

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (247833)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
19-03-2025

Genereringsdato:
27-08-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39363674
Husdyrbrugets navn	Hovedskema Sl.kyl. Rasmus Martensen
Beliggenhedsadresse	Forretgårdvej 14
Postnummer	6100
By	Haderslev

Ansøger

Ansøger navn	Rasmus Martensen
Ansøger adresse	Forretgårdvej 14
Ansøger postnummer	6100
Ansøger by	Haderslev
Ansøger telefon	00000000
Ansøger email	lea@khl.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Lene Egtved Andersen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	76341788
Konsulent email	lea@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8870992
CHR numre	126702

Kort beskrivelse:

Ansøgning (247833) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-fjerkræ

Lugtbetalingen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39363674
Husdyrbrugets navn	Hovedskema Sl.kyl. Rasmus Martensen
Beliggenhedsadresse	Forretgårdvej 14
Postnummer	6100
By	Haderslev

Ansøger

Ansøgersnavn	Rasmus Martensen
Ansøgeradresse	Forretgårdvej 14
Ansøgerpostnummer	6100
Ansøgerby	Haderslev
Ansøgertelefon	00000000
Ansøger-email	lea@khl.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Lene Egtved Andersen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	76341788
Konsulent-email	lea@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8870992
CHR numre	126702

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 148 - Moltrup Ejerlav, Moltrup
Matrikel: 129 - Moltrup Ejerlav, Moltrup
Matrikel: 10 - Moltrup Ejerlav, Moltrup
Matrikel: 138 - Moltrup Ejerlav, Moltrup
Matrikel: 136 - Moltrup Ejerlav, Moltrup
Matrikel: 137 - Moltrup Ejerlav, Moltrup
Matrikel: 151 - Moltrup Ejerlav, Moltrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
1	2773	Mekanisk ventilation	6 m	(#741416) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2520
2	2832	Mekanisk ventilation	6 m	(#741417) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2520
Sum						5040
Nudrift						
1	2773	Mekanisk ventilation	6 m	(#741142) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	2520
2	2832	Mekanisk ventilation	6 m	(#741143) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	2520
Sum						5040
8 års drift - Ingen data						

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3729,6	0,0	3729,6
Nudrift	6048,0	0,0	6048,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#741416) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2520	1864,8	0,0	0,0	1864,8
Nudrift					
(#741142) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	2520	3024,0	0,0	0,0	3024,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 2					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#741417) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2520	1864,8	0,0	0,0	1864,8
Nudrift					
(#741143) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	2520	3024,0	0,0	0,0	3024,0
8 års-drift - Ingen data					

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Fjerkræ
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3730	0	3730
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3730	0	3730
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
3730				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.				

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Navn på dyretype og staldsystem eller Staldnavn flexgruppe		Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^C
1	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
2	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74

^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#741416) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2520	0,74	1	1865		
(#741417) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2520	0,74	1	1865		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Forretgårdvej 10 	0	NY	285,5	285,5	345,6	Ja
Møllesvinget 50 	0	NY	581,7	581,7	990,2	Ja
Møllesvinget 52 	0	NY	581,7	581,7	968,4	Ja
Møllesvinget 52 	0	NY	581,7	581,7	975,6	Ja
Bramdrup, Moltrup 	2	NY	758,5	910,2	1380,6	Ja
Gl. Haderslev Ejerlav, Gl. Haderslev 	0	NY	758,5	720,6	2096,6	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 683 m

Rød:
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Forretgårdvej 10 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Møllesvinget 50 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
2	342,8	Nej	1	984,9	Nej
1	348,5	Nej	2	995,6	Nej

Bebyggelse: Møllesvinget 52 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Møllesvinget 52 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	962,7	Nej	1	969,6	Nej
2	974,2	Nej	2	981,6	Nej

Bebyggelse: Bramdrup, Moltrup Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Gl. Haderslev Ejerlav, Gl. Haderslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1363,7	Nej	2	2081,4	Ja
2	1397,6	Nej	1	2111,7	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	741416	0	12096,0	40320,0	0	12096,0	40320,0	2520
2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	741417	0	12096,0	40320,0	0	12096,0	40320,0	2520
Sum			24192	80640		24192	80640	

Nudrift								
Staldafsnit								
1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	741142	0	11592,0	37800,0	0	11592,0	37800,0	2520
2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	741143	0	11592,0	37800,0	0	11592,0	37800,0	2520
Sum			23184	75600		23184	75600	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3729,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3729,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -2318,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: § 3 sø syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: § 3 sø sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: § 3 sø vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 sø syd				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug-0,1		0,1	0,1
S: 2	Landbrug-0,1		0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: § 3 sø sydvest				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug-0,2		0,3	0,3
S: 2	Landbrug-0,2		0,3	0,3

Naturlinjer til punkt: § 3 sø vest				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug-0,1		0,2	0,2
S: 2	Landbrug-0,1		0,2	0,2

Naturpunkt: test sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: habitatnatur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 2 overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: test sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1	Ringe vegetation	-0,3	0,5	0,5
S: 2	Landbrug	-0,2	0,4	0,4

Naturlinjer til punkt: habitatnatur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 2 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: test eng øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: test eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: mose/skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: test eng øst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug-0,2	0,3	0,3
S: 2	Landbrug-0,2	0,3	0,3

Naturlinjer til punkt: test eng			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug-0,1	0,1	0,1
S: 2	Landbrug-0,1	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: mose/skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug0,0	0,1	0,1
S: 2	Landbrug-0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: skov				
		Merdeposition	Merdeposition	
	Ruhed	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug-0,1		0,2	0,2
S: 2	Landbrug-0,1		0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: overdrev				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1	Landbrug-0,1		0,2	0,2
S: 2	Landbrug-0,2		0,3	0,3

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Boring (Ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2	35	-

Boring (almen) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1	1519	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1	228	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2	92	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2	35	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2	129	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	241

skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	840

mose/skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	778

Type	Navn	Afstand [m]
test eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	399
test eng øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	643
Kat 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	2660
habitatnatur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	3945
test sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1	224
§ 3 sø vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1	433
§ 3 sø sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1	286
§ 3 sø syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	363
Gl. Haderslev Ejerlav, Gl. Haderslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	2046
Møllesvinget 50 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1	933

Forretgårdvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2	291

Møllesvinget 52 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1	911

Møllesvinget 52 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1	918

Bramdrup, Moltrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1	1349

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 143 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 143 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-fjerkræ

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

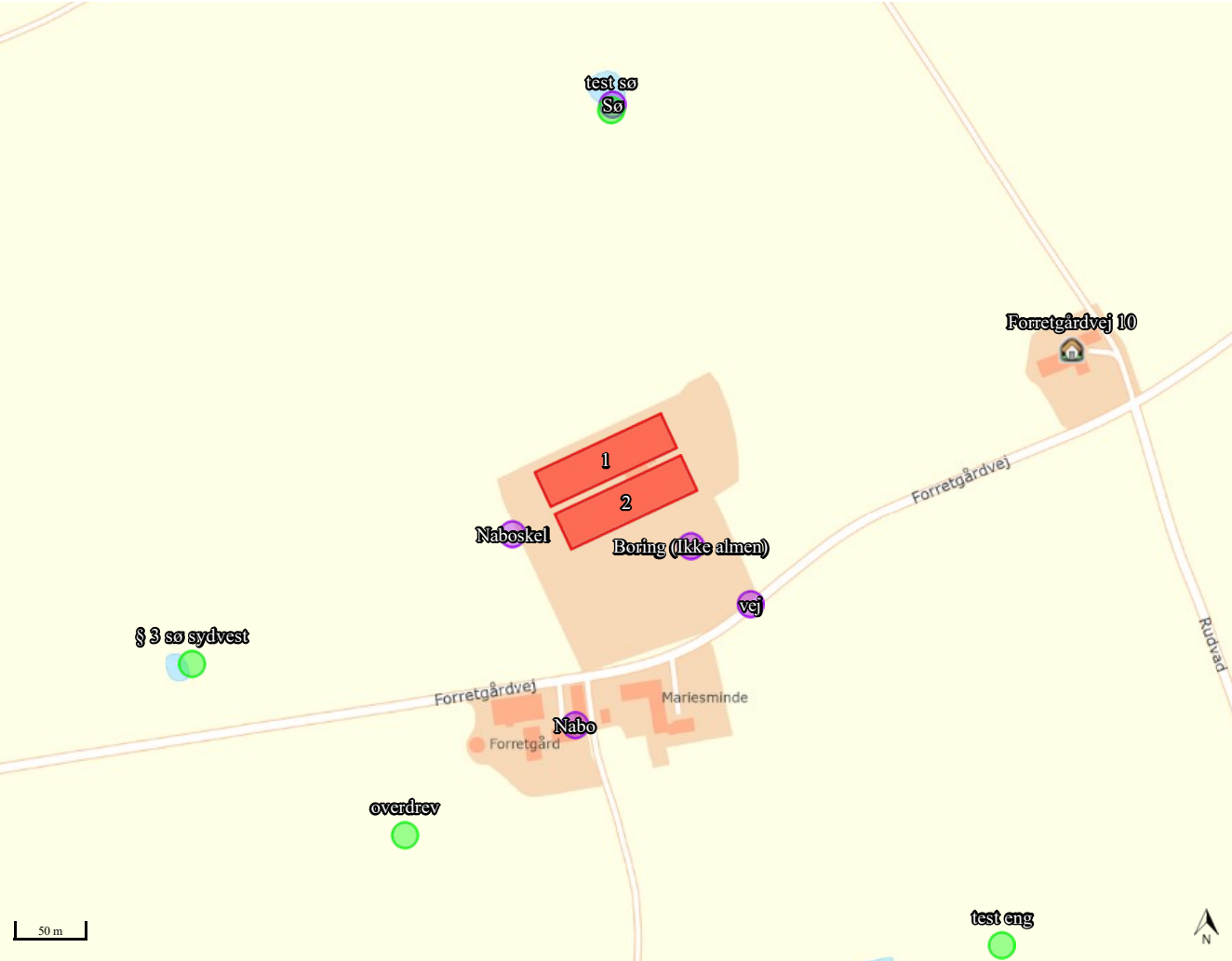
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2025-01-30 Miljøkonsekvensrapport.docx	6783,603	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).



Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

Moltrup Agro v. Rasmus Martensen
Forretgårdvej 14
6100 Haderslev

Ansøgning om mulighed for fleksibel produktion, så der kan skiftes ml. produktion af hønniker og slagtekyllinger

Scenarie 1(it-skema 249755): Uændret produktion – Hønniker (HPR)

Scenarie 2(it-skema 247833): konventionelle slagtekyllinger



Datablad

Ansøger og ejer	Moltrup Agro v. Rasmus Martensen Møllesvinget 27, 6100 Haderslev
	Kontaktperson på miljø sagen: Rasmus Martensen Mobil: 61742953 Mail: rasmus@moltrupagro.dk
Husdyrbrugets adresse	Forretgårdvej 14, 6100 Haderslev
CVR-nummer	39363674
CHR-nummer	126702
Kommune	Haderslev Kommune
Ejendomsnummer	8870992
Matrikel-nr.	151, Moltrup Ejerlav, Moltrup m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Ansøgningsskema	247833
Konsulent	Spiras (CVR: 21111511) Lene Egtved Andersen, lea@spiras.dk , 7634 1788

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Forretgårdvej 14, 6100 Haderslev. Der ansøges om fleksibilitet i produktionen, så der kan produceres enten hønniker eller slagtekyllinger. Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer ifm. det ansøgte.

Ejendommens nuværende miljøgodkendelse er fra 2018 og senest revurderet i 2021, så den er givet under den gamle lovgivning, hvor der er givet tilladelse til at producere 164.900 hønniker pr. år. Med den nuværende lovgivning er det i stedet m^2 produktionsareal der godkendes. I det ansøgte vil produktionsarealet uændret være på $2.520 m^2$ i hver stald, samlet $5.040 m^2$.

Produktionen vil forsat være et IE-brug, da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved muligheden for fleksibel produktion.

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 for ejendommen.

Datablad	1
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør	8
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 Indretning og drift af anlægget	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	12
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	12
3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	12
Generelle afstandskrav	15
3.4.2 Bilag IV arter	15
3.5 Ammoniakemission og -deposition	15
3.5.1 Naturpunkter	16
3.6 Lugtemission	17
3.7 Øvrige emissioner og gener	18
3.7.1 Støj	18
3.7.2 Støv	19
3.7.3 Lys	19
3.7.4 Skadedyr	19
3.7.5 Transporter	20
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	23
3.8.1 Spildevand	23
3.8.2 Olie- og kemikalier	24
3.8.3 Vand- og energiforbrug	24
3.8.4 Foder	25
3.9 BAT-Ammoniakemission	25
3.10 Grænseoverskridende virkninger	26
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	26
3.12 Alternative løsninger	27
3.13 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	27
3.14 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	27
3.15 Oplysninger om konsulenten	27
4. Oplysninger om IE-husdyrbruget	27

4.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	28
4.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	28
4.2.1	<i>BAT-Råvarer</i>	28
4.2.2	<i>BAT-Energi</i>	28
4.2.3	<i>BAT-Vand</i>	28
4.2.4	<i>Management</i>	28
5.	Konklusion	29

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved muligheden for fleksibel produktion.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da der ikke vil ske bygningsmæssige ændringer ifm. det ansøgte.

Produktionsarealet udgør staldenes gulvareal.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler ejendommen Møllesvinget 27, 6100 Haderslev, hvor staldanlægget er placeret på adressen Forretgårdvej 14.

Der ansøges om mulighed for fleksibel produktion, hvor der er muligt at skifte mellem produktion af opdræt af avlsdyr og produktion af slagtekyllinger.

Produktionen vil forsat ske i de to eksisterende stalde og der vil ikke ske udvendige ændringer. Indvendigt vil der ske en udskiftning af foderstrenger mv. hvis der fremadrettet produceres slagtekyllinger, men der vil ikke ske nogen gennemgribende renovering.

Produktionsarealet vil uændret være på 5.040 kvm i begge scenarier.

Når et husdyrbrug har mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Landskabelige forhold

Der vil ikke ske nogen udvendige ændringer på Forretgårdvej 14, så de landskabelige forhold vil være uændret.

Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er alle overholdt.

Potentielle gener

Lugtberegninger viser, at krav til lugtgeneafstandene er overholdt i begge scenarier.

Det vurderes at støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr mv. forsat vil blive håndteret, så det vil være til mindst mulig gene for de omkringboende.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med indblæsning af foder samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

Fluer og skadedyr vil forsat blive bekæmpet.

Husdyrgødning

Den husdyrgødning der produceres, er i form af fast gødning. Husdyrgødningen afsættes til biogas.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1-3 natur i begge scenarier overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget er et IE-brug er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Ved produktion af avlsdyr er der ikke nogen godkendt teknologi, der kan reducere ammoniak el. lugt.

Ved produktion af slagtekyllinger er der en teknologi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen på staldniveau. Den godkendte teknologi er varmevekslere fra enten Munters eller Rokkedahl Energi.

Da der ikke sker nogen renovering i staldene i scenariet med slagtekyllinger, vil BAT kravet være overholdt uden at der installeres varmeveksler og teknologien er derfor fravalgt.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder krav til BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke kigget på alternative løsninger, da der som udgangspunkt er tale om en forsættelse af den nuværende produktion og med mulighed for at indsætte slagtekyllinger i stedet.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med de vilkår der er angivet den eksisterende miljøgodkendelse.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Se beskrivelse i afsnittet Anvendelse af BAT vedr. alternativer til teknologi.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Produktionen vil forsat ske i de eksisterende bygninger.

Oversigt over anlægget ses på Figur 1+1a.

Produktionen er blevet miljøgodkendt og etableret i 2018, så i 8 års-driften har der ikke været nogen produktion. Nudriften er den nuværende godkendte produktion af hønniker og ansøgt drift er et scenarie med forsat produktion af hønniker og et scenarie med produktion af slagtekyllinger.

I det ansøgte vil produktionsarealet uændret være på 5.040 kvm. Se tabel 1.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



Figur 1 Stalde på Forretgårdvej 14



Figur 2a Møllesvinget 27

Stald	8 års-drift	Nudrift Scenarie 1	Ansøgt drift Scenarie 2
Stald 1	-	Hønniker til rugeægproduktion Gulvdrift 2.520 m ²	Konv. slagtekyllinger 2.520 m ²
Stald 2	-	Hønniker til rugeægproduktion Gulvdrift 2.520 m ²	Konv. slagtekyllinger 2.520 m ²

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

Der produceres udelukkende fast gødning på ejendommen. Der opbevares ikke husdyrgødning ved driftsbygningerne, da gødning køres væk fra ejendommen efter tømning af staldene. Gødningen afsættes til biogas. Der modtages fiber retur som udspreddes direkte på marken ved levering.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer ifm. det ansøgte.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke husdyrproduktion på andre ejendomme.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Staldanlægget er placeret i marken ca. 1,2 km fra hovedejendommen Møllesvinget 27. Staldanlægget ligger ca. 900 m sydvest for Moltrup og ca. 2 km nordvest for Haderslev. Staldene er placeret i et landbrugsområde omgivet af åbne landbrugsarealer med enkelte bevoksninger og hegn og der er større og mindre landbrugsejendomme i området.

Staldanlægget ligger indenfor udpegning for særligt værdifuldt landbrugsområde jf. Haderslev Kommunes Kommuneplan. Anlægget er desuden placeret lige uden for Kirkelandskaber og Værdifulde landskaber og udenfor alle andre øvrige relevante udpegninger.

3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

Kommuneplantemaer	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Værdifuldt landbrugsområde	Byggefeltet ligger inden for særlig værdifuldt landbrugsområde
Områder med landskabelig værdi	Ca. 95 m syd for staldene.
Uforstyrrede landskaber	-
Økologisk forbindelse	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Staldene ligger ca. 23 m fra Kirkelandskab (Moltrup Kirke)
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	Staldene ligger ca. 23 m fra område med uønsket skovrejsning
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 2 Landskabelige udpegninger (kilde plandata.dk)



Figur 2 §3 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra Forretgårdvej 14. Gul skravering: overdrev, blå: sø, grøn: eng, brun: mose og lyseblå streg: vandløb.

Generelle afstandskrav

Som det fremgår af nedenstående tabel, så er alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8 overholdt.

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 35 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	> 200 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 90 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 25 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	> 200 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 33 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 129 m (Forretgårdvej 17)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 900 m (Moltrup)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv mv. eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 2,05 km (Haderslev)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

3.4.2 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 m fra Forretgårdvej 14. Den nærmeste registrering af Bilag IV arter er ca. 1,1 km sydvest for adressen, hvor der er registreret løvfrø og flagermus.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i området, eks. markfirben og stor vandsalamander, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. er elle- og askeskov (naturtypekode 9999). Naturarealet er en del af Natura 2000 området Pamhule skov og Stevning Dam, der ligger ca. 4 km sydvest for ejendommen.

Der er kumulation i det nærmeste punkt af naturområdet med en anden ejendom, så krav til totaldepositionen er på 0,4 kg N/ha.

Scenarie 1:

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0 kg N/ha.

Scenarie 2:

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0 kg N/ha.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 2,6 km syd for ejendommen. Krav til totaldeposition til kat. 2 natur er maks. 1 kg N/ha.

Scenarie 1:

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0 kg N/ha.

Scenarie 2:

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev der ligger ca. 240 m syd for staldene samt skove der ligger henholdsvis 770 m syd og 845 m øst for ejendommen.

Scenarie 1:

Meremissionen vil ift. nudriften være på 0 kg N/ha, da der ikke sker nogen ændringer ift. den nuværende drift. Ift. 8 års-driften ligger meremissionen på ml. 0,3-0,8 kg N/ha.

Scenarie 2:

Slagtekyllinger har en lavere ammoniakemission end hønniker (HPR) og merdepositionen til naturarealerne vil ift. nudriften derfor falde med mellem 0,1 og 0,3 kg N/ha.

I forhold til 8 års-driften, så vil merdepositionen ligge ml. 0,2-0,5 kg N/ha.

§3 beskyttet natur

Inden for 1.000 meter fra ejendommen ligger der flere søer spredt omkring ejendommen og der ligger flere engarealer syd og øst for staldene.

Nærmeste §3 beskyttet natur som ikke er omfattet af kat.1-3, er en sø, der ligger ca. 220 m nord for staldene og nærmeste eng ligger ca. 400 m sydøst for.

Merdepositionen af ammoniak til §3 beskyttet natur vil i scenarie 1 være uændret mens depositionen i scenarie 2 vil falde.

Der er ikke registreret truede eller sjældne arter i el. ved søen eller ved engene.

Vurdering af natur

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur og §3 beskyttet natur ligger under 1 kg N/ha, så vurderes det, at den ansøgte produktion ikke vil have en negativ effekt på kategori 1-3 og §3 beskyttet natur i området.

3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, og der er ikke korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Som det fremgår af figur 3+3a, er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo er Forretgårdvej 10, samlet bebyggelse er Møllesvinget 52 og nærmeste byzone er Haderslev.

Der er ikke fundet kumulation med andre landbrugsejendomme.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Forretgårdvej 10	0	NY	265,8	265,8	345,6	Ja
 Møllesvinget 50	0	NY	549,6	549,6	990,2	Ja
 Møllesvinget 52	0	NY	549,6	549,6	968,4	Ja
 Gl. Haderslev Ejerlav, Gl. Haderslev	0	NY	719,9	683,9	2096,6	Ja

Figur 3 Scenarie 1 samlet resultat af lugtberegningen

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Forretgårdvej 10	0	NY	285,5	285,5	345,6	Ja
 Møllesvinget 50	0	NY	581,7	581,7	990,2	Ja
 Møllesvinget 52	0	NY	581,7	581,7	968,4	Ja
 Gl. Haderslev Ejerlav, Gl. Haderslev	0	NY	758,5	720,6	2096,6	Ja

Figur 3a Scenarie 2 samlet resultat af lugtberegningen

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er indblæsning af foder, ventilation og aktivitet ifm. holdskifte, herunder afhentning af dyr og tømning af staldene for husdyrgødning.

Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene. Ventilationen vil være mest i brug i varme perioder.

Leverance af foder foregår så vidt muligt indenfor normal arbejdstid på hverdage, men kan dog blive leveret i aftentimerne også. Der vil være levering af foder 1-2 gang ugentlig og det vil tage ca. 1 time pr fyldning. Levering af foder vil være uændret i begge scenarier.

Ved den nuværende produktion af HPR-hønniker er der holdskifte hver 16. – 20. uge. Ved produktion af slagtekyllinger er der ca. 8-9 hold pr. år.

I forbindelse med holdskifte ved slagtekyllinger sendes kyllingerne til slagteriet. Det er slagteriet der fastsætter afhentningstiderne og det kan forekomme på alle tidspunkter af døgnet. Tømning af staldene for husdyrgødning vil foregå i dagtimerne.

Transporten tilrettelægges, så der tages mest muligt hensyn til naboer. Der køres normalt aldrig fjerkrægødning i weekend og på helligdage.

Transporter forbi naboer vil ikke adskille sig fra anden vejtransport.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkloder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom.

Det vurderes, at støj fra ejendommen forsat ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer og da hovedparten af aktiviteterne vil foregå inden for normal arbejdstid på hverdage. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen. Der vil evt. kunne fremkomme støvgener i forbindelse med indblæsning af foder. Der er støvcykloner på siloer.

Da der er få kilder til støv, vurderes det at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

Der er ingen vinduer eller lysplader i taget. Der udendørs arbejdslys ved staldenes forpladsen. Arbejdslyset vil kun blive brugt i forbindelse med holdskifte. Lys ved indkørsel til staldene er med bevægelsessensor, mens øvr. udvendig belysning er med manuel tænd/sluk. Belysning vil være uændret ift. i dag.

Det vurderes, at det vil være begrænsede lysgener fra anlægget for de omkringboende.

3.7.4 Skadedyr

Af hensyn til sundheden er det vigtigt, at skadedyr bekæmpes. Der vil blive foretaget den nødvendige bekæmpelse af skadedyr herunder ved forekomst af rotter på ejendommen. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr. Der vil derfor blive holdt god orden i og omkring staldanlæggene for at opnå et højt hygiejneniveau.

Der er indgået fast serviceaftale omkring bekæmpelse af rotter med autoriseret firma på Forretgårdvej 14.

Da kyllinger spiser fluer og fluelarver er der ikke problemer med fluer i staldene og der er ikke oplag af husdyrgødning ved driftsbygningerne.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften forsat ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Der vil ikke ske ændring i tilkørselsforhold til ejendommen.

Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00, på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det ved slagtekyllingeproduktion vil være slagteriet der fastsætter tidspunktet for afhentning af dyr.

Transport af	Antal transporter ved hønnikeproduktion (scenarie 1 - nudrift)	Antal transporter ved slagtekyllingeproduktion (scenarie 2)
Foder	Ca. 20	Ca. 52
Korn	Ca. 600	Uændret
Diverse sækkevarer mv.	Ca. 1	9
Fyringsolie/brændstof	Ca. 16	20
Levering af dyr	Ca. 2-3	9
Afhentning af dyr	Ca. 14-21	135
Døde dyr	Ca. 20	20-30
Husdyrgødning	Ca. 16	Ca. 30
Vaskevand	Ca. 9	40
Sanitært spildevand	Ca. 1-2	1-2
I alt	Ca. 708 transporter/år	Anslået 927 transporter/år

Tabel 4 Det skønnede antal transporter

Det forventes, at antallet af transporter i scenarie 2 vil stige fra ca. 708 til ca. 927 transporter, svarende til en stigning på 219 transporter pr. år, se tabel 4. En del af det øgede antal transporter vil være koncentreret til 8-9 dage om året ifm. holdskifte.

Der er god adgangsvej i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt vil der udelukkende være de nødvendige transporter.



Figur 4 Indretning Forretgårdvej 14



Figur 4a Indretning Møllesvinget 27

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Udover husdyrgødning og døde dyr vil det hovedsageligt være tom emballage af plastik mv.

Døde dyr opbevares på køl indtil afhentning af DAKA. Afhentning af døde dyr vil ske løbende. Opbevaring af døde dyr fremgår af figur 4.

Husdyrgødning afsættes til biogas.

Plast, mv. sorteres og afleveres på genbrugspladsen.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

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

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Haderslev Kommunes affaldsregulativer. Det vurderes desuden, at affald fra husdyrbruget ikke har en væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af jordarealer og jordbund, samt at der ikke vil opstå gener i forbindelse med opbevaring og bortskaffelse af affald.

3.8.1 Spildevand

Håndtering af ejendommens spildevand vil forsætte uændret.

Rengøringsvand fra stalde ledes til opsamlingstanke som tømmes efter behov.

Sanitært spildevand ledes til opsamlingstank som ligeledes tømmes efter behov.

Tagvand ledes til faskiner.

Overfladevand fra befæstede arealer opsamles ikke, men nedsiver direkte på de omgivende arealer.

3.8.2 Olie- og kemikalier

Dieselolie opbevares i godkendte tanke på Møllesvinget 27 og på Forretgårdvej 14 er der en fyringsolietank som bruges til opvarmning af staldene. Placering af olietanke mv. fremgår af figur 4+4a.

Volumen	Årgang	Materiale	Placering	Type
2.500 l	1998	stål	I maskinhuset på Møllesvinget 27. På fast bund ingen afløb.	Dieselolie
1.000 l	2000	stål	I maskinhuset på Møllesvinget 27. På fast bund ingen afløb.	Dieselolie
1.200 l	1997	Stål	I maskinhuset på Møllesvinget 27. På fast bund ingen afløb.	Dieselolie
4.000 l	2019	Stål	Forretgårdsvej : Udendørs ved fodersiloer, på befæstet areal	Fyringsolie

Tabel 5 Oversigt over ejendommens olietanke

Olietanken vurderes at blive placeret og drevet miljømæssigt forsvarligt.

Påfyldning af diesel overvåges. Der er fyldefløjte, som angiver hvornår tanken er fyldt.

Pesticider opbevares i aflåst rum med fast bund og uden afløb på Møllesvinget 27.

Rengøringsmidler til produktionen opbevares i et aflåst skab ved servicerrummet på Forretgårdvej 14.

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Vandforsyning til staldene sker fra egen boring.

Vandforbruget vil hovedsageligt gå til drikkevand til dyrene samt til vask af stalde.

Efter hver rotation rengøres stalden med vand. Der anvendes højtryksrensere. Rengøringen bliver afsluttet med en desinfektion.

Ved produktion af slagtekyllinger vil drikkenipler blive placeret højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspild. Drikkeniplerne er udstyret med spildbakker. Herved kan utætte nipler nemt identificeres og fejl kan udbedres hurtigt muligt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion undersøges der for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er installeret vandur, så vandforbruget kan måles og vandforbruget i produktionen kan følges dagligt.

Type	Scenarie 1 Hønniker (HPR)	Scenarie 2 slagtekyllinger
El	Ca. 50.000 kWh	Ca. 100.00 kWh
Olie – fyringsolie og dieselolie	Ca. 50.000 l	Ca. 80.000 l
Halm (beboelse)	Ca. 73 tons	Uændret
Vandforbrug	8.000 m ³	50.000 m ³

Tabel 6 Skønnet vand- og energiforbrug

På ejendommen anvendes der energi til opvarmning af stalde, ventilation, drift af foderanlæg, belysning mv.

Der er installeret solceller.

Staldene er isolerede og opvarmes med fyringsolie.

Der er installeret lysstyring og lysdæmpning er tilpasset dyrenes behov. Belysningen i staldene er LED.

Ventilationen er frekvensstyrede lavenergimotorer. For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele, herunder luftkanaler og fans, ved hvert holdskifte.

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre følgende:

- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.4 Foder

Der anvendes færdigblandet tørfoder til hønnikerne. Foderet opbevares i de 2 glasfibersiloer opstillet imellem staldene. Foderet blæses ind i siloerne. Der er støvcykloner på siloerne.

Der vil ligeledes anvendes færdigfoder til slagtekyllinger. Foderblandingerne er tilsat fytase.

Der anvendes tidssvarende foderplanlægning og udfodringsteknikker, der er med til at begrænse spild og tab af næringsstoffer til miljøet.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne. Det er ligeledes BAT at fasefodre.

3.9 BAT-Ammoniakemission

Der findes ingen godkendt teknologi der kan reducere ammoniakemissionen ved hønnikeproduktion.

For konventionel slagtekyllingeproduktion er der på stalddniveau varmeveksler fra Rokkedahl Energi og Munters, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen. Begge typer af varmevekslere er godkendt med en reduktionseffekt på 28 %.

Da der ikke sker nogen gennemgribende renovering af staldene i nogen af scenarierne, er forudsætningen for BAT-beregningerne sat til *eksisterende stalde, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse*.

Da BAT-kravet vil være overholdt i begge scenarier er varmevekslere fravalgt.

Scenarie 1:

Som det fremgår af figur 5, er det samlede BAT-krav på 6.048 kg NH₃. Den faktiske ammoniakemission vil ligeledes ligge på 6.048 kg NH₃ og BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6048	0	6048
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6048	0	6048
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 5 BAT-beregning i scenarie 1

Scenarie 2:

Som det fremgår af figur 5a, er det samlede BAT-krav på 3.730 kg NH₃. Den faktiske ammoniakemission vil ligeledes ligge på 3.730 kg NH₃ og BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3730	0	3730
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3730	0	3730
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 5a BAT-beregning i scenarie 2.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark 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.

Det vurderes, at BAT ift. ammoniakemission overholdes i den grad det er muligt og at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da staldene er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift vil kunne ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.3 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Alternative løsninger

Ikke relevant da der ikke etableres nye bygninger.

3.13 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger 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

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplistede faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.14 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 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) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med denne type produktion er minimal, da der ikke håndteres flydende husdyrgødning på ejendommen.

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den ansøgte placering vil være udslip af olie fra olietanke. Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvor der er instruks for, hvordan en sådan situation skal håndteres.

I beredskabsplanen er der ligeledes instrukser i forbindelse med brand mv.

3.15 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil staldanlæg blive tømt og rengjort. Restindholdet i olietanken fjernes og tanke renses. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder som muligt.

Der anvendes fasefodring, tre forskellige foderblandinger ved både hønniker og ved slagtekyllinger.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.4 Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, og vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er ikke udarbejdet planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der er ikke udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser og møder, når der er behov, og alt efter hvilke type arbejdsopgaver, der skal håndteres.

Der lægges stor vægt på dyrevelfærd og god staldhygiejne.

Der er alarmer på ventilationsanlægget, så der kan gribes ind, hvis der fx er strømsvigt eller brud på vandforsyningen.

Staldene vaskes rutinemæssigt efter hvert hold.

Gødningen udbringes efter gældende lovgivning.

Der laves E-kontrol.

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.