

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (246663)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
23-09-2025

Genereringsdato:
19-12-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	66038319
Husdyrbrugets navn	DanHatch - Gelsåvej 42 opdræt
Beliggenhedsadresse	Gelsåvej 42
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøger navn	DanHatch Denmark A/S
Ansøger adresse	Rugerivej 26
Ansøger postnummer	9760
Ansøger by	Vrå
Ansøger telefon	96565698
Ansøger email	danhatch@danhatch.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	9599852
CHR numre	17369

Kort beskrivelse:
Kopi: Ansøgning om miljøgodkendelse for JERSTAL, DanHatch, Gelsåvej 42, 6500 Vojens.

Ansøgning (246663) | 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: Ansøgning om miljøgodkendelse for JERSTAL, DanHatch, Gelsåvej 42, 6500 Vojens.

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	66038319
Husdyrbrugets navn	DanHatch - Gelsåvej 42 opdræt
Beliggenhedsadresse	Gelsåvej 42
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøgersnavn	DanHatch Denmark A/S
Ansøgeradresse	Rugerivej 26
Ansøgerpostnummer	9760
Ansøgerby	Vrå
Ansøgertelefon	96565698
Ansøger-email	danhatch@danhatch.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	9599852
CHR numre	17369

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 176 - Strandelhjørn, 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	462	Blandet ventilation	6 m	(#718535) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 2	462	Blandet ventilation	6 m	(#718538) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 3	462	Blandet ventilation	6 m	(#718541) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 4	462	Blandet ventilation	6 m	(#718544) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 5	462	Blandet ventilation	6 m	(#718547) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 6	462	Blandet ventilation	6 m	(#718550) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 7	462	Blandet ventilation	6 m	(#718553) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 8	462	Blandet ventilation	6 m	(#718556) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 9	462	Blandet ventilation	6 m	(#718559) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 10	462	Blandet ventilation	6 m	(#718562) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
nye stalde	2889	Mekanisk ventilation	6 m	(#718565) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	2600
flere nye stalde	2904	Mekanisk ventilation	6 m	(#803498) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	2600
Sum						9820
Nudrift						
Stald 1	462	Blandet ventilation	6 m	(#718536) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 2	462	Blandet ventilation	6 m	(#718539) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 3	462	Blandet ventilation	6 m	(#718542) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 4	462	Blandet ventilation	6 m	(#718545) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 5	462	Blandet ventilation	6 m	(#718548) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 6	462	Blandet ventilation	6 m	(#718551) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 7	462	Blandet ventilation	6 m	(#718554) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 8	462	Blandet ventilation	6 m	(#718557) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 9	462	Blandet ventilation	6 m	(#718560) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 10	462	Blandet ventilation	6 m	(#718563) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Sum						4620
8 års drift						
Stald 1	462	Blandet ventilation	6 m	(#718537) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 2	462	Blandet ventilation	6 m	(#718540) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 3	462	Blandet ventilation	6 m	(#718543) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 4	462	Blandet ventilation	6 m	(#718546) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 5	462	Blandet ventilation	6 m	(#718549) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 6	462	Blandet ventilation	6 m	(#718552) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 7	462	Blandet ventilation	6 m	(#718555) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 8	462	Blandet ventilation	6 m	(#718558) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 9	462	Blandet ventilation	6 m	(#718561) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Stald 10	462	Blandet ventilation	6 m	(#718564) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	462
Sum						4620

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	11784,0	0,0	11784,0
Nudrift	5544,0	0,0	5544,0
8 års-drift	5544,0	0,0	5544,0

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					
(#718535) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718536) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718537) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

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					
(#718538) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718539) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718540) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</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					
(#718541) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718542) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718543) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4</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					
(#718544) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718545) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718546) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 5</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					
(#718547) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718548) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718549) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 6</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					
(#718550) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718551) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718552) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 7</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					
(#718553) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718554) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718555) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 8</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					
(#718556) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718557) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718558) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 9</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					
(#718559) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718560) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718561) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 10</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					
(#718562) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
Nudrift					
(#718563) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4
8 års-drift					
(#718564) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	554,4	0,0	0,0	554,4

Navn på staldafsnit: <i>nye stalde</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					
(#718565) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	2600	3120,0	0,0	0,0	3120,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: flere nye stalde					
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					
(#803498) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	2600	3120,0	0,0	0,0	3120,0
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)	11784	0	11784
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11784	0	11784
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
11784				

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	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 2	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 3	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 4	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 5	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 6	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 7	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 8	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 9	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
Stald 10	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20
nye stalde	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,20	1,20
flere nye stalde	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,20	1,20

^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 (m²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m² · 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)
(#718535) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718538) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718541) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718544) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718547) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718550) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718553) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718556) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718559) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718562) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554		
(#718565) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	2600	1,20	1	3120		
(#803498) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	2600	1,20	1	3120		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gelsåvej 30 	0	NY	501,8	501,8	611,7	Ja
Gelsåvej 43 	2	NY	944,1	1019,7	1199,6	Ja
Over Jerstal, Vedsted 	0	NY	1209,1	1209,1	1641,8	Ja
Over Jerstal, Vedsted 	0	NY	1209,1	1209,1	1742,6	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 993 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gelsåvej 30 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
flere nye stalde	576,3	Nej
Stald 1	586,5	Nej
Stald 2	590,6	Nej
Stald 3	595,4	Nej
Stald 4	600,2	Nej
Stald 5	605,3	Nej
nye stalde	622,7	Nej
Stald 6	640,0	Nej
Stald 7	647,2	Nej
Stald 8	655,0	Nej
Stald 9	662,9	Nej
Stald 10	671,0	Nej

Bebyggelse: Gelsåvej 43 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
flere nye stalde	1150,8	Ja
Stald 1	1168,0	Ja
Stald 2	1174,8	Ja
Stald 3	1181,5	Ja
Stald 4	1188,5	Ja
Stald 5	1195,7	Ja
nye stalde	1215,1	Ja
Stald 6	1238,1	Ja
Stald 7	1246,2	Ja
Stald 8	1254,7	Ja
Stald 9	1263,1	Ja
Stald 10	1271,9	Ja

Bebyggelse: Over Jerstal, Vedsted Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
flere nye stalde	1605,7	Nej
Stald 1	1619,0	Nej
Stald 2	1623,8	Nej
Stald 3	1628,8	Nej
Stald 4	1633,7	Nej
Stald 5	1638,7	Nej
nye stalde	1654,7	Nej
Stald 6	1668,9	Nej
Stald 7	1674,7	Nej
Stald 8	1680,9	Nej
Stald 9	1687,1	Nej
Stald 10	1693,4	Nej

Bebyggelse: Over Jerstal, Vedsted Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
flere nye stalde	1700,1	Nej
Stald 1	1716,1	Nej
Stald 2	1721,8	Nej
Stald 3	1727,8	Nej
Stald 4	1733,6	Nej
Stald 5	1739,5	Nej
nye stalde	1757,8	Nej
Stald 6	1774,3	Nej
Stald 7	1780,9	Nej
Stald 8	1787,9	Nej
Stald 9	1794,9	Nej
Stald 10	1801,9	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)
	718535	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
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)
	718538	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 3	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	718541	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 4	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	718544	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 5	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	718547	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 6	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	718550	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Sum			45172	147300		45172	147300	

Staldafsnit								
Stald 7	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	718553	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 8	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	718556	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 9	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	718559	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 10	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	718562	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
nye stalde	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	718565	0	11960,0	39000,0	0	11960,0	39000,0	2600
flere nye stalde	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	803498	0	11960,0	39000,0	0	11960,0	39000,0	2600
Sum			45172	147300		45172	147300	

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)
	718536	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
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)
	718539	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	718542	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	718545	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	718548	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	718551	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 7	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	718554	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 8	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	718557	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 9	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	718560	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Stald 10	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	718563	0	2125,2	6930,0	0	2125,2	6930,0	462
Sum			21252	69300		21252	69300	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 11784,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6240,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 6240,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
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	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 10	Landbrug	0,0	0,0
S: nye stalde	Landbrug	0,3	0,3
S: flere nye stalde	Landbrug	0,4	0,4

Naturpunkt: overdrev mod nord	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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: overdrev mod nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 10	Landbrug	0,0	0,0
S: nye stalde	Landbrug	0,0	0,0
S: flere nye stalde	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Lobeliesø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: Højmose	
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

Naturlinjer til punkt: Lobeliesø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: nye stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: flere nye stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Højmose				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: nye stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: flere nye stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod nordøst	
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)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose mod nordnordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: nye stalde	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: flere nye stalde	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordnordvest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)
Totaldeposition (kg N/ha/år)			
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 10	Landbrug	0,0	0,1
S: nye stalde	Landbrug	0,3	0,3
S: flere nye stalde	Landbrug	0,2	0,2

Naturpunkt: Ovedrev ved Marstrupvej/Voldborgvej	
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

Naturlinjer til punkt: Ovedrev ved Marstrupvej/Voldborgvej			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)
Totaldeposition (kg N/ha/år)			
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 10	Landbrug	0,0	0,0
S: nye stalde	Landbrug	0,0	0,0
S: flere nye stalde	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 7230 Riggær i habitatområde Pamhule... OBS > 4 km	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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: 7230 Riggær i habitatområde Pamhule... OBS > 4 km			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)
Totaldeposition (kg N/ha/år)			
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 10	Landbrug	0,0	0,0
S: nye stalde	Landbrug	0,0	0,0
S: flere nye stalde	Landbrug	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

7230 Rigkær i habitatområde Pamhule... OBS > 4 km - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 10	6246
Ovedrev ved Marstrupvej/Voldborgvej - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	flere nye stalde	3297
Mose mod nordnordvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 10	467
Mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 10	892
Højmose - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	flere nye stalde	3962
Lobeliesø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	flere nye stalde	5016
overdrev mod nord - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 10	3595
sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	flere nye stalde	416
Gelsåvej 30 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	flere nye stalde	549

Type	Navn	Afstand [m]

Gelsåvej 43 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	flere nye stalde	1118

Over Jerstal, Vedsted - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	flere nye stalde	1576

Over Jerstal, Vedsted - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	flere nye stalde	1668

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 251 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 251 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:
Se tekstdokument.

Generelle oplysningskrav:
Se tekstdokument.

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se tekstdokument.

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Se tekstdokument.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se tekstdokument.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
Se tekstdokument.

Alternative løsninger:
Se tekstdokument.

Ikke teknisk resume:
Se tekstdokument.

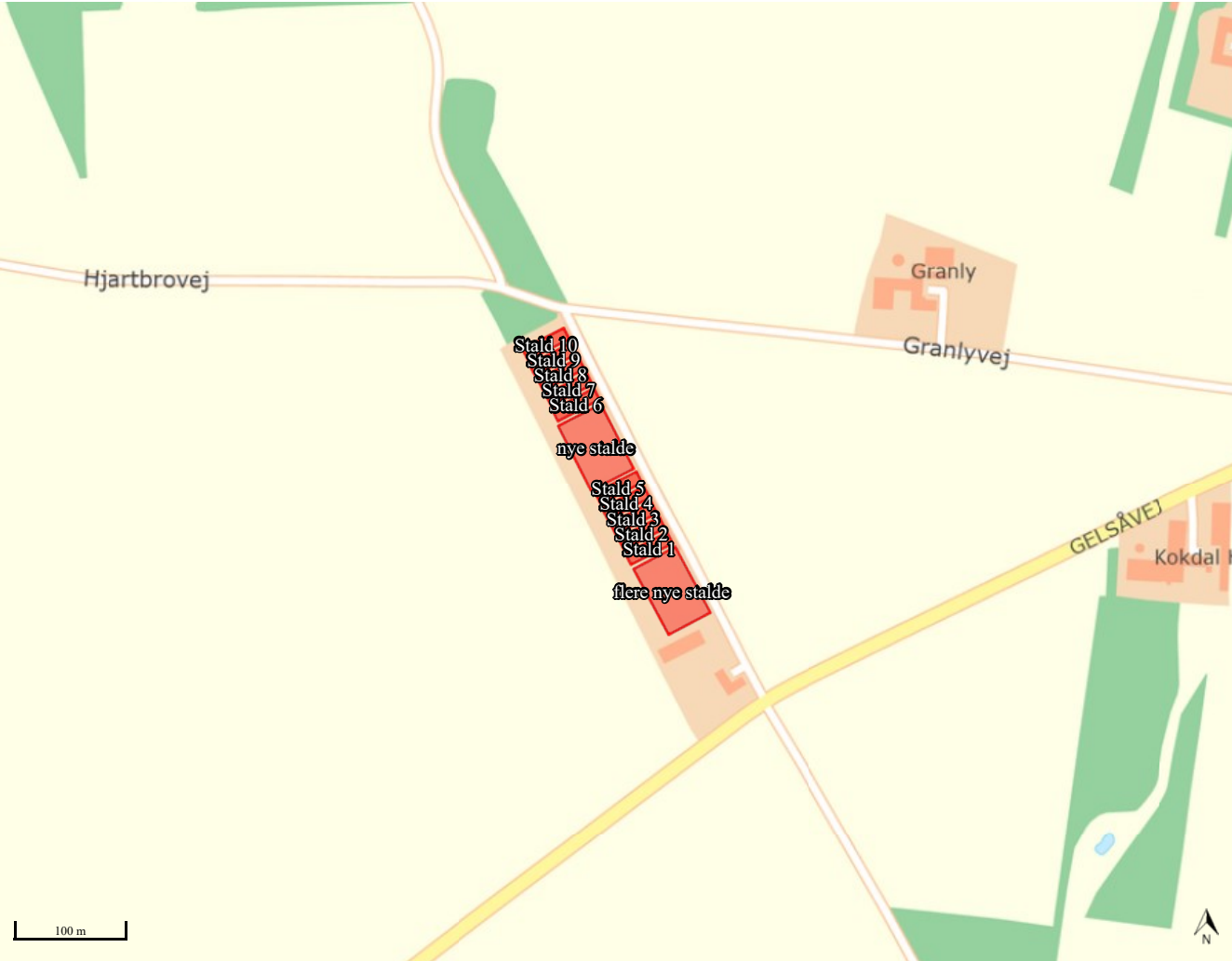
Ansvarlig:
Inger Knude Rasmussen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
afløbsplan 18-09-2025.pdf	1327,377	afløbsplan
Oversigtskort 18-09-2025.pdf	1492,605	oversigtskort
Miljøkonsekvensrapport Gelsåvej.docx	10950,862	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

DanHatch Denmark A/S
Gelsåvej 42
6500 Vojens

Ansøgning om opførelse af nye stalde til udvidelse af produktionen af opdræt til rugeægproduktion.

Skema 246663 i www.husdyrgodkendelse.dk



Datablad

Ansøger og ejer	DanHatch Denmark A/S Rugerivej 26, Sdr Vrå 9760 Vrå
	Kontaktperson på miljø sagen: Jacob Børresen Jensen Mobil: 29205704 Mail: jje@danhatch.dk
Husdyrbrugets adresse	Gelsåvej 42, 6500 Vojens
CVR-nummer	66038319
CHR-nummer	17369
Kommune	Haderslev Kommune
Ejendomsnummer	9599852
Matrikel-nr.	176 - Strandelhjørn, Bevtøft
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	DanHatch Denmark A/S driver 27 husdyrbrug. I postnummer 6500 Vojens drives, ud over ansøgte, også Gelsåvej 37. Ejendommene er ikke teknisk forbundne.
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	246663
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 Gelsåvej 42.

Der ansøges om at opføre 2 nye blokke med stalde til opdræt til rugeægproduktion. Blokkene etableres mellem eksisterende driftsbygninger. Der nedlægges ikke produktionsanlæg eller andre driftsbygninger i forbindelse med udvidelsen. I forbindelse med etablering af de nye stalde vil de 4 eksisterende fodersiloer blive erstattet af 3 nye fodersiloer, hver med en kapacitet på 20 t.

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	12
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	12
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	12
3.4.1 Generelle afstandskrav	13
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	13
3.4.3 Bilag IV arter	15
3.5 Ammoniakemission og -deposition	16
3.5.1 Naturpunkter	16
3.6 Lugtemission	16
3.7 Øvrige emissioner og gener	17
3.7.1 Støj	17
3.7.2 Støv	18
3.7.3 Lys	18
3.7.4 Skadedyr	18
3.7.5 Transporter	19
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	20
3.8.1 Spildevand	20
3.8.2 Olie- og kemikalier	22
3.8.3 Vand- og energiforbrug	23
3.8.4 Foder	24
3.9 BAT-Ammoniakemission	24
3.10 Grænseoverskridende virkninger	26
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	26
3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed	26
3.13 Alternative løsninger	26
3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	27
3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	27
3.16 Oplysninger om konsulenten	27
4. Oplysninger om husdyrbruget	27

4.1	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	27
4.1.1	<i>BAT-Råvarer</i>	27
4.1.2	<i>BAT-Energi</i>	28
4.1.3	<i>BAT-Vand</i>	28
4.1.4	<i>Management</i>	29
5.	Konklusion	29

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved at opføre nye stalde mellem de eksisterende bygninger på ejendommen.

Stalden indrettes med gulvdrift og gødningskumme.

Der opstilles 3 nye fodersiloer i stedet for de 4 eksisterende fodersiloer.

Produktionsarealet er hele gulvarealet i hver bygning.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Gelsåvej 42, hvor der produceres opdræt til rugeægproduktion. Ejendommens senest miljøgodkendelse er fra august 2018, hvor den godkendte produktion er på hønniker i 10 stalde, hver med et produktionsareal på 462 kvm. Alle stalde er med gulvdrift.

Der søges om en ny miljøgodkendelse, da der ønskes en større produktion af opdræt fordi anlæggene til rugeægproduktion hvor hønnikerne afsættes til bliver større. Der opføres to blokke med nye stalde. Hver af blokkene får et produktionsareal på op til 2.600 kvm. Hver blok kommer til at bestå af 2 identiske stalde.

De 4 eksisterende fodersiloer erstattes af 3 nye 20t siloer, der placeres ved stald 5.

Produktionsarealet udvides dermed fra 4.620 kvm til 9.820 kvm. Dette giver mulighed for lidt mere end en fordobling af produktionen.

Landskabelige forhold

Husdyrbruget er beliggende uden for sårbare og beskyttede områder og alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt, ejendommen ligger indenfor flysikkerhedszone omkring flyvestation Skrydstrup samt råstofområde.

Driftsbygningerne vil i ansøgt drift forsat ligge samlet. Byggefeltet er forholdsvist plant, så der vil ikke være behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet.

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 de nye stalde vil foregå synkront med produktionen i de eksisterende stalde, så støjende aktiviteter vil ikke ske på nye tidspunkter.

Antallet af transporter vil stige med ca. 30 %. Der ændres ikke på adgangsforhold og tilkørselsveje.

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, 2 til 3 gange årligt. Gødningen køres direkte fra staldene til biogasanlæg. Der er ingen lagre til opbevaring af husdyrgødning ved Gelsåvej 42.

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.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da nye stalde placeres mellem eksisterende stald og mellem stalde og lade. Der opstilles i alt 3 nye fodersiloer. Afstandskrav til skel overholdes ikke, hverken for nye eller eksisterende bygninger. Øvrige afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§6-8 er overholdt.

Den pågældende placering er valgt som den eneste mulige på ejendommen og vurderes at være harmonisk ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik.

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 opdræt til rugeægproduktion (HPR hønniker).

Produktionsanlægget, er placeret på Gelsåvej 42, drives som en særskilt enhed selvom ansøger også driver hønnikeproduktion på Gelsåvej 37 ca. 850 m sydvest for ejendommen.

Der er ingen gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen. Al husdyrgødning afsættes til biogas direkte fra staldene i forbindelse med holdskifte.

Den eksisterende produktion på ejendommen sker i 2 "blokke" hver med 5 stalde og 2 tilhørende fodersiloer. Der nye stalde etableres ligeledes i 2 blokke, hver med 2 stalde. De eksisterende fodersiloer erstattes med 3 stk. 20 t fodersiloer, der skal servicere samtlige stalde. De nye blokke placeres mellem eksisterende driftsbygninger.

Opdræt af hønniker sker i rotationer hvor alle dyr i stalden har samme alder. Produktionen på ejendommen sker synkront så der sættes dyr ind i alle stalde på samme tid. Der vil være 2,16 rotationer om året.

Efter hver rotation tømmes staldene for gødning i form af dybstrøelse. Gødningen fragtes direkte fra staldene til biogasanlæg. Når staldene er tømt for gødning, vaskes de og tørres op inden de desinficeres og gøres klar til indsætning af næste hold.

Der vil ikke blive fjernet bygninger i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen vurderes at være nødvendig for at bevare ejendommen som et attraktivt produktionssted hvorfra der kan leveres opdræt i det omfang, der er behov i det næste led i produktion, hvor besætningsstørrelsen på ejendomme med rugeægproduktion er stadig stigende.

Oversigt over bygningerne ses i figur 1.

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 i alt 5.200 kvm produktionsareal ud over de eksisterende 4.620 kvm. Nudrift og 8-årsdrift er identiske.

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

Stald	8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt drift
Stald 1	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 2	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 3	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 4	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 5	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 6	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 7	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 8	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 9	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Stald 10	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 462 kbm	Uændret	Uændret
Nye stalde	-	-	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 2.600 kbm
Flere nye stalde	-	-	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift 2.600 kbm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Oversigtskort



2025

Signaturforklaring
Bygninger og områder
 Projekteret
 Beboelse
 Opbevaring
 Stald
 Øvrige

DanHatch Denmark A/S

Gelsåvej 42
6500
Vojens

Udarbejdet af:
Inger Knude
Dato: 18-09-2025



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Gelsåvej 42

8 årsdriften og nudriften er fastsat i miljøgodkendelsen fra august 2018. I alle staldene er det hele gulvareale, der er produktionsareal. I de nye stalde vil det ligeledes blive hele gulvareale i staldafsnittene, der vil være produktionsareal. Den helt præcise udformning af de nye stalde er ikke fastlagt, da det bl.a. kommer til at afhænge af bygge- og brandtekniske muligheder.

Alle stalde/staldafsnit bliver forbundet af en servicegang

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 ansøgte udvidelse vil ske i 2 identiske blokke. Hver blok vil bestå af 2 stalde. De eksisterende fodersiloer erstattes af 3 nye siloer med en forventet makshøjde på 10 m.

Staldene opføres i sandwichpaneler. Farver afstemmes efter de eksisterende bygninger på både facader og tag. Den endelige dimensioneringen af bygningerne er ikke afklaret endnu. Det afhænger bl.a. af hvad der kan lade sig gøre i forhold til brandtekniske løsninger. Dette vil blive afklaret i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse. Bygningerne placeres indenfor de angivne byggefeltet og der forventes en bygningshøjde på ca. 8 meter til kip.

Tagvandet fra de nye bygninger vil ikke blive opsamlet.

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

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger har produktion af opdræt og rugeæg på i alt 27 husdyrbrug. Det nærmeste er på Gelsåvej 37. Husdyrbrugene er ikke teknisk eller driftsmæssigt forbundne.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Der er tale om en eksisterende produktion, som udvides. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Staldanlægget på Gelsåvej 42 ligger mellem Over Jerstal og Neder Jerstal. Der er spredt bebyggelse i det landbrugsdominerede landskab. Området er forholdsvis fladt. Staldanlægget er afskærmet ved beplantning mod nord, syd og vest på egen matrikel og mod øst ved læhegn på naboejendommen langs indkørselsvejen. Ejendommen kan ses i landskabet, men virker ikke dominerende og er delvis afskærmet via beplantningen.

Afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel 3. Afstanden er målt fra nærmeste staldbygning uanset om det er eksisterende eller planlagt stald.

Ejendommen ligger indenfor flysikkerhedszone omkring flyvestation Skrydstrup. Byggeriet vurderes ikke at ville påvirke flysikkerheden negativt. Der ønskes ikke etablering af nye beplantninger eller andet der kan tiltrække mere fugleliv til området.

3.4.1 Generelle afstandskrav

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/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. 65 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 7 m (servicegang samme afstand fra eksisterende som planlagt byggeri)	Nej
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 300 m (Granlyvej 2 - landbrug) Ca. 540 m (Gelsåvej 30)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1.700 m (Over Jerstal)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 1.200 m (Neder Jerstal)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8, er overholdt, på nær afstandskrav til skel..

Der søges hermed dispensation i forhold til afstandskrav til skel.

Hele ejendommens areal er blevet afsøgt for mulighed for placering af de for husdyrbrugets udvikling nødvendige stalde. Eneste mulighed er mellem de eksisterende bygninger. Der bygges ikke nærmere skel end de eksisterende bygninger.

Der er ikke mulighed for alternative placeringer, da stalde og siloer placeres i tilknytning til, og mellem, de eksisterende bygninger. Den pågældende placering er valgt som den eneste mulige og samtidig vurderet som harmonisk ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

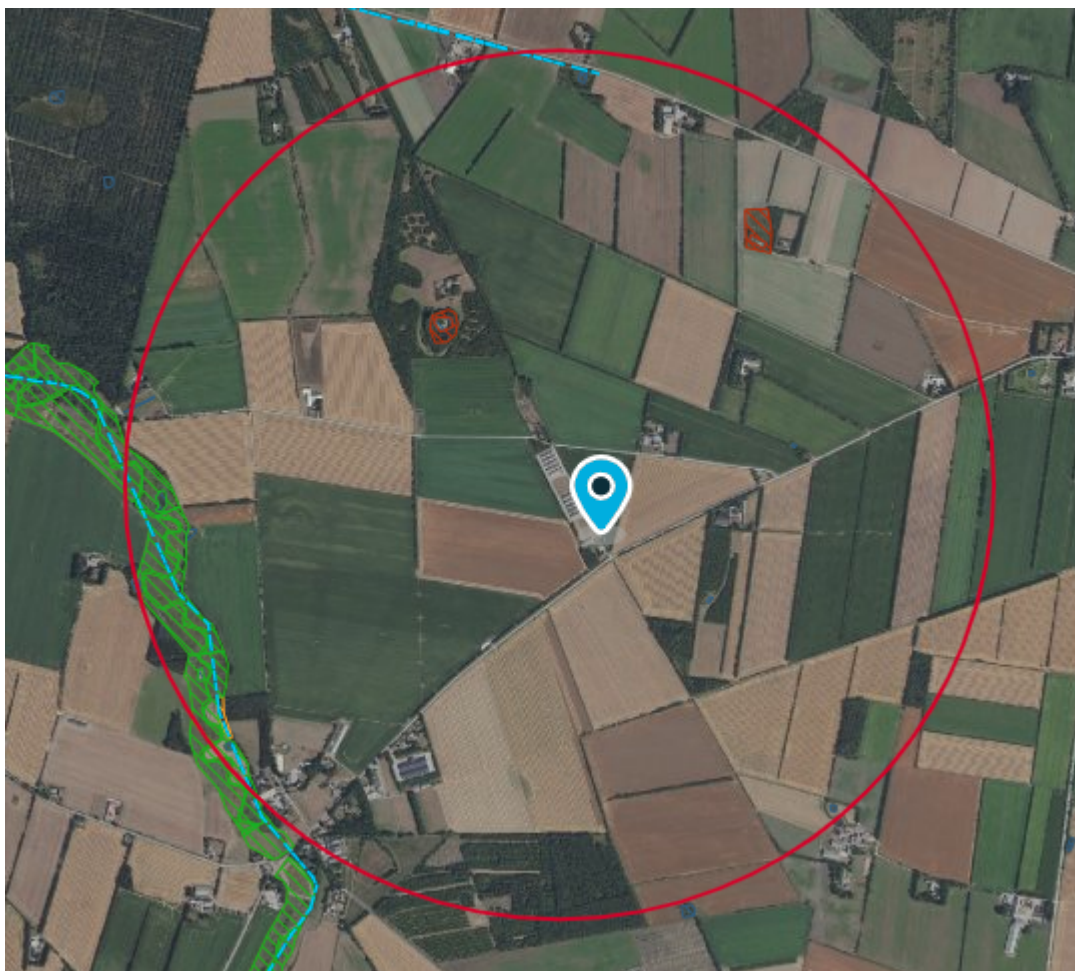
Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger). Ejendommen ligger indenfor råstofområde.

Det ansøgte byggeri opføres udenfor bygge- eller beskyttelseslinjer (sø-beskyttelseslinje, å-beskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, fortidsmindebeskyttelseslinje). Se tabel 4.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført nye staldbygninger mellem eksisterende driftsbygninger og der vil blive opstillet nye fodersiloer. Der vil ikke blive fjernet bygninger i forbindelse med udvidelsen.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 6 km til habitatnatur. Område med naturbeskyttelsesinteresse umiddelbart nord for ejendommen.
Særligt værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde
Økologisk forbindelse	-
Områder med landskabelig værdi	Ca 2,5 km fra bevaringsværdigt landskab
Uforstyrrede landskaber	Ca 900 m vest for ejendommen (større sammenhængende landskab)
Områder med særlig geologisk værdi	Ca. 2 km øst for ejendommen
Råstofområde	Ejendommen er beliggende indenfor råstofområde (Bevtoft-Over Jerstal)
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ejendommen ligger umiddelbart syd for kulturhistorisk bevaringsværdigt område
Kirkeomgivelse	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	Beliggende i område hvor skovrejsning er uønsket
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	Ca. 140 m fra eksisterende stald.
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 4 Landskabelige udpegninger (plandata.dk)



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.200 m fra ejendommen. Blå: sø, orange: overdrev, brun: mose, grøn: eng og lyseblå streg: vandløb.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder, alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt, samt at udvidelsen i øvrigt ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Der vurderes ikke at udvidelsen vil påvirke registreringen af råstofområde, da der udelukkende bygges mellem eksisterende driftsbygninger.

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. Nærmeste registrering er af odder i åen gennem Neder Jerstal.

Det kan ikke udelukkes, at der lever flere bilag IV arter i området. Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander har naturligt udbredelsesområde i Haderslev kommune. Arter af flagermus er desuden udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdrift. 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-natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 1 er et rigkær, som findes ca. 6,3 km nordøst for ejendommen.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0,0 kg N/ha, og krav i forhold til maksimal deposition på området er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturtype er et overdrev godt 3,3 km sydøst for ansøgte projekt.

Krav til kat. 2 natur er en totaldeposition på maks. 1 kg N/ha.

Totaldepositionen fra anlægget til overdrevet ligger på 0,0 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.

De nærmeste områder med kat. 3-natur er to mosearealer ca. 500 m nordvest og 900 m nordøst for ejendommen samt et overdrev ca. 955 m V for ejendommen.

Beregninger til de omkringliggende naturarealer viser, at merdepositionen ligger på hhv 0,4 og 0,3 kg N/ha/år.

Nærmeste §3 beskyttede vandhul ligger ca. 500 m fra ejendommen mod nordvest.

Vandhullet får en merdeposition på under 1 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 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.

Nærmeste nabo er Gelsåvej 30, nærmeste samlet bebyggelse er Gelsåvej 43, som ligger i Neder Jerstal og nærmeste byzone er Over Jerstal. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gelsåvej 30	0	NY	501,8	501,8	611,7	Ja
 Gelsåvej 43	2	NY	944,1	1019,7	1199,6	Ja
 Over Jerstal, Vedsted	0	NY	1209,1	1209,1	1641,8	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

I forhold til samlet bebyggelse er der regnet med kumulation fra andre husdyrbrug.

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, udfodring, levering og afhentning af dyr samt tømning af staldene for husdyrgødning.

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. 30 minutter pr. foderleverance. Der leveres foder ca. 1 gang ugentlig.

Tømning af staldene foregår ifm. holdskifte, så der er kun tale om få dage om året. Holdskifte finder sted 2-3 gange årligt da der forventes 2,16 rotationer om året.

Der sker ingen ændringer i tilkørselsforhold.

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 støjkilder 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 de ansøgte stalde og der er installeret lysstyring, så lyset ikke er tændt unødigt. Der er lys tændt i staldene i op til 10 timer i døgnet. Der er hverken vinduer eller lysplader i staldene hvorfor der ikke vil være nogen lyspåvirkning fra selve staldbygningerne.

Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt 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 fjerkræstalder, 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 Granlyvej og Gelsåvej.

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.

Der er 2 eksisterende indkørsler ud til husdyrbruget. Der vil ikke ske ændringer i tilkørselsforholdene.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage. Transport med husdyrgødning kan forekomme på øvrige tidspunkter, men fortages i udspretningsæsonen.

Transporttype	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Levende dyr (til og fra)	20	29
Døde dyr	16	23
Indkøbt foder	39	43
Strøelse	3	3
Brændstof	11	16
renovation	11	16
Husdyrgødning	15	22
Andet	10	10
I alt	Ca. 125 transporter/år	Ca. 162 transporter/år

Tabel 5: Det skønnede antal transporter

Hovedparten afsættes til biogas 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. 30% fra ca. 125 transporter om året til ca. 162. Det er en begrænset stigning i forhold til kapacitetsudvidelsen. Generelt er opdræt af hønniker ikke præget af mange 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 ca. hver 3. uge.

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

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Der leveres farligt affald til containerplads i form af bl.a. sparepærer, spildolie, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre og batterier. Evt. asbestplader afleveres til deponi.

Medicinrester afleveres til apotek.

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 (Gelsåvej) ifm. afhentning.

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 Haderslev 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

Staldene rengøres ved iblødsætning og vaskes med højtryksrensere. Vaskevandet opsamles i samletanke, som tømmes efter behov. Vaskevandet håndteres efter gældende regler.

De nye stalde kobles på de eksisterende beholdere. Se figur 4.

Der er ikke tagrender på de eksisterende stalde. De nye stalde vil ligeledes blive etableret uden tagrender. Tagvandet vil således nedsive direkte i jorden langs bygningerne.

Håndtering af sanitært spildevand vil være uændret. Der vil ikke blive etableret nye kilder til sanitært spildevand.

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.



2025

Signaturforklaring

Bygninger og områder
 Eksisterende
 Ny

Samlebrønd
 Septiktank

DanHatch Denmark A/S

Gelsåvej 42
 6500
 Vojens

Udarbejdet af:
 Inger Knude
 Dato: 18-09-2025



Figur 4 oversigt over afløbsforhold

3.8.2 Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og i nitratfølsomt indvindingsopland.

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

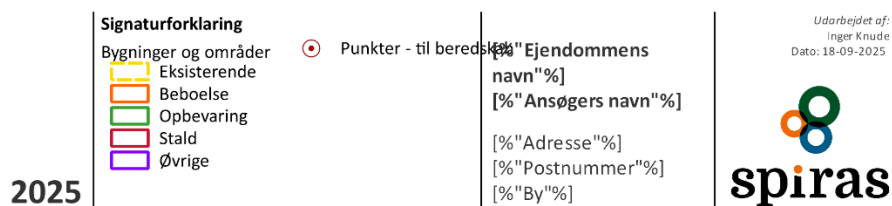
Andre kemikalier opbevares i aflåst skab i depotrummet i kontorrummet i stalden, hvor evt. spild vil kunne opsamles. Kemikalier bortskaffes som farligt affald på genbrugsplads.

Medicin opbevares i samme skab, og bortskaffes som foreskrevet i Haderslev Kommunes affaldsregulativ.

Der er ingen opbevaring af spildolie eller motorolie på ejendommen.

Der er 2 olietanke på ejendommen. Begge tanke er på 2.500 l. Placeringen fremgår af figur 5.

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



Figur 5 Ejendommens indretning

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra egen boring.

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

Forbruget af drikkevand følges 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.

Ved vask anvendes iblødsætning inden staldene vaskes ned. Der vaskes med højtryksrenser. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

De nye stalde vil blive udformet med glatte overflader på loft, vægge 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.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 67.000 kWh	Ca. 100.000 kWh
Olie	Ca. 34.000 l	Ca. 50.000 l
Vandforbrug	Ca. 1.800 kbm	Ca. 2.700 kbm

Tabel 6 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation og udfodring.

Der vil blive etableret LED lys i den nye stald og stepstyret klimaanlæg, 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

Der anvendes fasefodring med indkøbte foderblandinger, hvor hver foderblanding er nøje tilpasset dyrenes aktuelle behov. Fodret vil være tilsat fytase, der er med til at forbedre fosforudnyttelsen.

Indholdet af råprotein varierer afhængig af foderblandingen. Det gennemsnitlige foderforbrug og indhold af råprotein og fosfor forventes at følge normerne.

Færdigfoder opbevares i siloer og håndteres i et lukket system.

Der er i dag 4 fodersiloer. Disse erstattes af 3 nye 20 t fodersiloer, der kan forsyne det samlede staldanlæg.

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 hønnikeproduktioner er der ingen godkendt teknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra stalde.

I hudsyrgodkendelse.dk er BAT niveauet beregnet til 11.784 kg N/år og den faktiske emission ligger ligeledes på 11.784 kg N/år. BAT-niveauet er dermed overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	11784	0	11784
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11784	0	11784
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	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 2	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 3	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 4	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 5	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 6	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 7	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 8	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 9	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
Stald 10	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit
nye stalde	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
flere nye stalde	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	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 gødningslagre 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 nye bygning i forbindelse med projektet. Terrænet er jævnt og der vil ikke være behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet.

Der er ingen markdrift fra ejendommen. Der er ikke opbevaring af husdyrgødning på ejendommen så uheld i forbindelse med opbevaring af husdyrgødning sker ikke.

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 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

Der findes på ejendommen ikke andre brugbare alternativer til placeringen af de nye staldbygninger. Pladsen mellem de eksisterende driftsbygninger udnyttes og der er ikke andre jordtilliggende til ejendommen.

Ud fra såvel miljømæssige som driftsmæssige hensyn vurderes de ansøgte placeringer at være den 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.

Vandnipler efterses dagligt for at minimere vandspild.

Der er udarbejdet APV.

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.