver eventuelle risici for forureninger fra husdyrbruget og foranstaltninger til hvordan disse i så fald undgås.

Fuldstændig ophør af husdyrbruget

Hvis husdyrbruget ophører fuldstændigt, vil stalde, foderlagre, gyllekanaler og gyllebeholdere 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.

4. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

4.1 Tidligere miljøgodkendelser

Husdyrbruget blev i 2006 godkendt til en årsproduktion på 350 årssøer, 8750 smågrise (7,2-30 kg), 4375 slagtesvin (30-110 kg), 4375 polte (30-65 kg) og 2000 minktæver. Minkholdet blev sidenhen nedskrevet til 1403 stk. årstæver, da dyreholdet ikke blev udnyttet fuldt ud.

I 2014 blev der meddelt § 12 godkendelse til to nye stalde og en samtidig udvide til 430 søer med produktion af 13.000 polte/slagtesvin og 1600 minktæver. Derudover blev givet godkendelse til etablering af en ny overdækket gyllebeholder.

Miljøgodkendelsen blev påklaget og senere hjemvist til fornyet sagsbehandling på grund af manglende lugtberegning til nabo.

I 2016 blev der meddelt en ny miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12. Godkendelsen omfattede en udvidelse af dyreholdet til 500 årssøer, 17.000 smågrise (7,1-30 kg), 7.600 slagtesvin (30-110 kg), 9.200 polte (30-65 kg) og 1.600 minktæver. Der blev samtidig givet godkendelse til en tilbygning øst for den eksisterende farestald, mens resten af udvidelsen blev foretaget i de eksisterende stalde. Godkendelsen indeholdt også en ny overdækket gyllebeholder og en møddingsplads.

Godkendelsen blev ikke påklaget, og den blev efterfølgende taget i brug.

Som følge af Statens nedlukning af minkfarme i november 2020, står alle minkhaller på Grydhøjvej 17 tomme. Der er i øjeblikket ikke udsigt til, at hallerne bliver taget i brug igen, og minkproduktionen er derfor udtaget helt af beregningerne IT-ansøgningen. Hvis der på et senere tidspunkt skal indsættes mink i hallerne igen, vil det udløse krav om en ny miljøgodkendelse.

Den angivne 8-årsdrift og nudrift i denne miljøkonsekvensrapport er fastlagt efter godkendelsen fra 2016 (uden mink)

4.2 Indretning og drift

Driftsbygningerne på Grydhøjvej 17 består i nudriften af 29 staldsektioner til svineproduktion med et samlet produktionsareal på 5.602 m². I ansøgt drift udtages to ældre stalde med hhv. 226 m² og 37 m² produktionsareal. Det samlede antal staldsektioner i ansøgt drift er derfor 27 sektioner med et samlet produktionsareal på 5.339 m².

Der bygges ikke nyt.

Der er 4 gyllebeholdere på husdyrbruget, hvoraf de to største er overdækket med telt. Dertil kommer en møddingsplads, som ligger i forbindelse med de to store gyllebeholdere. Heller ikke her bygges der nyt.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 1.

Godkendelsen er søgt som en delvis flex-godkendelse så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i flere stalde frit veksle mellem forskellige typer grise på den pågældende gulvtype.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema. Bemærk at 8-årsdrift og nudrift er ens. Placering af de enkelte stalde kan ses på situationsplanen i bilag 1:

Stald	Drift	Dyr og Staldtype	Teknologi og reduktion	Produktionsareal i m ²
SL ud	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		226
SL6ny	Ansøgt drift	Alle svin, 25-49 % fast gulv		260
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		260
SL1	Ansøgt drift	Alle svin, fulldrænet gulv (kumme under alt)	Udslusning, 20 % lugt	237
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	Udslusning, 20 % lugt	237
Sygestier	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, fast gulv		37
F5	Ansøgt drift	Søer, diegivende. Kassestier, delv. spalte		91
	Nu-og 8-årsdrift	Søer, diegivende. Kassestier, delv. spalte		91
KL1	Ansøgt drift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		138
	Nu-og 8-årsdrift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		138
KL2	Ansøgt drift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		126
	Nu-og 8-årsdrift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		126
KL3	Ansøgt drift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		126
	Nu-og 8-årsdrift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		126
KL4	Ansøgt drift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		126
	Nu-og 8-årsdrift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		126
P	Ansøgt drift	Alle svin, 25-49 % fast gulv		227
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		227
F1	Ansøgt drift	Søer, diegivende. Kassestier. Fuldspaltegulv		132
	Nu-og 8-årsdrift	Søer, diegivende. Kassestier. Fuldspaltegulv		132
F2	Ansøgt drift	Søer, diegivende. Kassestier. Fuldspaltegulv		132
	Nu-og 8-årsdrift	Søer, diegivende. Kassestier. Fuldspaltegulv		132
F3	Ansøgt drift	Søer, diegivende. Kassestier. Fuldspaltegulv		132
	Nu-og 8-årsdrift	Søer, diegivende. Kassestier. Fuldspaltegulv		132
F4	Ansøgt drift	Søer, diegivende. Kassestier. Fuldspaltegulv		132
	Nu-og 8-årsdrift	Søer, diegivende. Kassestier. Fuldspaltegulv		132
L	Ansøgt drift	Søer, golde og dr. Individ. opstaldning, delvis spaltegulv		233
	Nu-og 8-årsdrift	Søer, golde og dr. Individ. opstaldning, delvis spaltegulv		233
D	Ansøgt drift	Søer, golde og dr. Løsgående, delvis spaltegulv		615
	Nu-og 8-årsdrift	Søer, golde og dr. Løsgående, delvis spaltegulv		615
SL2	Ansøgt drift	Alle svin, fulldrænet gulv	Udslusning, 20 % lugt	237
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	Udslusning, 20 % lugt	237
SL3	Ansøgt drift	Alle svin, fulldrænet gulv	Udslusning, 20 % lugt	237
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	Udslusning, 20 % lugt	237
SL4	Ansøgt drift	Alle svin, fulldrænet gulv	Udslusning, 20 % lugt	237
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	Udslusning, 20 % lugt	237
SL5	Ansøgt drift	Alle svin, fulldrænet gulv	Udslusning, 20 % lugt	119
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	Udslusning, 20 % lugt	119
KL5	Ansøgt drift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		128
	Nu-og 8-årsdrift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		128
KL6	Ansøgt drift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		128
	Nu-og 8-årsdrift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		128
	Ansøgt drift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		128

Stald	Drift	Dyr og Staldtype	Teknologi og reduktion	Produktionsareal i m ²
KL7	Nu-og 8-årsdrift	Smågrise, toklima. Delvis spaltegulv		128
G	Ansøgt drift	Alle svin, 25-49 % fast gulv		118
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		118
SL1ny	Ansøgt drift	Alle svin, 25-49 % fast gulv		260
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		260
SL2ny	Ansøgt drift	Alle svin, 25-49 % fast gulv		260
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		260
SL3ny	Ansøgt drift	Alle svin, 25-49 % fast gulv		260
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		260
SL4ny	Ansøgt drift	Alle svin, 25-49 % fast gulv		260
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		260
SL5ny	Ansøgt drift	Alle svin, 25-49 % fast gulv		260
	Nu-og 8-årsdrift	Slagtesvin, delvis spalter, 25-49 % fast gulv		260

Tabel 1: Dyretype, staldsystem, miljøteknologi og produktionsareal. Kortoversigt over staldenes placering og produktionsareal kan ses i bilag 1 og 2.

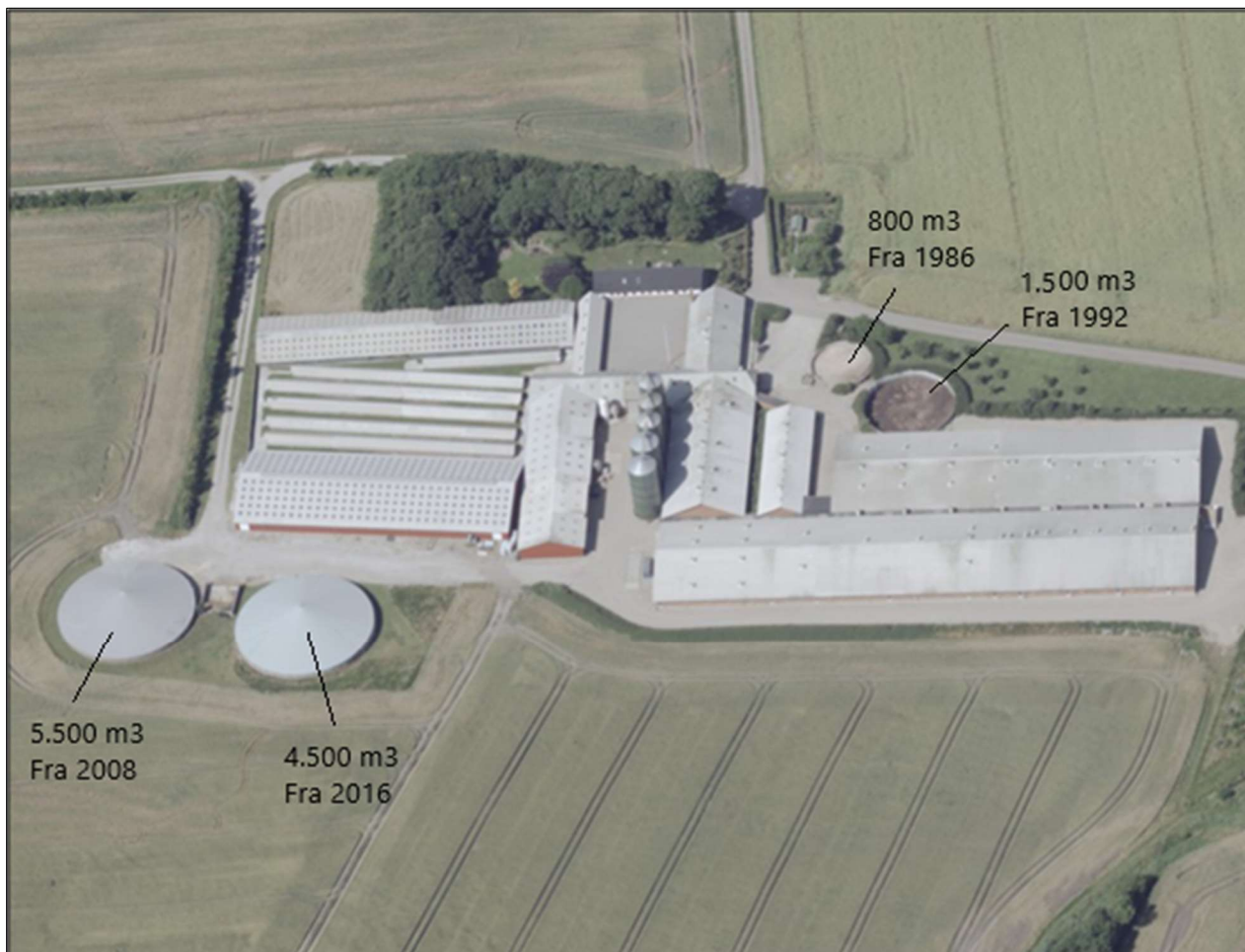
Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 4 timer, der har været dyr på dem, hvis dyrene har daglig adgang til arealerne og 12 timer efter, der har været dyr på dem, hvis dyrene ikke har daglig adgang til arealerne.

4.3 Gylleopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares i husdyrbrugets fire gyllebeholdere:



Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, ligesom de kontrolleres af en autoriseret kontrollant mindst hvert 10. år. Teltverdækningen på de to største tanke kontrolleres jævnligt og repareres hurtigst muligt, hvis den går itu.

Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen^{iv}s krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

Pumpning af gylle foregår under opsyn, og der er ingen åbne dræn eller afløb i nærheden af gyllebeholderne, der medfører øget risiko for forurening af vandmiljøet i tilfælde af gylleudslip.

Al markarbejde, herunder udkørsel med gylle, varetages af maskinstation. På baggrund af ovenstående beskrivelser og beregning, vurderes håndteringen og opbevaringen af flydende husdyrgødning ikke at være i risiko for at påvirke omgivelserne, herunder natur, vandmiljø og menneskers sundhed, i negativ retning.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses herunder:

Årlig produktion af gylle inkl. drikkevandsspild, vaskevand og regnvand i tanke	
Gylleproduktion inkl. vandspild ¹ i m ³	14.600
Regnvand på møddingsplads (0,86 m ³ /m ²)	60
Regnvand på plads ved gamle gyllebeholdere (0,86 m ³ /m ²)	370
Regnvand i tanke uden overdækning (1,0 m ³ /m ²)	590
Årlig produktion i alt	15.620

Opbevaringskapacitet:	
Gyllebeholder, telt. Kapacitet i m ³	5.500
Gyllebeholder, telt. Kapacitet i m ³	4.500
Gyllebeholder, flydelag. Kapacitet i m ³	1.500
Gyllebeholder, flydelag. Kapacitet i m ³	800
Opbevaringskapacitet i alt i m³	12.300
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,5

Beregningerne er lavet ud fra:

- 500 årssøer (løsgående, delvis spaltegulv i løbe/drægtighedsstalde + kassestier i farestalde)
- 17.000 smågrise (toklima, delvist spaltegulv)
- 17.000 slagtesvin/polte (drænet gulv + spalter).

I tilfælde af, at samme dyretype er opstaldet på forskellige gulvtyper, er der i beregningen brugt normtal for den gulvtype, der medfører den højeste gødningsmængde.

Der er mere end 9 måneders opbevaringskapacitet til rådighed på husdyrbruget, hvilket er tilstrækkeligt til at sikre mod risiko for overløb.

Det ansøgte lever op til lovens krav på området.

4.4 Sammenhæng med andre husdyrbrug

Ud over Grydhøjvej 17, ejer Bertel Bovbjerg Søndermarksvej 5, 7950 Erslev, hvorpå der er tilladelse til mink.

Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng og heller ingen faste pumperør eller andre fælles, tekniske installationer der forbinder de to ejendomme med hinanden. Afstanden mellem dem er ca. 4.000 meter, hvilket betyder, at de to staldanlæg nemt kan adskilles forureningsmæssigt.

På baggrund af ovenstående, vurderes der ikke at være sammenhænge mellem Grydhøjvej 17 og Søndermarksvej 5, der medfører krav om en samlet godkendelse.

4.5 Teknologier til reduktion af lugt og ammoniak

Valg af teknologier

¹ Baseret på normtal 2023/2024

For at overholde lugtkravet til nærmeste naboer, udsluses gyllen mindst 1 gang ugentligt fra stalde med slagtesvin/polte på drænet gulv og spalter. Denne procedure reducerer lugten med 20 % fra de pågældende stalde. Udslusningen foregår manuelt, og tidspunktet noteres i logbog.

Hypig udslusning benyttes som lugtreducerende teknologi i både nudrift og ansøgt drift.

Som ammoniakreducerende tiltag, er de to eksisterende gyllebeholdere overdækket i både nudriften og ansøgt drift. Derudover bruges der ingen ammoniakreducerende tiltag.

Fravalg af teknologier

Der er gyllekøling i flere af staldene, men det er fravalgt som lugtreducerende teknologi i miljøgodkendelsen. Hvis gyllekøling skal bruges som virkemiddel til lugtreduktion, skal anlæg og varmepumpe være i drift året rundt. Da det ikke er muligt med det nuværende styringssystem, vil det kræve et helt nyt styringssystem og en ny varmepumpe, hvis kølingen skal bruges som lugtreducerende teknologi. Samtidig er der ikke mulighed for at genbruge al varmen, som et gyllekølingsanlæg vil producere, hvis det kører året rundt. På baggrund deraf, og fordi lugtemissionen i ansøgt drift er lavere end i nudriften, er gyllekølingen fravalgt som tiltag til reduktion af lugt.

Lovens krav til ammoniakdeposition fra husdyrbruget i omkringliggende natur er overholdt uden brug af yderligere teknologier. Det er derfor også fravalgt at bruge gyllekølingsanlægget som ammoniakreducerende teknologi.

4.6 Beliggenhed og landskabelige værdier

Grydhøjvej 17 ligger på Nordmors, nærmere bestemt i Salgerhøj-Hanklit-området. Driftsbygningerne er placeret godt 1,1 km nord for Bjergby og ca. 2,5 og 4 km sydvest for henholdsvis Hanklit og Salgerhøj. Der er ca. 7,5 km til Thisted mod Nord og ca. 10,8 km til Nykøbing Mors mod sydøst. Kort over beliggenheden kan ses i bilag 2.

Området er højtbeliggende og domineres af et markant bakket terræn med intensivt dyrkede marker opdelt af stedvist bevoksede jorddiger og kraftige, sammenhængende løvtræshegn, og mindre områder med krat og overdrev.

Mod nord falder terrænet først ned mod Fårtoft Grøft, hvorefter det stiger igen op til Stærhøj (57 meter). Fra Stærhøj falder terrænet brat med stejle skråninger ned til kysten ved Svaleklit.

Det storbakkede terræn, bevoksningen og de dyrkede marker med stedvis forekomst af mindre overdrevs- og kratområder danner tilsammen et sammensat og komplekst landskab. Skalaen veksler fra lille til stor med små, lukkede rum i de lavtliggende områder, mens der fra de højtliggende områder er lange åbne kig og visuelle sammenhænge på tværs af området og over naboområder.

En videre beskrivelse af landskabet i Salgerhøj-Hanklit-området kan læses på Morsø Kommunes hjemmeside via dette link:

<http://morsoe.viewer.dkplan.niras.dk/media/50913/salgerh%C3%B8j-hanklit.pdf>

Grydhøjvej 17 ligger indenfor følgende områder, udpeget i Morsø Kommunes kommuneplan 2021-2033^{vi}:

KP2021 Landområde (1)	⌵
Kp2021 Skovrejsning uønsket (1)	⌵
Kp2021 Bevaringsværdigt landskab (1)	⌵
KP2021 Geologisk bevaringsværdi (1)	⌵
KP2021 Kystnærhedszone (1)	⌵
KP2021 Drikkevandsinteresser (1)	⌵
Kp2021 Værdifuldt landbrugsområde (1)	⌵

Målet i kommuneplanen er at friholde **Landområderne** for byggeri og anlæg, som ikke er erhvervsmæssigt nødvendige for driften af f.eks. jordbrug. Der bygges ikke nyt i forbindelse med det ansøgte, og overgangen til stipladsmodellen Grydhøjvej 17 strider ikke imod retningslinjerne i kommuneplanen.

Grydhøjvej 17 ligger indenfor et område i kommuneplanen, hvor **skovrejsning er uønsket**. Der plantes ikke skov i forbindelse med det ansøgte.

I de **bevaringsværdige landskaber** må anlæg og nyt byggeri kun placeres i et omfang, hvor de ikke påvirker de visuelle oplevelsesmuligheder af landskabet i negativ retning. Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri er dog ikke omfattet af retningslinjerne. Der bygges ikke nyt på Grydhøjvej 17, og det ansøgte strider ikke mod retningslinjerne i kommuneplanen.

I Morsø Kommunes kommuneplan, er området omkring Grydhøjvej 17 udpeget som område med **geologisk bevaringsværdi**. Det er målet at beskytte og tage hensyn til nationale geologiske interesser, og evt. nybyggeri må ikke placeres på en måde, så det forringer disse. Der etableres ingen nye driftsbygninger på Grydhøjvej 17 og laves ikke andre ændringer, der kan medføre en forringelse af de geologiske bevaringsværdier.

I **Kystnærhedszonen** må der kun bygges nyt eller laves andre ændringer i arealanvendelsen, hvis det kan foregå uden at påvirke de landskabelige karakteristika, udsigterne og de visuelle sammenhænge i landskabet. I forbindelse med det ansøgte på Grydhøjvej 17 bygges der ikke nyt og laves ingen ændringer, der vil påvirke de landskabelige værdier i kystnærhedszonen.

Grydhøjvej 17 ligger indenfor et område, der er udpeget som område med **drikkevandsinteresser**. Husdyrproduktionen på Grydhøjvej 17 vurderes ikke at medfører nogen væsentlig risiko for forurening af drikkevandsressourcen.

Husdyrbruget ligger indenfor et område, der er udpeget som **særligt værdifuldt landbrugsområde** i kommuneplanen. Her er det målet at sikre bl.a. landbrugserhvervet de bedst mulige produktionsbetingelser indenfor kommuneplanens øvrige rammer. De ansøgte ændringer på Grydhøjvej 17 er i tråd med retningslinjerne i kommuneplanen.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrbruglovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Grydhøjvej 15	284 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Sundby	2.818 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Nordlig del af Bjergby (ved Brunhøjvej 9)	875 meter	50 meter
Husdyrbruglovens § 7			
Kategori 1 natur	Øst – strandeng ved Skarum Å's udløb	6.179 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Nord – overdrev ved Svaleklitvej	1.115 meter	10 meter
Husdyrbruglovens § 8			
Enkelt vandindvindingsanlæg	Sydvest, Brunhøjvej 14	809 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Bjergby Vandværk, syd	925 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Øst	49 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Grydhøjvej, Øst	315 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen i nærheden	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Afstand målt til gyllebeholder. Nærmeste stald tages ud af brug i ansøgt drift.	39 meter	15 meter
Naboskel	Sydvest ved Fårtoftmark 3	147 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.

Alle afstandskrav er overholdt.

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

Den flydende husdyrgødning tilfører kvælstof (N) direkte til omgivelserne i form af gylle, der udbringes på markerne. En del af kvælstoffet i gyllen vil dog inden udbringning binde sig til brintatomer og fordampe som ammoniak ($\text{NH}_3\text{-N}$) fra gylleoverfladen i husdyrbrugets opbevaringsanlæg og fra gyllekummerne under staldene.

Mængden af ammoniakemission fra det enkelte husdyrbrug, afhænger af overfladearealet på gyllebeholdere, kummearealet under staldene, gulvtype, dyretype og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i $\text{kg NH}_3\text{-N}$ for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit ($\text{kg NH}_3\text{-N/år}$)	Ammoniakemission fra lagre ($\text{kg NH}_3\text{-N/år}$)	Ammoniakemission fra husdyrbruget ($\text{kg NH}_3\text{-N/år}$)
Ansøgt drift	8365,0	721,3	9086,3
Nudrift	8864,7	721,3	9586,0
8 års-drift	8864,7	721,3	9586,0

BAT-niveauet beregnes for eksisterende anlæg, og det samlede krav er en maksimal emission fra hele husdyrbruget på 9.086 $\text{kg NH}_3\text{-N/år}$. Den faktiske emission er beregnet til 9.086 $\text{kg NH}_3\text{-N/år}$. BAT-niveauet er derfor overholdt.

Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift falder med 499,7 $\text{kg NH}_3\text{-N}$ pr år i forhold til både nudriften og 8-års driften. Faldet i ammoniakemissionen skyldes, at to ældre staldafsnit tages ud af brug.

Med reduktionen i ammoniakemissionen, bidrager det ansøgte til at nå målet om en generel reduktion af ammoniakemissionen i Danmark. Når ammoniakemissionen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det ansøgte overholder BAT-kravet til ammoniakemission, og samlet set vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Grydhøjvej 17 ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning.

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Flydende husdyrgødning tilfører kvælstof (N) til omgivelserne, dels når det udbringes på markerne, og dels via nedfald af den ammoniak ($\text{NH}_3\text{-N}$), der fordamper fra gylleoverfladen i husdyrbrugets opbevaringsanlæg og fra gyllekummerne under staldene.

Mængden af ammoniakemission fra det enkelte husdyrbrug, afhænger af overfladearealet på gyllebeholdere, kummearealet under staldene, gulvtype, dyretype og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak.

For stor en deposition af $\text{NH}_3\text{-N}$ i ammoniakfølsomme naturtyper kan medføre tilstandsændringer og resultere i faldende artsrigdom. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, er de enkelte naturtyper defineret, og i § 26 er der stillet krav om den maksimale deposition af ammoniak, som det enkelte husdyrbrug må tilføre omkringliggende natur.

Ammoniakdepositionen fra Grydhøjvej 17 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 9086,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): -499,7 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): -499,7 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nord for Hanklitvej	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,9
Øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
kat2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	2,2
Mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,7
Øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 6,4 km øst for husdyrbruget i form af et rigkær, beliggende indenfor Natura 2000 område nr. nr. 29: Dråby Vig. Både mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 1.1 km nord for Grydhøjvej 17. Totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre på Grydhøjvej 17 er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt. Der ligger yderligere et kategori 2 overdrev ca. 2,3 km øst for Grydhøjvej 17 og et andet ca. 2,5 km nordøst for. I overdrevet mod øst er totaldepositionen beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år, mens den i overdrevet mod nordøst er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/år. Kravet er altså overholdt i begge tilfælde.

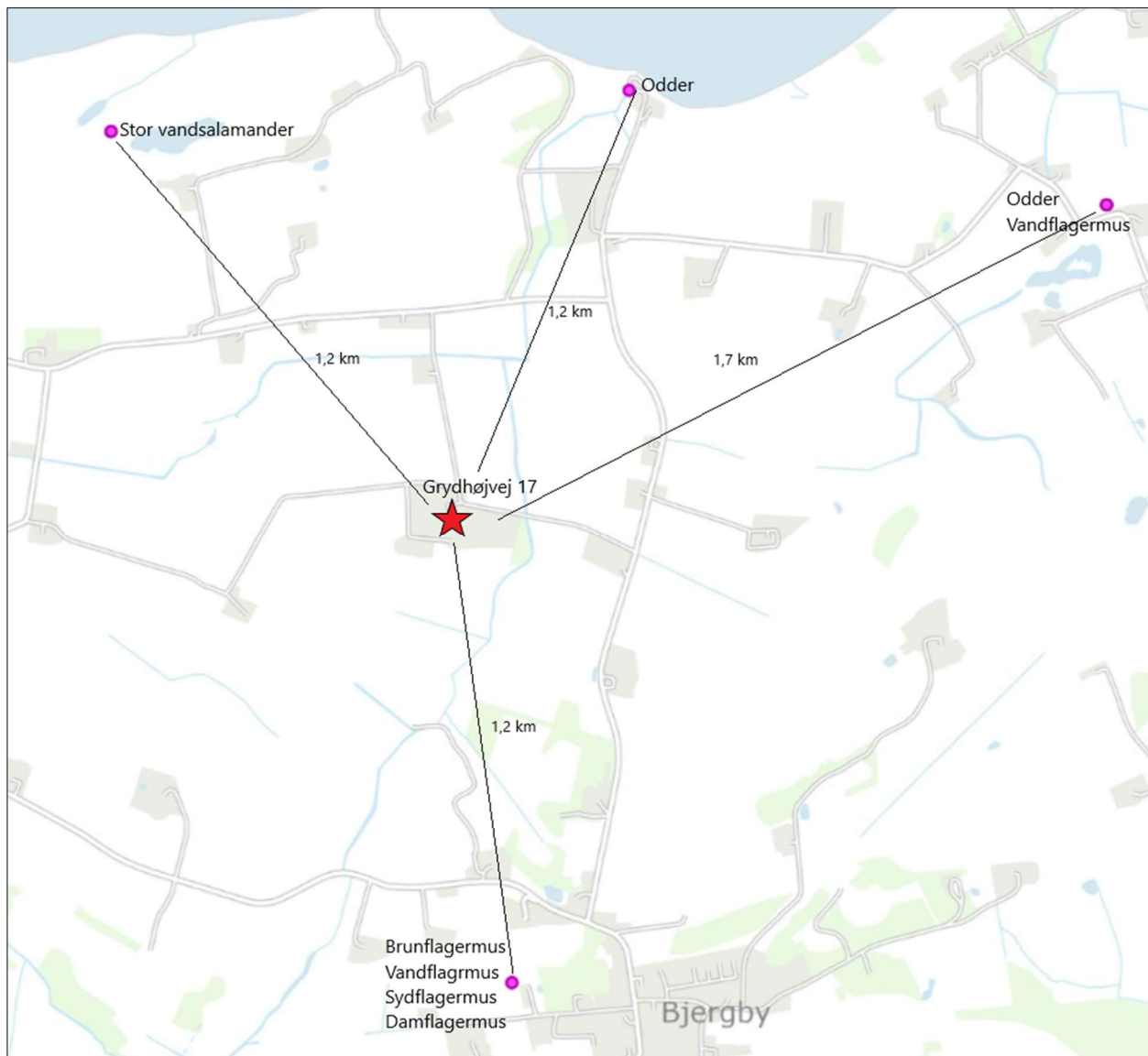
Nærmeste **kategori 3** natur er en mose, der ligger ca. 200 meter syd for stalderne på Grydhøjvej 17. Derudover ligger to andre moser i området. På grund af de to stalde, der tages ud af brug i ansøgt drift, reduceres depositionen af ammoniak i to af de tre moseområder, mens den i det sidste område er uændret. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til kategori 3 natur er en merdeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/ha/år, og kravet er derfor overholdt i alle tre moseområder.

Samlet set vurderes det, på baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i de konkrete beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk, at det ansøgte overholder lovens mindstekrav til total- og merdeposition af ammoniak i kategori 1, 2 og 3 natur, og at projektet ikke vil medføre ændret påvirkning af arealernes naturtilstand.

5.3 Bilag IV arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. Hvis disse områder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

I området omkring Grydhøjvej 17, er der registreret følgende fund af bilag IV arter^{vii}:



Stor vandsalamander lever på land en stor del af året, mest i skove og haver. Den kan også findes i kældre, udhuse og lignende. Om foråret søger den mod vandhuller, hvor den foretrækker store, rene vandhuller. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Den findes sjældent i vandhuller med surt vand.

Odder lever i tilknytning til vådområder og findes ved både stillestående og rindende vand, saltvand og ferskvand. Yngleområderne knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre relativt uforstyrrede naturområder.

Flagermus kan om sommeren opholde sig i huller og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

Ansøger har ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring Grydhøjvej 17j, men på baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende øvrige bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området:

- Skimmelflagermus
- Troldflagermus
- Dværgflagermus
- Spidssnudet frø
- Strandtudse
- Markfirben

Spidssnudet frø yngler i stort set alle former for vådområder, dog med størst succes i vandhuller med sumpvegetation, hvor haletudserne har mulighed for at gemme sig. På land er de afhængige af områder med vedvarende vegetation som enge og moser.

Strandtudse lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.

Markfirben lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget falder i ansøgt drift, og der laves ingen fysiske ændringer, der kan påvirke de hydrologiske forhold, herunder vådområder i nærheden. Projektet på Grydhøjvej 17 forventes dermed ikke medføre nogen forringelse af bilag IV arternes levesteder.

6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevarings af fast eller flydende husdyrgødning. På Grydhøjvej 17 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at holde et dækkende flydelag på gyllen i de to uoverdækkede gyllebeholdere og ved at rengøre stalde grundigt mellem hvert hold dyr og sørge for at ventilationen kører optimalt.






Nærmeste gyllebeholder er placeret i en afstand af 360 meter fra nabobeboelse, og håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener.

I forbindelse med godkendelsen, beregnes lugtemissionen fra husdyrbruget ved hjælp af beregningsmodulet til lugt i www.husdyrgodkendelse.dk. Det er størrelsen af produktionsarealet, dyretypen og gulvtypen i den enkelte stald samt eventuelle lugtreducerende teknologier, der afgør den faktiske lugtemission fra det ansøgte.

Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning og FMK, og der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse.

Beregningen viser, om husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelse 3 steder og til samlet bebyggelse og byzone 1 sted:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Grydhøjvej 15	0	NY	436,1	436,1	350,1	Nej
 Grydhøjvej 19	0	NY	436,1	436,1	396,5	Nej
 Mølbjergvej 5	0	NY	436,1	436,1	546,7	Ja
 Brunhøjvej 9	0	NY	846	761,4	908,9	Ja
 Sundby By, Sundby	0	NY	1098	1098	3038,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 1144 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 100/300 meter af de konkrete punkter.

Konsekvenszonen, der er 1.144 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Som beregningerne viser, er lugtkravet overholdt til de fleste punkter, dog undtagen nabobeboelsen ved Grydhøjvej 15 og 19.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, kan kommunalbestyrelsen, efter en konkret vurdering, vælge at dispensere fra lugtkravet efter den såkaldte 50 % regel, hvis ansøgningen opfylder følgende (forsimplede) betingelser^{2viii}:

- den vægtede gennemsnitsafstand fra staldafsnit til område/bebyggelse skal udgøre mere end 50 % af geneafstanden
- lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit må ikke forøges

Hvis begge betingelser er overholdt, vil outputtet fra www.husdyrgodkendelse.dk fremstå med en gul markering, som vist ovenfor. Det er herefter op til kommunen at vurdere, om dispensationen kan gives.

² Den konkrete ordlyd af betingelserne kan læses i bekendtgørelsen.

Gennemsnitsafstanden fra husdyrbruget til Grydhøjvej 15 er 350,1 m. Geneafstanden er 436,1 meter. Gennemsnitsafstanden fra husdyrbruget Grydhøjvej 19 er 396,5 m. Geneafstanden er også her på 436,1 meter. I begge tilfælde er gennemsnitsafstanden altså mere end 50 % af geneafstanden, og den første betingelse er dermed overholdt.

I ansøgt drift tages to af de eksisterende staldafsnit ud af brug, hvilket medfører en samlet reduktion i lugtemissionen fra husdyrbruget som angivet i skemaet herunder:

	Faktisk lugt, LE/s	Faktisk lugt, OU/s
Ansøgt drift	57.150,7	131.084,3
Nudrift	60.832,7	138.711,3
Lugtreduktion	-3.682	-7.627

Bekendtgørelsens andet kriterie er dermed også overholdt.

På baggrund heraf, anmodes Morsø Kommune om at dispensere fra afskæringskriteriet for lugt på Grydhøjvej 17 efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33.

Med en sådan dispensation, og på baggrund af ansøgers redegørelse for lugtreducerende tiltag i den daglige drift, vurderes lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke at medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, på naboer og omkringboende.

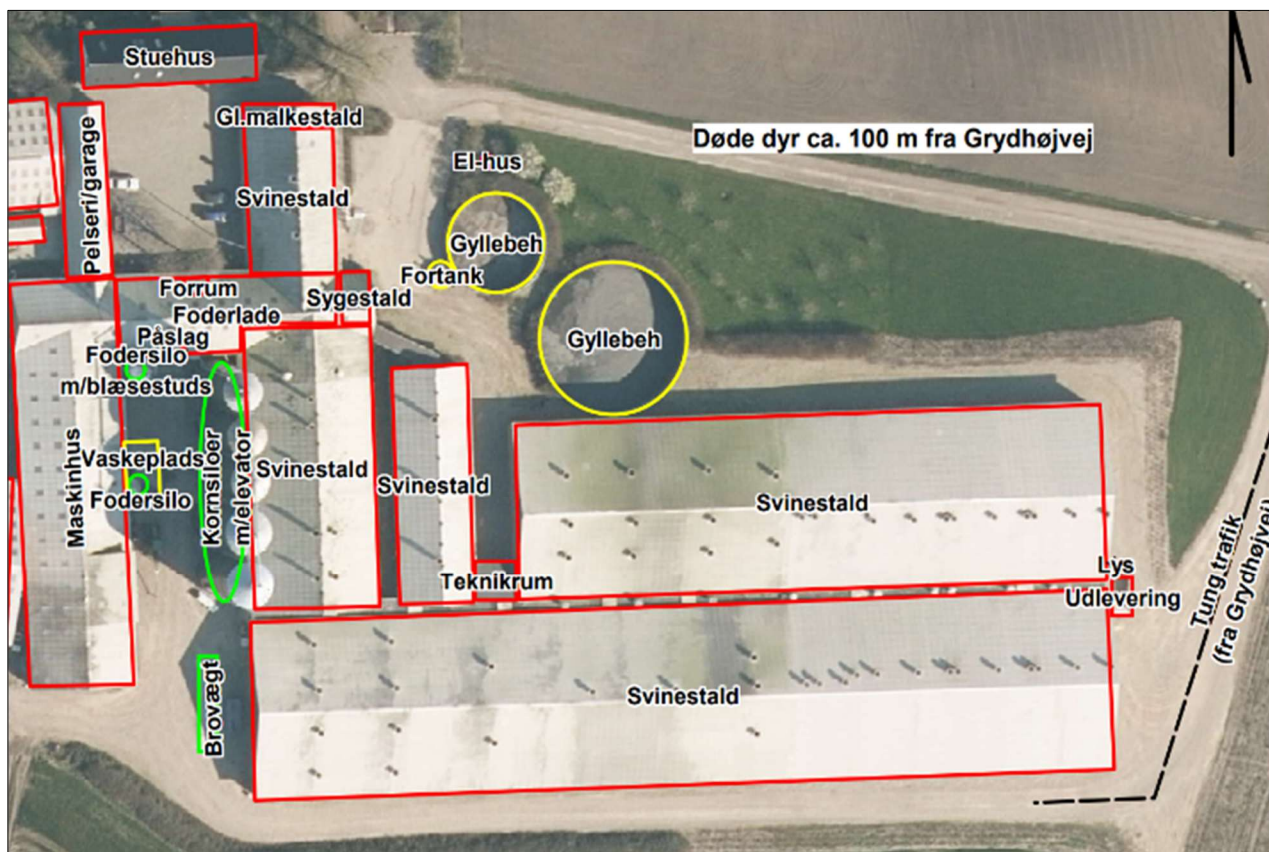
7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj og vibrationer

Regelmæssig støj og vibrationer på husdyrbrug kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning af grise, fra korntøringsanlæg og kompressorer, fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner på husdyrbruget, i forbindelse med fodring og ved transporter til og fra husdyrbruget. På Grydhøjvej 17 kan der forekomme støj og vibrationer fra følgende:

Støjkilde	Forekommer normalt	Tiltag
Ventilationsanlæg, mekanisk	Hele døgnet	Ventilationsanlæg holdes rent og repareres løbende, så det kører optimalt og støjer minimalt
Afhentning af dyr	Hverdage mellem kl. 5 - 19	Interne kørsler foregår primært i dagtimerne. Afhentning til slagt bestemmes af slagteriet.
Levering af foder	Hverdage mellem kl. 5 - 19	Fodersiloer og påslag er placeret mellem staldene, så naboen er skærmet bedst muligt i forhold til støjgener ved indblæsning
Indblæsning af korn	Kan forekomme hele døgnet i løbet af høstperioden (typisk august).	Siloanlægget er placeret mellem staldene, så naboen er skærmet bedst muligt i forhold til støjgener ved indblæsning
Traktorer og øvrige maskiner	Alle dage mellem kl. 5 - 19	Der udvises almindeligt hensyn og køres kun, når det er nødvendigt for driften af husdyrbruget
Kompressor	Alle dage mellem kl. 5 - 19	Foregå indendørs – bruges kun kortvarigt

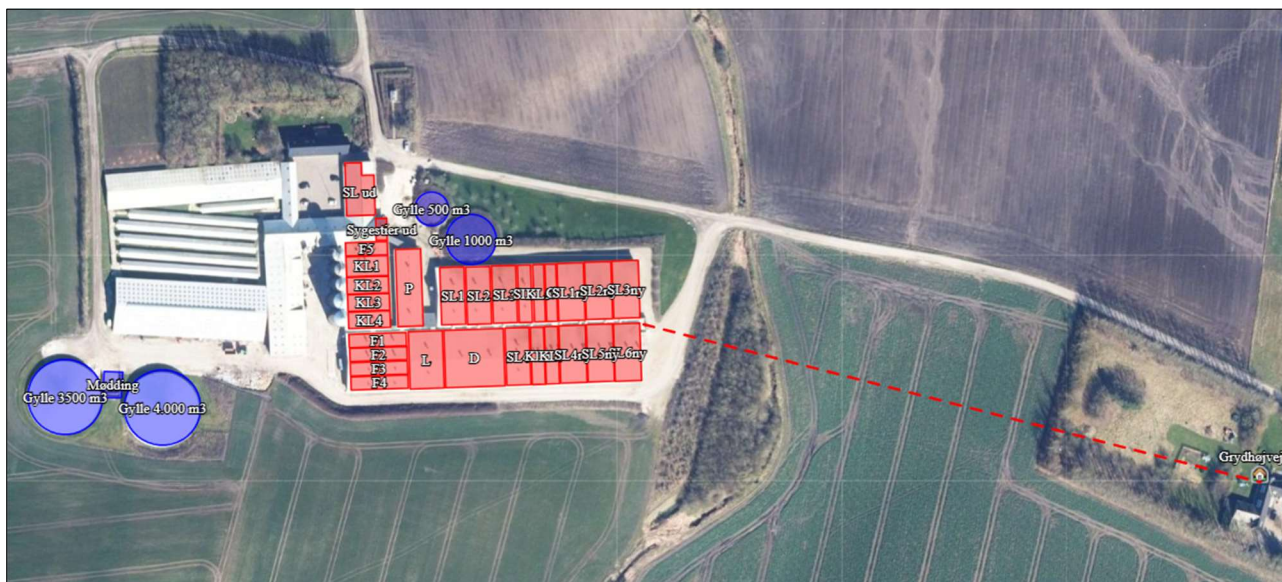
Luffoto med angivelse af vibrations- og støjkilder kan ses herunder:



Alt transportudstyr og traktorer lever op til gældende krav for støj. Foderbehandling sker i lukkede bygninger, og siloerne er placeret væk fra naboer, inde mellem staldbygningerne. Kompressor bruges indendørs.

Så vidt muligt foregår støjende aktiviteter udenfor staldene altid på hverdage indenfor normal arbejdstid. Vibrationer kan primært opleves i forbindelse med transport og ved brug af kompressor.

Kortet herunder viser afstanden fra udleveringsrampen til nærmeste nabobeboelse, Grydhøjvej 15. Afstanden er ca. 290 meter.



I forbindelse med det ansøgte, sker der ingen ændringer i driften, som medfører forøget støj eller risiko for vibrationer fra ejendommen. Der bygges ikke nyt, så der vil heller ikke være støj eller vibration fra anlægsarbejde.

De fleste støjkilder er placeret indendørs, og det vurderes det ikke, at det ansøgte vil medføre ændringer i driften af husdyrbruget, der vil være til væsentlige gener for omkringboende.

7.2 Transport

Antallet af transporter reduceres i ansøgt drift i forhold til det, der er godkendt i 2016. Det skyldes, at al markarbejde er udliciteret til maskinstation, som bruger gylleudlægger i stedet for traktor og gyllevogn.

Samlet oversigt over antallet af transporter i nudrift og ansøgt drift kan ses herunder:

Transporttype. Traktor + vogn = TV; Lastbil = LB	Antal nudrift	Antal ansøgt drift
Levende dyr, TV/LB	104	104
Døde dyr, LB	104	104
Foder, LB	104	104
Korn, TV	100	100
Gyllekørsler	200	50
Olie (brændstof + fyringsolie), LB	10	10

Affaldstransporter, LB	15	15
I alt	637	487

Transporter til og fra husdyrbruget foregår primært fra syd via Grydhøjvej. Størstedelen af transporterne sker med lastbil, som er forbundet med færre støj- og rystelsesgener end traktortransporter.

Markarbejdet varetages af maskinstation, som primært bruger gylleudlægger. Det medfører en reduktion i antallet af kørsler via de interne transportveje, som kan ses herunder (interne transporter (gyllekørsler) er markeret med blå, og eksterne transporter (lastbil) er markeret med orange):

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

Idet antallet af transporter forventes at falde med denne godkendelse, vil eventuelle gener heller ikke forøges. Der er søgt om delvis flex-godkendelse, men størsteparten af transporterne sker i forbindelse med fodertransporter og



transporter af dyr, hvilket ikke forventes at ændres nævneværdigt hvis dyretyperne ændres. Som det ses på de to luffotos herunder, er der gode oversigtsforhold for enden af begge indkørsler til Grydhøjvej 17. Der er ingen tæt beplantning lige ved udkørslerne eller sving i vejen, der påvirker udsynet.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet. Det vurderes i øvrigt ikke, at antallet af transporter er uforholdsmæssigt stort i forhold til dyreholdets størrelse og antallet af gyllebeholdere.

7.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov. Om vinteren er der lys i staldene i tidsrummet 6-23. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten, dog tændes der lys i forbindelse med fodring og øvrig, lejlighedsvis håndtering af dyr i nattetimerne.

Der er ingen konstant belysning udenfor staldene om natten. Der er dæmpet, sensorstyret udendørslys, så det er muligt at orientere sig, og der er manuel styret lys ved udleveringen som tændes i forbindelse med læsning af dyr.

Afstanden til nærmeste nabo, Grydhøjvej 15, fra udleveringen er ca. 290 meter. Der er skærmende beplantning ved udleveringen, så belysning kun i begrænset omfang kan ses fra omkringliggende beboelse.

Der vil ikke ske ændringer i brugen af lys omkring bygningerne i forbindelse med det ansøgte, og det vurderes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

7.4 Skadedyr

Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området omkring fodersiloer og indendørs foderopbevaring for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter. Evt. spild opsamles, der holdes orden i og omkring staldene, gulve fejes, tæt på bygninger holdes nede, huller repareres, og døre og porte holdes så vidt muligt lukkede.

Der er abonnementsaftale om rottebekæmpelse, og eventuelt tilløb af rotter straks vil blive bekæmpet.

Bekæmpelse af fluer er kemisk og foregår altid i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gylletankene er overdækkede med enten telt eller tæt flydelag, og der gøres grundigt rent i staldene – både dagligt og efter hvert hold.

Ved at holde fokus på rengøring og på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr.

Når dette suppleres med anvendelse af bekæmpelsesmidler til rotter og fluer, vurderes det at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

7.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. På husdyrbrugets grusvej kan forekomme forbigående støvgener i meget varme perioder, men dette minimeres ved at køre langsomt.

Støvgener, i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder, vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne, da al øvrig foderhåndtering foregår indendørs. Siloerne er omkranset af driftsbygninger, og eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder forventes ikke at genere naboer. Strøelse opbevares også indendørs og giver dermed heller ikke anledning til støvgener, som kan påvirke omgivelserne.

Der er beplantning omkring husdyrbruget, som bidrager til at opfange eventuelt støv fra driften.

Der vil ikke ske ændringer i forbindelse med det ansøgte, som vil medføre risiko for øgede støvgener.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens særkrav til IE-brug, foretages der støvreducerende tiltag i staldene i form af overbrusning af stalde.

Husdyrbruget lever dermed op til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav for IE-brug om at reducere støvgener.

Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlige gener som følge af støv.

8. Affald, reststoffer, og naturressourcer

8.1 Affald

Husdyrbruget følger reglerne for affaldssortering, som kan læses på Morsø Kommunes hjemmeside: [Erhvervsaffald | Morsø Kommune](#)

Mængden af affald, sortering, opbevaring og bortskaffelse der er uændret i ansøgt drift i forhold til nudriften, kan ses i nedenstående skema (G = genanvendeligt; R = restaffald/forbrænding; D = deponi; FA = farligt):

Affaldsfraktion	Type	Mængde/år	Opbevaring	Bortskaffelse
Pap og papir	G	Varierede	Kildesorteret i containere	Godkendt renovationsfirma
Bigbags, sække, poser	G	Varierede	Kildesorteret i containere	Godkendt renovationsfirma
Plast (ikke PVC)	G	Varierede	Kildesorteret i containere	Godkendt renovationsfirma
Jern og skrot	G	Ca. 3 tons	Container	Uniscrap A/S
Restaffald (ikke genanvendeligt)	R	Varierede	Privat container	Afhentes af renovation
Spildolie	FA	Ca. 200 liter	Tønde i maskinhuset	AVISTA OIL Danmark A/S
Batterier	FA	10-200 stk.	Beholder i teknikrum	Afleveres på modtagestation
Lysstofrør og lignende	FA	Ca. 5 LED	Beholder i teknikrum	Afleveres på modtagestation
Medicinrester, medicinflasker og kanyler	FA	Varierede	Beholdere i teknikrum	Afleveres på modtagestation
Kemi og pesticid	FA	Varierende	Aflåst skab i maskinhus	Afleveres på modtagestation
Tomme spraydåser	FA	Ca. 700 stk.	Kasse i teknikrum	Afleveres på modtagestation
Øvrigt farligt affald	FA	Varierende	Maskinhus	Afleveres på modtagestation

Affaldet kildesorteres og afhentes efter aftale af renovationsfirma. Jern og skrot bortskaffes via Uniscrap.

Restaffald kildesorteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Spildolie afhentes af AVISTA OIL Danmark A/S.

Tomme medicinflasker, medicinrester, insemineringsrør og kanyler opbevares i teknikrum og afleveres som farligt affald til kommunal modtagestation. Øvrigt farligt affald afleveres samme sted.

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

Når det er muligt, vil foder og tilsætningsstoffer blive indkøbt i løsvægt i stedet for i sække for at mindske mængden af affald.

Det vurderes samlet set at affald vil blive håndteret i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

8.2 Spildevand

Der sker inden ændringer i mængden eller afledningen af spildevand i forhold til nudriften.

Sanitært spildevand ledes fortsat til offentlig kloak, mens al vaskevand ledes til gyllesystemet. Tagvand fra de nyeste stalde ledes til sivedræn og videre til vandløbet øst for husdyrbruget. Overfladevand fra den faste plads ved de små gyllebeholdere går til gyllesystemet.

Placering af afløb, spildevandsledning og sivedræn kan ses på afløbsplanen i bilag 4.

Det vurderes at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

8.3 Døde dyr

Der sker ingen ændringer i håndteringen af døde dyr.

Indtil de afhentes af DAKA, opbevares døde grise på spalter under kadaverkappe langs husdyrbrugets indkørsel, ca. 100 meter fra Grydhøjvej. Smågrise opbevares i kølecontainer.

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og som ikke vil påvirke omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

8.4 Olie og brændstof

Der er en 1.200 liters udendørs dieseltank på husdyrbruget. Tanken, der er registreret i BBR, står på stabilgrus ved siden af maskinhuset. Der opbevares spåner i nærheden af tankene, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

Anvendelsen af dieselolie til markbruget reduceres kraftigt i ansøgt drift, hvor al markarbejde udliciteres til maskinstation. Forbruget forventes at være ca. 5.000 liter om året mod 35.000 liter i nudriften.

Hvor der tidligere er brugt fyringsolie til opvarmning af stuehus og stalde, er gyllekølingsanlægget nu tilkoblet en varmepumpe, som genanvender overskudsvarmen fra gyllekølingsanlægget til opvarmning.

Det vurderes at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tanken lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne i negativ retning.

8.5 Vandforbrug

Grydhøjvej 17 er tilsluttet Bjergby Vandværk. Det årlige vandforbrug, der er ca. 18.000 m³, forventes uændret i ansøgt drift.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, hvor der ikke kan spares.

Derudover forsøges vandforbruget minimeret ved iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkestrøg til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Alle drikkeventiler er placeret over foderkrybberne, så vandspild opsamles i foderkrybberne og vandspild undgås.

Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det. Derudover laves der regelmæssig kontrol og vedligehold i overensstemmelse med husdyrbrugets miljøledelsessystem.

I husdyrbrugets beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af grundvandet.

Der ændres ikke i dyreholdet, og vandforbruget forventes ikke at stige. Det vurderes at vandforbruget på husdyrbruget minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

8.6 Energiforbrug

Husdyrbrugets årlige energiforbrug forventes at falde i ansøgt drift som angivet i tabellen herunder:

	Nudrift (forbrug 2023)	Ansøgt drift
Energiforbrug i kWh/år	422.946	338.356

Den forventede reduktion skyldes, at der i december 2023 er opsat et 130 kW solcelleanlæg på husdyrbruget. Det er målet at reducere energiforbruget med 20 % i 2024, hvilket også fremgår af husdyrbrugets miljøledelsessystem.

Ud over opsætning af solceller, minimeres energiforbruget ved følgende tiltag:

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.

I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør isættes LED-belysning i alle driftsbygninger.

I de nyeste stalde er monteret LPC-motorer i ventilationsanlæg som sikrer et meget lavt energiforbrug. Hvis der bliver behov for udskiftning af ventilationssystemet i de eksisterende stalde, vil der blive valgt et strømbesparende system, der er foreneligt med ventilationsbehovet i stalden.

Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs med mere, der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Med opsætning af solceller og generel fokus på energibesparelser, er der tænkt bæredygtighed og energieffektiv drift ind i den ansøgte produktion. Det vurderes ikke, at projektet vil medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller omgivelserne.

8.7 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og der vurderes ikke at være nogen risiko for grænseoverskridende virkning forbundet med det ansøgte.

8.8 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der laves ingen bygningsmæssige ændringer, terrænreguleringer eller andet, der kan påvirke jordarealer og jordbund i området. Driftsmæssige tilpasninger foregår udelukkende inde i staldene,

og der ændres ikke i håndtering af husdyrgødning, kemikalier, farligt affald eller andet, der kan medføre risiko for forurening.

Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på Grydhøjvej 17, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

8.9 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

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

Driftsbygningernes beliggenhed med 290 meter til nærmeste nabo og den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

8.10 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.

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme.

Godkendelsen overholder de gældende krav lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4 og det vurderes derfor at sammenspelet mellem disse faktorer overholder lovgivningen og at det ansøgte i sig selv og kumulation med andre nærliggende husdyrbrug ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

8.11 Alternative løsninger

Der bygges ikke nyt, så nul-alternativet er det eneste reelle alternativ. Nul-alternativet vil indebære, at husdyrbruget fortsat drives ud fra den nuværende godkendelse efter de gamle regler.

Virksomheden har for nyligt gennemgået et generationsskifte, og den nye ejer ønsker at opdatere godkendelsen til de nyeste regler. De ansøgte ændringer er derfor det bedst mulige alternativ.

8.12 Ibrugtagning

Idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer, forventes det ansøgte at blive udnyttet straks efter meddelelse af godkendelsen.

9. Oplysninger om IE-husdyrbruget

9.1 Indretning og placering af bygninger, så transport af dyr, materialer, husdyrgødning begrænses og så forurenende områder om staldanlægget minimeres

Der er tale om et eksisterende anlæg, hvor daglige transporter og rutiner er fast etablerede. Som en del af oplæringsprocessen instrueres medarbejderne i at tænke omkostningseffektivt og fokusere på at mindske ressourcospild. Unødvendig kørsel i forbindelse med den daglige drift minimeres herved.

Alle fodersiloer på husdyrbruget er placeret samlet, så arealet hvor der kan forekomme foderspild reduceres mest muligt. Gyllebeholderne er overdækkede for at mindske ammoniakemission, lugt og fluegener. Arealer omkring staldene holdes rene og ryddelige, så husdyrbruget fremstår i pæn stand og så det er nemmere at identificere og fjerne eventuelt spild af forurenende stoffer.

Det vurderes, at husdyrbruget og driften heraf er indrettet sådan at risiko for forurening minimeres mest muligt.

9.2 Beskrivelse af fremtidig udvikling af husdyrbruget.

Grydhøjvej 17 ligger tæt på nabobeboelse, og der er derfor begrænsede udvidelsesmuligheder for husdyrbruget. Hvis driften skal udvides i fremtiden, vil det ikke kunne lade sig gøre uden brug af lugtreducerende teknologier som f.eks. gyllekøling eller luftrensning. Der er ingen planer om en sådan udvidelse.

9.3 Ophør af IE-brug

Hvis husdyrbruget ophører som IE-brug i forbindelse med en ny miljøgodkendelse, vil der efter kommunes anmodning blive indsendt en risikovurdering, der beskriver eventuelle risici for forureninger fra husdyrbruget og foranstaltninger til hvordan disse i så fald undgås.

9.4 BAT: råvarer, energi, vand og management

Herunder beskrives BAT for råvarer, energi, vand og management. BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet i miljøkonsekvensens afsnit om ammoniak.

Råvarer og foder

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Da bedriften primært afsætter dyr til levendebrug, er der meget fokus på dyrenes holdbarhed og styrke. Der bruges et fodersystem som giver mulighed for at lave fasefodring således, at der kan fodres med flere blandinger afhængig af grisenes vækststadiet, genetik, køn m.v. Søerne fodres efter foderkurver, og foder mængden justeres efter huld og cyklus. Til diegivende søer afpasses foder mængden efter søens ædelyst og pattegrisenes alder. Hos smågrisene er der fokus på foderspild, og foderkasser justeres daglig.

Der udtages analyse af egne afgrøder efter høst, og der tages foderanalyser, hvis der opstår problemer. Alle foderkomponenter afvejes i foderblandere, og blandingerne justeres efter proteinindhold.

Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til fodring.

Energi

I svineproduktioner anses det bl.a. som BAT at bruge lavenergibelysning samt temperaturstyret ventilation, der sikrer minimumsventilation i kølige perioder.

I de nyeste stalde på Grydhøjvej 17 er der LPC-motorer i ventilationsanlægget, som sikrer et meget lavt energiforbrug. Hvis der bliver behov for udskiftning af ventilationen i de øvrige stalde, vil der blive valgt et strømbesparende system, hvis det er foreneligt med ventilationsbehovet i stalden. Efter hvert hold grise vaskes ventilatorer i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs med mere, der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i øvrige stalde udskiftes til lavenergi lysstofrør. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyrings-systemet. Der er ingen unødvendig belysning i og omkring staldene.

Der er opsat solceller på husdyrbruget.

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

Vand

Vandforbruget måles og tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Drikkeventiler er placeret over foderkrybberne, så vandspild opsamles i foderkrybberne og vandspild undgås. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og regnes som BAT på området.

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

Management og egenkontrol

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

1. *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*
På Grydhøjvej 17 er der udarbejdet en oplæringsplan, som bruges ved nyansættelser og ved tildeling af nye opgaver. Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at husdyrbruget 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 årlig journal over vand- og energiforbrug.
3. *Beredskabsplan.*
Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Planen revideres og opdateres årligt eller i forbindelse med konkrete ændringer på husdyrbruget.
4. *Miljøledelsessystem*
Der er udarbejdet et miljøledelsessystem for husdyrbruget, som fokuserer på at opretholde en renere, mere bæredygtig og miljøvenlig drift. Ansatte på husdyrbruget orienteres om relevante fokuspunkter og miljømål i miljøledelsessystemet, og der følges op herpå årligt.
5. *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*
Driftsbygninger og inventar rengøres og vedligeholdes jævnligt for at opnå optimal sikkerhed og drift.

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.

I henhold til reglerne for IE-husdyrbrug, bruges der derudover en kontrol og vedligeholdelsesplan. Planen har til formål at sikre ekstra, regelmæssige kontroller af bl.a. tekniske installationer og inventar, for derigennem at reducere risikoen for nedslidning, uheld eller andet, der potentielt kan medføre miljøforurening.

6. *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer. Gylleudslusning foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normal arbejdstid. Fodertransport til og fra husdyrbrugets 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-årliche opgaver.

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

7. Medarbejderne instrueres i:

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

9.5 Forventet virkning på miljøet

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

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Grydhøjvej 17 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.

9.6 Oplysninger om konsulenten

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver, Nina Græsbøll Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø.

10. Bilag

Bilag 1: Situationsplan

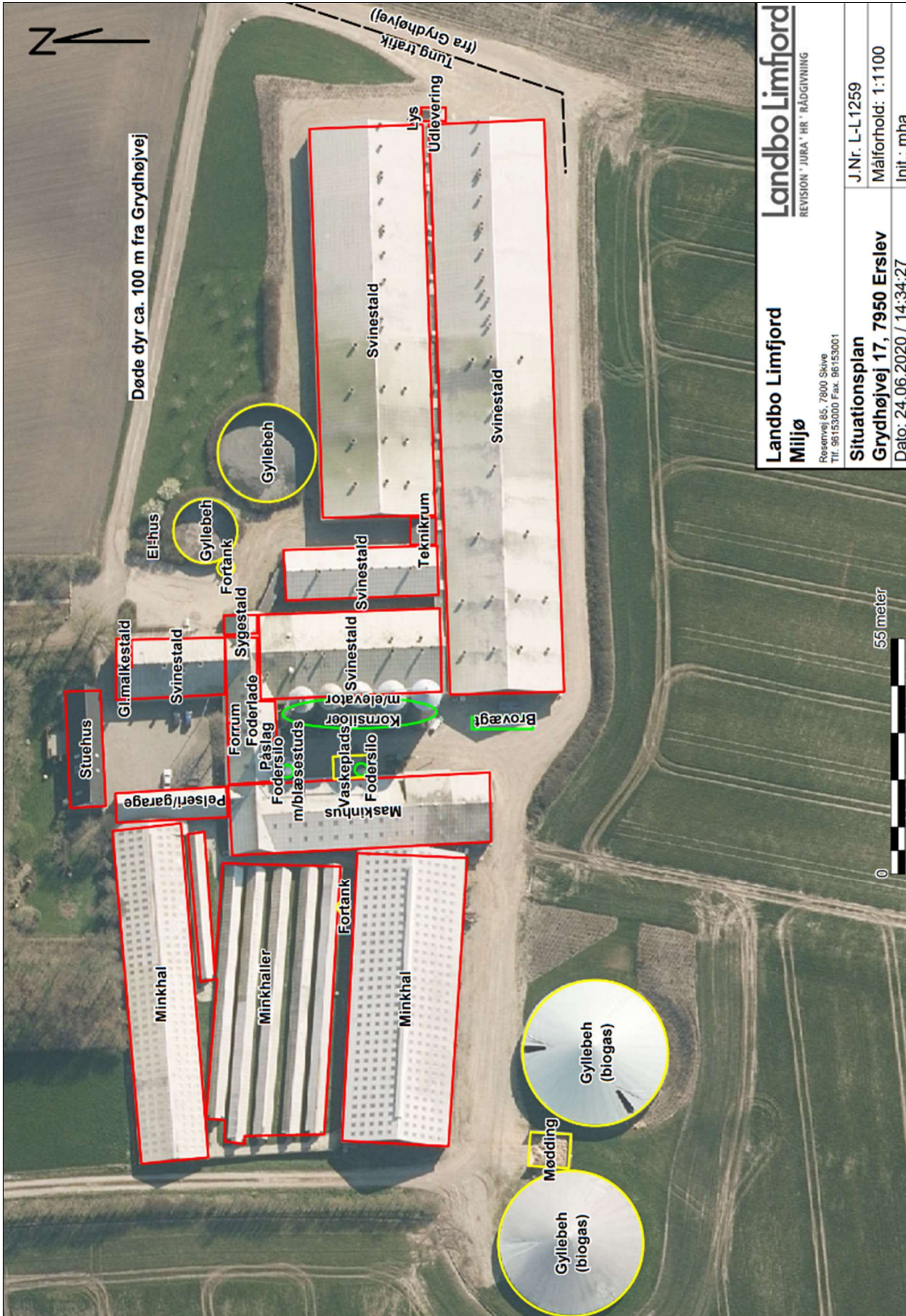
Bilag 2: Husdyrbrugets placering

Bilag 3: Placering af produktionsareal

Bilag 4: Afløbsplan

Bilag 5: Referencer

10.1 Situationsplan



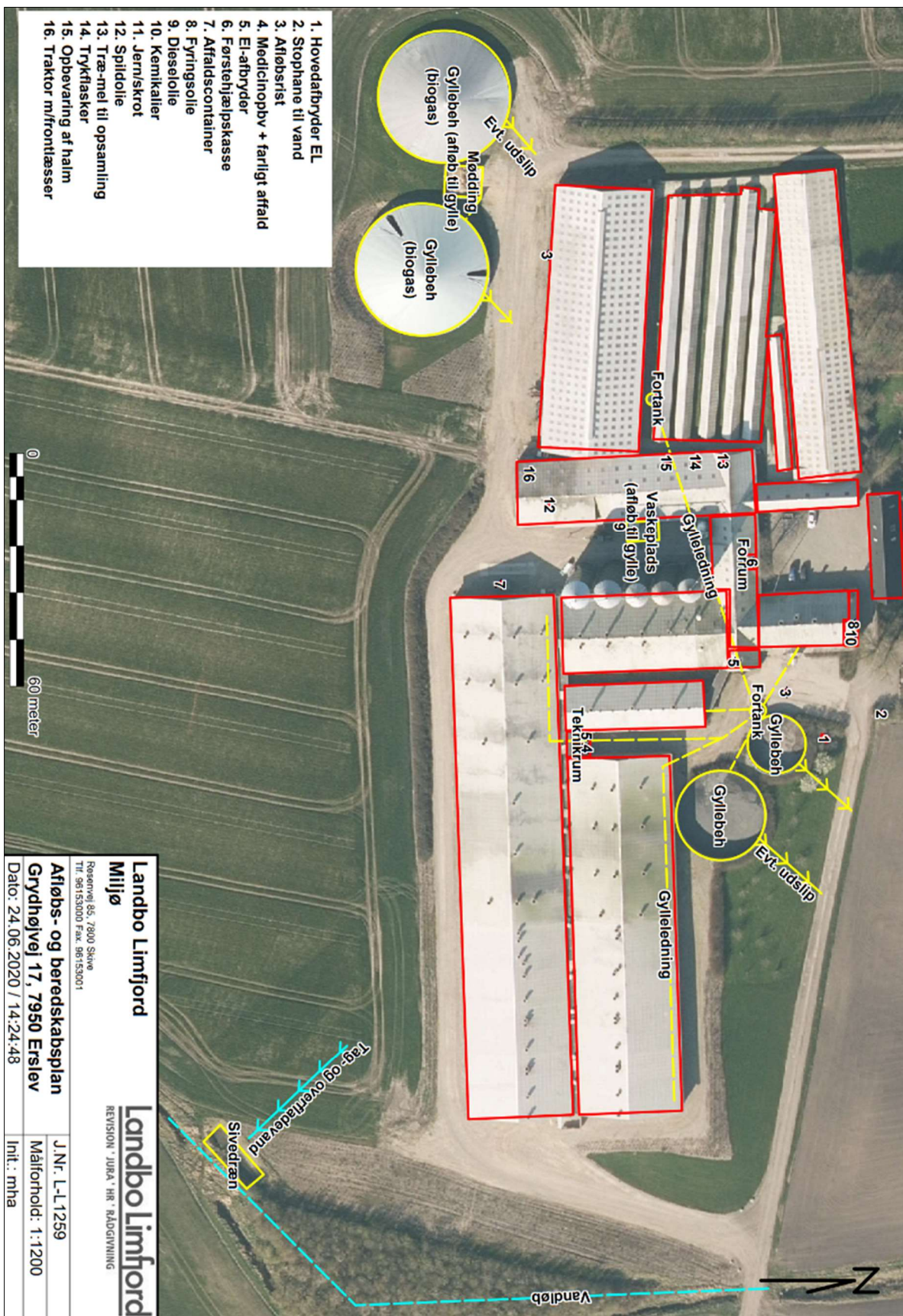
10.2 Husdyrbrugets placering



10.3 Placering af produktionsareal



10.4 Afløbsplan



10.5 Referencer

- ⁱ (Miljøministeriet, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019)
- ⁱⁱ (Miljøministeriet, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)
- ⁱⁱⁱ (www.husdyrgodkendelse.dk, Version 9.1.)
- ^{iv} (Miljøministeriet, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019)
- ^v (Aarhus Universitet, Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab, 2023)
- ^{vi} (Morsø Kommunes kommuneplan, 2021-2033)
- ^{vii} (Danmarks Miljøportal, 2023)
- ^{viii} (Miljøministeriet, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2024)