

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (249070)

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

Versionsnummer:
8

Indsendelsesdato:
19-03-2025

Genereringsdato:
09-12-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	31204534
Husdyrbrugets navn	Ejnar Sjælland
Beliggenhedsadresse	Dalgårdsvej 7
Postnummer	6534
By	Agerskov

Ansøger

Ansøger navn	Ejnar Sjælland
Ansøger adresse	Dalgårdsvej 7
Ansøger postnummer	6534
Ansøger by	Agerskov
Ansøger telefon	40292077
Ansøger email	eb.sjaelland@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Inger Knude
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	76341793
Konsulent email	ika@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8359225
CHR numre	51331

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (249070) | 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

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi:

Versionsnummer:
8

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31204534
Husdyrbrugets navn	Ejnar Sjælland
Beliggenhedsadresse	Dalgårdsvej 7
Postnummer	6534
By	Agerskov

Ansøger

Ansøgersnavn	Ejnar Sjælland
Ansøgeradresse	Dalgårdsvej 7
Ansøgerpostnummer	6534
Ansøgerby	Agerskov
Ansøgertelefon	40292077
Ansøger-email	eb.sjaelland@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Inger Knude
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	76341793
Konsulent-email	ika@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8359225
CHR numre	51331

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 197 - Hyrup, Bevtoft
Matrikel: 13 - Hyrup, Bevtoft
Matrikel: 171 - Hyrup, Bevtoft
Matrikel: 196 - Hyrup, Bevtoft

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1714	Mekanisk ventilation	6 m	(#758978) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1525
Stald 2	1864	Mekanisk ventilation	6 m	(#758981) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1621
ny stald	3098	Mekanisk ventilation	6 m	(#787312) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	2700
Forlængelse stald 2	524	Mekanisk ventilation	6 m	(#758986) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	518
Sum						6364
Nudrift						
Stald 1	1714	Mekanisk ventilation	6 m	(#758979) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1525
Stald 2	1864	Mekanisk ventilation	6 m	(#758982) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1621
Sum						3146
8 års drift						
Stald 1	1714	Mekanisk ventilation	6 m	(#758980) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1525
Stald 2	1864	Mekanisk ventilation	6 m	(#758983) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1621
Sum						3146

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	13364,4	0,0	13364,4
Nudrift	6606,6	0,0	6606,6
8 års-drift	6606,6	0,0	6606,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
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					
(#758978) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1525	3202,5	0,0	0,0	3202,5
Nudrift					
(#758979) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1525	3202,5	0,0	0,0	3202,5
8 års-drift					
(#758980) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1525	3202,5	0,0	0,0	3202,5

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
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					
(#758981) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1621	3404,1	0,0	0,0	3404,1
Nudrift					
(#758982) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1621	3404,1	0,0	0,0	3404,1
8 års-drift					
(#758983) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1621	3404,1	0,0	0,0	3404,1

Navn på staldafsnit: <i>ny stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#787312) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	2700	5670,0	0,0	0,0	5670,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Forlængelse stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#758986) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	518	1087,8	0,0	0,0	1087,8
Nudrift - Ingen data					
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)	13364	0	13364
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13364	0	13364
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
13364				

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				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller 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
Stald 1	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Eksisterende staldafsnit	2,10	2,10
Stald 2	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Eksisterende staldafsnit	2,10	2,10
ny stald	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,10	2,10
Forlængelse stald 2	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,10	2,10

^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)
(#758978) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1525	2,10	1	3202		
(#758981) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1621	2,10	1	3404		
(#787312) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	2700	2,10	1	5670		
(#758986) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	518	2,10	1	1088		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Dalgårdsvej 5 	0	FMK	142,7	142,7	451,6	Ja
Gammelskovvej 16 	0	FMK	142,7	142,7	620,7	Ja
Gammelskovvej 17 	0	FMK	142,7	142,7	649,5	Ja
Gammelskovvej 19 	0	FMK	142,7	142,7	453,9	Ja
Gårdelykkevej 8 	0	FMK	253,7	253,7	4093,5	Ja
Agerskov Ejerlav, Agerskov 	1	FMK	451,3	451,3	3449,3	Ja
Byzone ved Agerskov 	0	FMK	451,3	451,3	3449,6	Ja
Toftlund Ejerlav, Toftlund 	0	FMK	451,3	451,3	4251,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 616 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Dalgårdsvej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
ny stald	442,8	Ja
Stald 2	449,0	Ja
Stald 1	453,2	Ja
Forlængelse stald 2	500,3	Ja

Bebyggelse: Gammelskovvej 16 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Forlængelse stald 2	577,1	Nej
Stald 1	602,6	Nej
Stald 2	618,8	Nej
ny stald	640,5	Nej

Bebyggelse: Gammelskovvej 17 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Forlængelse stald 2	613,6	Nej
Stald 1	623,2	Nej
Stald 2	646,0	Nej
ny stald	673,3	Nej

Bebyggelse: Gammelskovvej 19 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	415,2	Ja
Stald 2	447,2	Ja
Forlængelse stald 2	448,7	Ja
ny stald	480,7	Ja

Bebyggelse: Gårdelykkevej 8 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	4055,0	Ja
Forlængelse stald 2	4085,9	Ja
Stald 2	4087,0	Ja
ny stald	4120,6	Ja

Bebyggelse: Byzone ved Agerskov Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
ny stald	3444,5	Ja
Stald 1	3445,0	Ja
Stald 2	3446,7	Ja
Forlængelse stald 2	3498,6	Ja

Bebyggelse: Agerskov Ejerlav, Agerskov Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
ny stald	3444,3	Ja
Stald 1	3444,7	Ja
Stald 2	3446,4	Ja
Forlængelse stald 2	3498,3	Ja

Bebyggelse: Toftlund Ejerlav, Toftlund Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
ny stald	4224,3	Nej
Stald 2	4256,3	Nej
Forlængelse stald 2	4275,5	Nej
Stald 1	4285,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	758978	0	4880,0	6405,0	0	4880,0	6405,0	1525
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	758981	0	5187,2	6808,2	0	5187,2	6808,2	1621
ny stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	787312	0	8640,0	11340,0	0	8640,0	11340,0	2700
Forlængelse stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	758986	0	1657,6	2175,6	0	1657,6	2175,6	518
Sum			20364,8	26728,8		20364,8	26728,8	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 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)
	758979	0	4880,0	6405,0	0	4880,0	6405,0	1525
Stald 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)
	758982	0	5187,2	6808,2	0	5187,2	6808,2	1621
Sum			10067,2	13213,2		10067,2	13213,2	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 13364,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6757,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 6757,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: Fattigkær	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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

Naturlinjer til punkt: eng				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: ny stald	Landbrug	0,7	0,7	0,7
S: Forlængelse stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Fattigkær				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: ny stald	Landbrug	0,9	0,9	0,9
S: Forlængelse stald 2	Landbrug	0,2	0,2	0,2

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

Naturpunkt: §3 Sø øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 eng nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 3 Hede vest	
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)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 Sø øst				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: ny stald	Landbrug	0,5	0,5	0,5
S: Forlængelse stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: §3 eng nord				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: ny stald	Landbrug	0,6	0,6	0,6
S: Forlængelse stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat 3 Hede vest				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: ny stald	Landbrug	0,4	0,4	0,4
S: Forlængelse stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: KAT 3 nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3 nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

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

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

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

Naturpunkt: KAT 2 øst	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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

Naturpunkt: KAT 1 vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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: KAT 2 øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	ny stald	34	-
vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	ny stald	688	-
boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	ny stald	531	-
sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	ny stald	439	-
beboelse på egen ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	37	-
Off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	17	-
Off vej HK1 - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	16	-
Off vej HK 2 - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	34	-
vand - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	22	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

KAT 1 vest - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	5478
KAT 2 øst - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	9063
KAT 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	464
KAT 3 nordøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Forlængelse stald 2	1193
KAT 3 nordvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	1321
Kat 3 Hede vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	594
§3 eng nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	441
§3 Sø øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Forlængelse stald 2	602
Kat 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	5465
Fattigkær - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	414

eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	405
Dalgårdsvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	392
Toftlund Ejerlav, Toftlund - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	4192
Gårdelykkevej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	4043
Gammelskovvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Forlængelse stald 2	561
Gammelskovvej 17 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	589
Gammelskovvej 19 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	404
Byzone ved Agerskov - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	3394
Agerskov Ejerlav, Agerskov - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	ny stald	3394

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 71 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 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

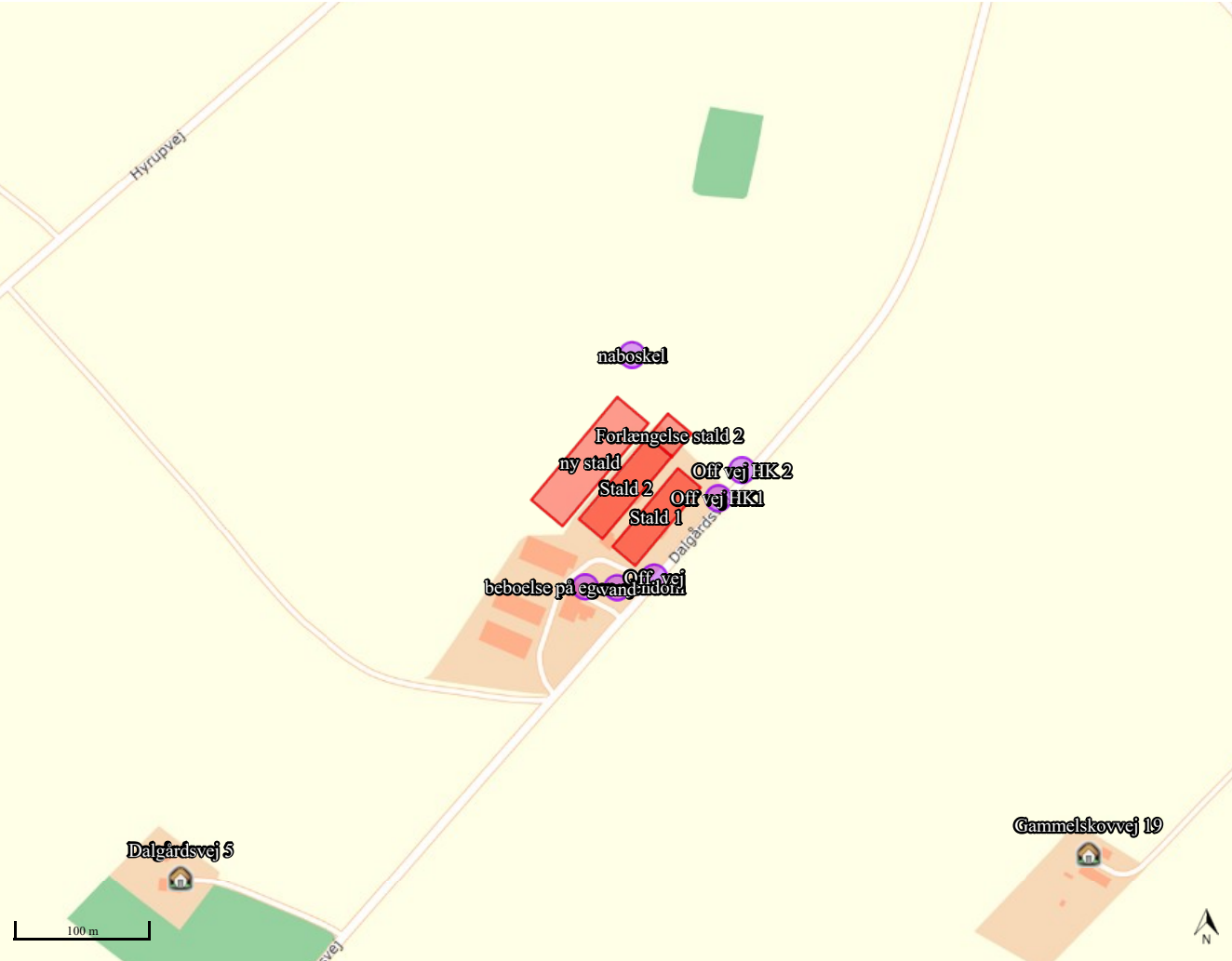
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
M-3096565700-10-0 Situationsplan.pdf	3783,864	situationsplan fra byggetilladelsen
Miljøkonsekvensrapport Dalgårdavej 7.docx	1283,414	miljøkonsekvensrapport - opdateret til rugeæggsproduktion i nudrift.
Dalgårdsvej 7 31072025.docx	9040,718	MKr tilrettet
Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse Dalgårdsvej7_11072025.docx	8735,384	MKR tilrettet11072025
Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse Dalgårdsvej7_10072025.docx	8690,911	MKR tilrettet
Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse Dalgårdsvej7_27062025.docx	8755,787	MKR tilrettet
ny afløbstegning.pdf	918,371	ny afløbstegning
Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse Dalgårdsvej7_2025_01052025.docx	8569,784	mkr tilrettet
Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse Dalgårdsvej7_2025.docx	8630,512	MKR

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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



Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

Ejnar Sjølland
Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov

Ansøgning om opførelse af en ny rugeægsstald samt tilbygning på eksisterende stald.

Skema 249070 i www.husdyrgodkendelse.dk



Datablad

Ansøger og ejer	Ejnar Sjølland Dalgårdsvej 7 6534 Agerskov
	Kontaktperson på miljø sagen: Christian Frederiksen Mobil: 40292077 Mail: eb.sjaelland@mail.dk
Husdyrbrugets adresse	Dalgårdsvej 7, 6534 Agerskov
CVR-nummer	31204534
CHR-nummer	51331
Kommune	Haderslev Kommune
Ejendomsnummer	8359225
Matrikel-nr.	13 – Hyrup, Bevtøft m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Driver ikke andre husdyrbrug
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	249070
Konsulent	Spiras CVR-nr.: 21111511 Inger Knude Mobil: 7634 1793 Mail: ika@spiras.dk

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Dalgårdsvej 7.

Der ansøges om at etablere en ny stald til rugeæg og udvide eksisterende stald ved at etablere tilbygning. Der søges om ny miljøgodkendelse for at rette op på den fejlbehæftede godkendelse fra februar 2023.

I forbindelse med den nye stald vil der blive opstillet fodersiloer.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 hønepladser i staldene.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en udvidelse af produktionsarealet.

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	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 Indretning og drift af anlægget	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	10
3.4.1 Generelle afstandskrav	11
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	11
3.4.3 Bilag IV arter	12
3.5 Ammoniakemission og -deposition	12
3.5.1 Naturpunkter	12
3.6 Lugtemission	13
3.7 Øvrige emissioner og gener	14
3.7.1 Støj	14
3.7.2 Støv	14
3.7.3 Lys	14
3.7.4 Skadedyr	15
3.7.5 Transporter	15
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	16
3.8.1 Spildevand	16
3.8.2 Olie- og kemikalier	17
3.8.3 Vand- og energiforbrug	17
3.8.4 Foder	18
3.9 BAT-Ammoniakemission	18
3.10 Grænseoverskridende virkninger	19
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	19
3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed	19
3.13 Alternative løsninger	19
3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	20
3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	21
3.16 Oplysninger om konsulenten	21
4. Oplysninger om husdyrbruget	21

4.1	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	21
4.1.1	<i>BAT-Råvarer</i>	21
4.1.2	<i>BAT-Energi</i>	21
4.1.3	<i>BAT-Vand</i>	21
4.1.4	<i>Management</i>	22
5.	Konklusion	22

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved at opføre en ny stald samtidig med at der bygges til den ene af de to eksisterende stalde.

Staldene indrettes med gulvdrift og gødningskumme. Der opstilles ny gastæt silo til korn, samt 3 nye fodersiler ved den nye stald.

Produktionsarealet er hele gulvarealet i hver staldbygning.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Dalgårdsvej 7, hvor der produceres rugeæg.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse fra 2023, der er givet på forkert grundlag, og som vi derfor ser bort fra.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Husdyrbrugets nuværende produktionstilladelse er en anmeldelsesafgørelse meddelt 16. april 2009 til produktion af 16.000 årshøner (rugeæg), dengang svarende til 95,8 DE.

Alle stalde er med gulvdrift og gødningskumme.

Der søges om en ny miljøgodkendelse, da der ønskes udvidet med ny stald, samt udvidelse af eksisterende stald. I forbindelse med udvidelsen ønskes der opstilling af gastæt silo til opbevaring af foderkorn samt 3 nye fodersioer.

Produktionsarealet falder øges fra en smule fra de nuværende 3.146 kvm til 6.364 kvm.

Landskabelige forhold

Anlægget er placeret i landzone i lettere kuperet terræn. Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer.

Der er ca. 390 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Dalgårdsvej 5) og ca. 4 km til samlet bebyggelse og ca. 4 km til byzone i Toftlund

Driftsbygningerne vil i ansøgt drift forsat ligge samlet.

Potentielle gener

Pga. af god afstand til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstandene overholdes med stor margin.

Der forventes ikke at ske væsentlige ændringer i støjniveauet fra ejendommen da produktionen i alle tre stalde vil følge samme cyklus så der ændres ikke på tidsrum eller type af støj. Der vil dog være flere transporter ligesom der vil være behov for ventilation af en stald mere end nu.

Der ændres ikke på tilkørselsforhold.

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

Fluer og skadedyr bekæmpes.

Døde dyr opbevares på hygiejnisk vis og afhentes efter behov.

Husdyrgødning

Der produceres udelukkende dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen fjernes fra staldene ifm. holdskifte, hvor gødningen køres væk fra ejendommen i tipvogne. Der er ingen lagre til opbevaring af husdyrgødning ved Dalgårdsvej 7.

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 alle naturtyper 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"). Der er faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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

BAT i forhold til ammoniak overholdes vha. det valgte staldsystem som er gulvdrift med gødningskumme.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv fjerkræproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med produktion i de eksisterende stalde med vilkår fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

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

Ejendommen driver i dag en produktion af rugehøns og produktionsanlægget er placeret samlet på Dalgårdsvej 7.

Produktionen fortsætter i de eksisterende stalde. Der ønskes mulighed for at forlænge stald 2 samt etablerer ny stald (stald 3) ligeledes til rugeægproduktion. I forbindelse med den nye stald opstilles 3 fodersiloer.

Der ønskes ligeledes mulighed for at opstille gastæt silo til opbevaring af foderkorn.

Den nye stald indrettes som de eksisterende stalde med gulvdrift og gødningskumme. Stalden vil få et produktionsareal på ca. 2.700 kvm.

Den nye stald placeres parallelt med de eksisterende stalde på nordsiden af disse. Stalden placeres så afstandskravet på 30 m til skel kan overholdes.

Håndtering af den faste gødning vil forsætte som hidtil, hvor staldene tømmes for dybstrøelse efter hver rotation. Dybstrøelsen vil blive leveret til biogas el. opbevaret i markstakke og der vil forsat ikke blive opbevaret dybstrøelse ved ejendommen.

Det ansøgte indeholder ændringer i produktionsarealet i forhold til nudriften og i forhold til hvordan driften så ud i 2016 (8 års drift). I det ansøgte opføres en stald med et produktionsareal på 2.700 kvm, og en tilbygning til stald 2 hvor denne udvides med 518 kvm produktionsareal. Driften af de 2 eksisterende stalde fortsætter med produktionsareal på hhv. 1.525 og 1.621 kvm.

Det samlede produktionsareal i 8 års driften og nudriften er på 3.146 kvm, og ansøgt drift på 6.364 kvm.

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

Stald	8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt drift
Stald 1	Høns, rugeæg Gulvdrift og gødningskumme 1.525 kvm	Uændret	Uændret
Stald 2	Høns, rugeæg Gulvdrift og gødningskumme 1.621 kvm	Uændret	Uændret
Ny stald	-	-	Høns, rugeæg Gulvdrift og gødningskumme 2.700 kvm

Forlængelse stald 2	-	-	Høns, rugeæg Gulvdrift og gødningskumme 518 kvm
------------------------	---	---	--

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

8 årsdriften og nudriften: Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Husdyrbrugets nuværende produktionstilladelse er en anmeldelsesafgørelse meddelt 16. april 2009 til produktion af 16.000 årshøner (rugeæg), dengang svarende til 95,8 DE.

Opbevaringsanlæg	Opførelses år	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₃ -effekt
Der er ingen lagre af husdyrgødning på ejendommen				

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Den nye stald vil få et mål på ca. 30,5 x 101 m. Stalden vil blive opført i betonelementer med norsk marmor som de eksisterende stalde. med søstenselementer på sider og gavlender og lysegrå tagplader i stål eller eternit. Bygningshøjden bliver ca. 8 meter til kip og taghældningen vil være ca. 15 grader.

Der opstilles gastæt silo i galvaniseret stål med opbevaringskapacitet på 1.400 kbm samt 3 nye fodersiloer. Siloen vil have en højde på ca. 13 m.

Tagvandet fra den nye bygning vil ikke blive opsamlet.

Det vurderes, at det ansøgte er erhvervsmæssig nødvendigt og at stalden og siloen opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Ejendommen ligger udenfor beskyttelseslinjer, og landskabet er lettere kuperet. Ejendommen er placeret udenfor område med udpegningen bevaringsværdige landskaber, og geologisk bevaringsværdig, samt indenfor udpegningen for særligt værdifulde landbrugsområder.

Landskabet er præget af flere spredte gårde. Der er forholdsvis mange læbælter omkring ejendommen, og et beskyttet fortidsminde imod vest. Ejendommen ligger laverer i landskabet end foden af fortidsmindet.

Der er ca. 390 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Dalgårdsvej 5) og ca. 4 km til samlet bebyggelse og ca. 4 km til byzone i Toftlund

Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer. Der er et fortidsminde beliggende mod vest, den nye stald er beliggende i en afstand på ca. 90-100 meter fra gravhøjen. Afgrænsningen er ikke umiddelbar, og derfor intervallet på 90-100 meter. Der er dispensation for dette afstandskrav. Gravhøjen er beliggende væsentligt højere i landskabet og, dispensationen vil derfor ikke påvirke gravhøjens visuelle placering i landskabet.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 200 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 50 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m/100 m gylletank)	> 200 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 15 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 36 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 30 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 390 m (Dalgårdsvej 5)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 4 km (Rangstrup)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 3,5 km (Agerskov)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da den nye stald er placeret i direkte tilknytning til de eksisterende bygninger og på en måde så de generelle afstandskrav overholdes.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Staldene ligger fornuftigt placeret i landskabet. De er udført i afdæmpede farver, og er opført i samme farve og materialevalg, så anlægget syner som en samlet enhed.

Ejendommen er beliggende for sig selv med passende afstand til naboer. På afstand fremstår ejendommens bygninger som en samlet enhed.

Ejendommen ligger udenfor beskyttelseslinjer, og landskabet er lettere kuperet. Ejendommen er placeret udenfor område med udpegnings bevaringsværdige landskaber, og geologisk bevaringsværdig, samt indenfor udpegnings særligt værdifulde landbrugsområder.

Landskabet er præget af flere spredte gårde. Der er forholdsvis mange læbælter omkring ejendommen, og et beskyttet fortidsminde imod vest. Ejendommen ligger laverer i landskabet end foden af fortidsmindet.

Der er ca. 390 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Dalgårdsvej 5) og ca. 4 km til samlet bebyggelse og ca. 4 km til byzone i Toftlund

Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer. Der er et fortidsminde beliggende mod vest, den nye stald er beliggende i en afstand på ca 90-100 meter fra gravhøjen. Afgrænsningen er ikke umiddelbar, og derfor intervallet på 90-100 meter. Der ansøges om dispensation for dette afstandskrav. Gravhøjen er beliggende væsentligt højere i landskabet og, dispensationen vil derfor ikke påvirke gravhøjens visuelle placering i landskabet.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder. Den nye stald tangerer beskyttelseslinjen omkring fortidsminde. Det vurderes samlet at udvidelsen i øvrigt ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

3.4.3 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 fund af bilag IV arter inden for 1.000 m fra ejendommen.

Det kan ikke udelukkes, at der lever bilag IV arter i området, eks. stor vandsalamander, spidssnudet frø, odder og arter af flagermus, 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 og staldtyperne 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 naturområde: Ca. 5,0 km mod vester nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, og en total deposition på 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Ca. 9 km mod øst er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

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.

De nærmeste områder med kat. 3-natur er to mosearealer samt en hede.

Beregninger til de omkringliggende naturarealer viser, at merdepositionen ligger ml. 0,1 og 1,0 kg N/ha/år.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur ikke overstiger 1 kg, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne 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, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller 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 er alle lugtgenekriterierne overholdt.

Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dalgårdsvej 5	0	FMK	142,7	142,7	451,6	Ja
 Gammelskovvej 16	0	FMK	142,7	142,7	620,7	Ja
 Gammelskovvej 17	0	FMK	142,7	142,7	649,5	Ja
 Gammelskovvej 19	0	FMK	142,7	142,7	453,9	Ja
 Gårdelykkevej 8	0	FMK	253,7	253,7	4093,5	Ja
 Agerskov Ejerlav, Agerskov	1	FMK	451,3	451,3	3449,3	Ja
 Byzone ved Agerskov	0	FMK	451,3	451,3	3449,6	Ja
 Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	FMK	451,3	451,3	4251,3	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

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 primære støjklender på ejendommen er ventilation, levering af råvarer samt tømning af stald i forbindelse med holdskifte

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden, hvor ventilationsbehovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Aflæsning og indblæsning af foder sker hovedsageligt på hverdage, men kan forekomme på alle tider af døgnet. Levering af foder giver anledning til støj ca. 90 minutter pr. foderleverance.

Tømning af staldene foregår ifm. holdskifte, så der er kun tale om få dage om året.

Der ændres ikke på tilkørselsforhold til ejendommen

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

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 støjklender ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes, at projektet vil kunne overholde støjkravene.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Der er ikke støvgener fra håndtering/blanding af fodring, da dette forgår i et lukket system. Der vil komme minimalt støv fra ventilationsafkastene, men ikke en mængde der er til gene.

Det vurderes ikke, at der vil forekomme støvgener fra ejendommen på grund af ejendommens placering i et tyndt befolket område, og den forholdsvis store afstand til den nærmeste nabobeboelse.

3.7.3 Lys

Der vil blive installeret LED belysning i den ansøgte stald og der er installeret lysstyring, så lyset ikke er tændt unødigt. Der er desuden installeret lysdæmpning, så effektforbruget reduceres yderligere.

Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte, som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Der er ikke tændt lys i staldene om natten.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler.

Fluer er normalt ikke noget problem i fjerkræstalde, da høns meget gerne spiser insekter og fluer når derfor sjældent at blive et problem. Der oplagres ikke dybstrøelse eller fast gødning udenfor på ejendommen.

Der er serviceaftale med et autoriseret firma omk. bekæmpelse af rotter.

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og oplag af foderstoffer sker i et lukket system. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

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

3.7.5 Transporter

Transport tilknyttet husdyrbruget sker ad Dalgade.

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne. Der vil være en øget frekvens af transporter i forbindelse med udskiftning af hold. Der vil dog kunne forekomme transport til og fra ejendommen hele døgnet.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage.

Transporttype	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Levende dyr (indsætning og udsætning)	14	28
Døde dyr	52	Uændret
Indkøbt foder	52	Uændret
Strøelse	2	Uændret
Brændstof	2	Uændret
renovation	52	Uændret
Husdyrgødning	30	Ca. 60
Afhentning af æg	104	Uændret
I alt	Ca. 308 transporter/år	Ca. 352 transporter/år

Tabel 5: Det skønnede antal transporter

Husdyrgødningen afsættes til biogas og afhentes direkte fra stalden i forbindelse med holdskifte.

Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af bedriften, der kan blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

Antallet af transporter forventes at stige med ca. 14 %. Det vil være antallet af transporter med dyr og husdyrgødning der forventes at stige. For øvrige transporter øges mængden pr transport i stedet for antallet af transporter.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen og da der er god afstand til de omkringboende, vurderes det øgede antal transporter ikke at være til væsentlig gene for naboer. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepærer, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Al fast forbrændingseget affald opbevares i en 200 liters container, og afhentes efter behov.

Der leveres genbrugeligt affald til containerplads, bl.a. i form af pap, papir, jern og metal.

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Der leveres farligt affald til containerplads i form af bl.a. sparepærer og batterier. Evt. asbestplader afleveres til deponi.

Døde dyr opbevares i lukket container indtil afhentning til DAKA. Døde dyr hentes efter behov, svarende til ca. en gang om ugen. Containere stilles ud til offentlig vej ifm. afhentning. De gamle høner afhentes af DanHatch ved endt produktionsrunde.

Der er tale om et IE-brug, men alligevel håndteres affald ud fra affaldshierarkiet:

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

Husdyrgødning afsættes til biogas. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

3.8.1 Spildevand

Spildevand fra ansøgt produktion udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til beholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I staldene er der installeret vandbesparende drikkevandsforsyning med drikkenipler så spild minimeres.

Vandforbruget registreres løbende, for at sikre at der ikke sker utilsigtet spild eller lækager.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse vil man på ejendommen gennemgå alle tagrender. Pt. udledes tagvand i henhold til udledningstilladelse fra Haderslev Kommune.

Staldene rengøres ved iblødsætning og vaskes med højtryksrensere. Vaskevandet opsamles i samletanke, som tømmes efter behov. Vaskevandet udspreddes på dyrkningsarealer.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis, og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

3.8.2 Olie- og kemikalier

Pesticider opbevares ikke på ejendommen, da der ikke er markdrift med udgangspunkt fra ejendommen.

Der er ingen opbevaring af spildolie.

Der er en olietanke på ejendommen da pakkerum opvarmes med oliefyr .

Det vurderes, at opbevaring af olie og kemikalier sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand i dag fra både vandværk og privat boring. Drikkevand i husholdningen er i dag fra vandværk, mens vand til staldene er fra privat boring. Det ønskes at få staldene tilsluttet vandværket.

Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af pakkerum og stalde. Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses regelmæssigt, således vandspild minimeres.

Forbruget af drikkevand registreres dagligt. Det samlede vandforbrug registreres og aflæses en gang årligt.

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

Vedligeholdelsesplan bliver udarbejdet når både ny stald og tilbygning er etableret og ejendommen dermed er blevet et IE-brug.

Ved vask skummes staldene op først og vaskes derefter ned, svarende til iblødsætning. Der vaskes med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Den nye stald vil blive udformet med glatte overflader på loft og gulv. Det giver en stor besparelse på vandforbrug ved vask.

Der vil være alarm på vandforsyning således, at en større lækage vil blive opdaget øjeblikkeligt. Produktionen er sårbar over for fugt, hvorfor ansøger vil være meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt.

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation, udfodring og ved pakning af æg.

Der vil blive etableret LED lys i den nye stald og stepstyret ventilationsanlæg, der regulerer luftcirkulationen efter behov og dermed giver det laveste mulige forbrug af energi.

Ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavt energiforbrug.

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

Færdigfoder opbevares i siloer og håndteres i et lukket system.

Der er tre fodersiloer ved hver stald. Ved den nye stald ønskes ligeledes 3 fodersiloer. 2 til hønefoder og 1 til hanefoder.

Der søges om at opstille gastæt silo til opbevaring af foderkorn med kapacitet på 1.400 kbm

Hønsene bliver fodret i render, som tager fodret fra små siloer placeret inde i stalden. Siloer i stalden fyldes en gang dagligt. Foderet er blandet af færdigfoder og korn, blandingsforholdet reguleres løbende for at få den mest optimale udnyttelse af foderet (fasefodring). Indholdet af råprotein varierer afhængig af foderblandingen. Det gennemsnitlige foderforbrug og indhold af råprotein og fosfor forventes at følge normerne. Færdigfoder er desuden tilsat fytase.

Det vurderes, at foder opbevares og håndteres forsvarligt, hvilket sikrer, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.9 BAT-Ammoniakemission

For rugeægsproduktioner er der ingen godkendt teknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra staldene.

I hudsyrsgodkendelse.dk er BAT niveauet beregnet til 13.364 kg N/år og den faktiske emission ligger ligeledes på 13.364 kg N/år. BAT-niveauet er dermed overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	13364	0	13364
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13364	0	13364
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og nyt staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Stald 1	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Eksisterende staldafsnit
Stald 2	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Eksisterende staldafsnit
ny stald	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Forlængelse stald 2	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til, at de valgte staldsystemer og/eller teknologier 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.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det 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 stalde og øvrige bygninger er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der opføres en ny bygning i forbindelse med projektet. Overskudsjord planeres ud på arealet nord for stalden.

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 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved fugleinfluenza eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Dalgårdsvej 7 eller beliggenheden i forhold til naboer, der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 Alternative løsninger

Da stald og silo placeres i direkte tilknytning til eksisterende bygninger og på en måde så generelle afstandskrav overholdes er der ikke afsøgt alternative placeringsmuligheder.

Det eneste reelle alternativ der har været i betragtning, er at placere den nye stald så gavlenderne vil flugt. Dette er ikke en mulighed hvis de generelle afstandskrav skal overholdes. Og placeringen er derfor fravalgt.

Ud fra såvel miljømæssige som driftsmæssige hensyn vurderes de ansøgte placeringer at være de mest hensigtsmæssige, både ift. natur, landskab og de nærmeste naboer.

3.14 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.

3.15 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 den nuværende og ansøgte placering vil være meget begrænset. I husdyrbrugets beredskabsplan er der instruks for, hvordan situationer som f.eks. brand skal håndteres. Beredskabsplanen vil blive opdateret før den nye staldbygning tages i brug.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med udslip af olie og lignende.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Inger Knude, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug da der er mere end 40.000 hønepladser.

4.1 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.1.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Der fasefodres i alle stalde.

4.1.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.1.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.1.4 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for godt 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:

Følger kontrolprogram fra DanHatch.

Datalogning af foderforbrug, antal æg, vandforbrug, dødelighed, kølerumstemperatur og ventilation.

Vandnipler efterses dagligt for at minimere vandspild.

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

Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Da ejendommen er et IE-brug er der krav om at der udarbejdes miljøledelse, laves oplæringsmateriale til ansatte og at der føres kontrolplaner.

Det vurderes, at der ift. management er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi.

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.