

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (256626)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
05-05-2026

Genereringsdato:
15-06-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27203671
Husdyrbrugets navn	Solderupvej 41
Beliggenhedsadresse	Solderupvej 41
Postnummer	6270
By	Tønder

Ansøger

Ansøger navn	Christian Jensen
Ansøger adresse	Brøggelvej 2
Ansøger postnummer	6270
Ansøger by	Tønder
Ansøger telefon	23953755
Ansøger email	cjplanteavl@gmail.com

Ejer

Ejer navn	Morten Jensen
Ejer adresse	Solderupvej 41
Ejer postnummer	6270
Ejer by	Tønder
Ejer telefon	24407522
Ejer email	modo1992@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Helsingørvej 6
Konsulent postnummer	7100
Konsulent by	Vejle
Konsulent telefon	20245052
Konsulent email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9131875
CHR numre	98956

Kort beskrivelse:
Tillæg til miljøtilladelse for bedriften Solderupvej 41, 6270 Tønder

Ansøgning (256626) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Tillæg til miljøtilladelse for bedriften Solderupvej 41, 6270 Tønder

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	27203671
Husdyrbrugets navn	Solderupvej 41
Beliggenhedsadresse	Solderupvej 41
Postnummer	6270
By	Tønder

Ansøger

Ansøgersnavn	Christian Jensen
Ansøgeradresse	Brøggelvej 2
Ansøgerpostnummer	6270
Ansøgerby	Tønder
Ansøgertelefon	23953755
Ansøger-email	cjplanteavl@gmail.com

Ejer

Ejernavn	Morten Jensen
Ejeradresse	Solderupvej 41
Ejerpostnummer	6270
Ejerby	Tønder
Ejertelefon	24407522
Ejer-email	modo1992@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Helsingørvej 6
Konsulentpostnummer	7100
Konsulentby	Vejle
Konsulenttelefon	20245052
Konsulent-email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9131875
CHR numre	98956

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 252 - Solderup, Hostrup
Matrikel: 271 - Solderup, Hostrup
Matrikel: 267 - Solderup, Hostrup
Matrikel: 5 - Solderup, Hostrup
Matrikel: 273 - Solderup, Hostrup
Matrikel: 249 - Solderup, Hostrup
Matrikel: 232 - Solderup, Hostrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 3	532	Naturlig ventilation	6 m	(#874748) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	386
Stald 4	590	Naturlig ventilation	6 m	(#874749) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	420
Stald 5	748	Naturlig ventilation	6 m	(#874752) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	360
Ny stald 1	510	Naturlig ventilation	3 m	(#874888) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	420
Ny stald 2	611	Naturlig ventilation	3 m	(#874914) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	500
Sum						2086
Nudrift						
Stald 1	150	Naturlig ventilation	6 m	(#874741) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	150
Stald 2	162	Naturlig ventilation	6 m	(#874744) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	162
Stald 3	532	Naturlig ventilation	6 m	(#874746) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	510
Stald 4	590	Naturlig ventilation	6 m	(#874750) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	552
Stald 5	748	Naturlig ventilation	6 m	(#874758) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	650
Sum						2024
8 års drift						
Stald 1	150	Naturlig ventilation	6 m	(#874742) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	150
Stald 2	162	Naturlig ventilation	6 m	(#874745) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	162
Stald 3	532	Naturlig ventilation	6 m	(#874747) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	382
Stald 4	590	Naturlig ventilation	6 m	(#874751) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	439
Stald 5	748	Naturlig ventilation	6 m	(#874759) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	650

Staldstørrelse				Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Staldnavn	(m²)	Ventilation	Kildehøjde Produktion		
Sum					

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	
Heste. Dybstrøelse	
Får og geder. Dybstrøelse	

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	1752,2	0,0	1752,2
Nudrift	1700,2	0,0	1700,2
8 års-drift	1497,7	0,0	1497,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Stald 1					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#874741) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0
8 års-drift					
(#874742) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0

Navn på staldafsnit: Stald 2					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#874744) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	162	136,1	0,0	0,0	136,1
8 års-drift					
(#874745) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	162	136,1	0,0	0,0	136,1

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					
(#874748) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	386	324,2	0,0	0,0	324,2
Nudrift					
(#874746) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	510	428,4	0,0	0,0	428,4
8 års-drift					
(#874747) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	382	320,9	0,0	0,0	320,9

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					
(#874749) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	420	352,8	0,0	0,0	352,8
Nudrift					
(#874750) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	552	463,7	0,0	0,0	463,7
8 års-drift					
(#874751) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	439	368,8	0,0	0,0	368,8

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					
(#874752) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	360	302,4	0,0	0,0	302,4
Nudrift					
(#874758) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	650	546,0	0,0	0,0	546,0
8 års-drift					
(#874759) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	650	546,0	0,0	0,0	546,0

Navn på staldafsnit: <i>Ny 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					
(#874888) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	420	352,8	0,0	0,0	352,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ny 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					
(#874914) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	500	420,0	0,0	0,0	420,0
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: Kvæg, heste, får og geder
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1752	0	1752
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1752	0	1752
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
1752				

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 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 4	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 5	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald 2	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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)
(#874748) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	386	0,84	1	324		
(#874749) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	420	0,84	1	353		
(#874752) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	360	0,84	1	302		
(#874888) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	420	0,84	1	353		
(#874914) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	500	0,84	1	420		

6. Nabopåvirkning



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Solderupvej 46	0	FMK	80,4	80,4	115,6	Ja
Trespringvej 1	0	NY	167,1	167,1	200,4	Ja
Jejsing, Hostrup	0	FMK	254,3	254,3	3161,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 309 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Solderupvej 46 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	56,8	Nej
Stald 2	69,6	Nej
Stald 5	78,2	Nej
Stald 3	101,0	Nej
Stald 4	111,8	Nej
Ny stald 1	127,4	Nej
Ny stald 2	147,0	Nej

Bebyggelse: Trespringvej 1 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	130,5	Nej
Stald 2	141,7	Nej
Stald 5	164,6	Nej
Stald 3	181,2	Nej
Stald 4	196,1	Nej
Ny stald 1	213,5	Nej
Ny stald 2	233,6	Nej

Bebyggelse: Jejsing, Hostrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny stald 2	3124,1	Ja
Ny stald 1	3146,7	Ja
Stald 4	3168,5	Ja
Stald 3	3190,3	Ja
Stald 5	3192,7	Ja
Stald 2	3232,6	Ja
Stald 1	3239,1	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
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)
	874748	0	1196,6	5018,0*	0	1196,6	5018,0*	386
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)
	874749	0	1302,0	5460,0*	0	1302,0	5460,0*	420
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)
	874752	0	1116,0	4680,0*	0	1116,0	4680,0*	360
Ny 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)
	874888	0	1302,0	5460,0*	0	1302,0	5460,0*	420
Ny 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)
	874914	0	1550,0	6500,0*	0	1550,0	6500,0*	500
Sum			6466,6	27118*		6466,6	27118*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	874741	0	465,0	1950,0*	0	465,0	1950,0*	150
Stald 2	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	874744	0	502,2	2106,0*	0	502,2	2106,0*	162
Stald 3	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	874746	0	1581,0	6630,0*	0	1581,0	6630,0*	510
Stald 4	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	874750	0	1711,2	7176,0*	0	1711,2	7176,0*	552
Stald 5	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	874758	0	2015,0	8450,0*	0	2015,0	8450,0*	650
Sum			6274,4	26312*		6274,4	26312*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1752,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 254,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 52,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturpunkt: SØ 3	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: SØ 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 2 Overdrev øst				
		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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: SØ 3				
		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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Sø 2				
		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 1	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Stald 2	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Ny stald 1	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Stald 5	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Stald 4	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Ny stald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: Sø 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

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

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

Naturlinjer til punkt: Sø 1				
		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 1	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Stald 2	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Ny stald 1	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Stald 5	Landbrug-0,2		-0,2	0,3
S: Stald 4	Landbrug-0,1		0,0	0,3
S: Stald 3	Landbrug-0,1		0,0	0,4
S: Ny stald 2	Landbrug0,3		0,3	0,3

Naturlinjer til punkt: Brøggelmose				
		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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Draved Skov				
		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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturlinjer til punkt: Punkt 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (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: Ny stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny stald 2	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Punkt 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (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: Ny stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny stald 2	Landbrug	0,1	0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald 2	30	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald 2	39	-
Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3	140	-
Egen beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3	29	-
Naboskel vest - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald 2	30	-
Off. vej ved eksisterende bygning - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 5	8	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Punkt 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	578
Punkt 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald 2	941
Draved Skov - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	5612

Type	Navn	Afstand [m]
Brøggelmose - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald 2	1592
Sø 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	175
Sø 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	305
Sø 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	340
kat 2 Overdrev øst - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	7070
Solderupvej 46 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	57
Trespringvej 1 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	141
Jejsing, Hostrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald 2	3106

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtneheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 40 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	Der er ingen forureningsmæssige forbindelse med andre husdyrbrug
--	--

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
Ikke teknisk resume

På bedriften beliggende på adressen Solderupvej 41, 6270 Tønder søges om tilladelse til udvidelse af husdyrhold med slagtekalve. Samtidigt søges om tilladelse til etablering af 2 nye stalde og nedlægges af 2 ældre stalde der ligger tæt på stuehuset. Ønsket om udvidelse af husdyrhold og ændringer af bygninger, er for at kunne få en rentabel landbrugsproduktion, og for at sikre beskæftigelse på bedriften. Bedriften ønskes godkendt efter ny lovgivning med den fleksibilitet dette medfører, dvs. der stilles vilkår til produktionsareal, dyretype og gulvtype. Med dette søges der også om fleksibilitet til at indsætte dyretype kategorien alle slags kvæg på dybstrøelse i stalden der er anmeldt i ansøgningen, og hvor både alder og vægt, dyretype må variere.

Dybstrøelse tages direkte ud af stalden, hvor det enten lægges i markstak, køres direkte ud eller bringes til biogas.

Husdyrbruget drives så det ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Det samlede produktionsareal ved fuld udnyttelse vil være på 2086 kvm.

Til ejendommen hører, udover de 5 eksisterende stald og de 2 projekterede nye bygninger, et stuehus.

Anlægget er placeret, så afstandskrav til bl.a. byzone, bebyggelser, vej, skel og vandløb/søer er overholdt. Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbekæmpelse af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes. Det vurderes derfor at det beskrevne projekt virkning på miljøet kan anses for acceptable. Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes kanaler og beholdere. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Historik
8-års drift
Der er i 2017 meddelt §11 miljøgodkendelse som vedrører udvidelse af slagtekalveproduktionen, samt opførelse af ny stald (Stald 5). Dyreholdet blev her ændres til 480 slagtekalve 40-440 kg og 10 kvier 0-26 mdr. svarende til 187 DE.

Nudrift
Der foreligger en godkendelse fra 2024, hvor der er søgt et produktionsareal på 2024 kvm. Dette er fordelt på 5 stalde. Her blev søgt om miljøtilladelse til at opføre stald (stald 5), som er tilladt i tidligere miljøtilladelse, men ikke opført indenfor 6 år fra tidligere miljøtilladelse er meddelt.

Ansøgt drift
Med denne ansøgning, søges om tilladelse til at etablere 2 nye staldbygninger, samt nedlægge husdyrproduktionen i de 2 gamle stald. Dvs. der komme til at være 6 stalde i alt på bedriften.
De 2 nye bygninger placeres vest for eksisterende bygninger og lægges så de går nord/syd. De indrettes med dybstrøelsesbokse, og konceptet for staldene er som de 2 stalde de lægges ved siden af, med foderbord udenfor på siden af bygningen.
Husdyrholdet vil bestå af slagtekalve og disse er alle opstaldet på dybstrøelse. Der søges i den forbindelse om tilladelse til alle have dyretype kategorien alle slags kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse i bokse med dybstrøelse, så der er denne fleksibilitet på ejendommen.
Der søges om et produktionsareal på i alt 2086 kvm til kvæg.
Stalde og gødningsopbevaring

Med denne nye tilladelse vil de 2 ældre stalde (stald 1 og stald 2) blive taget ud af drift.

I de resterende eksisterende stalde bliver produktionsarealet korrigeret til nyeste opmålinger foretaget af ejer. Disse opmålinger ligger tæt på oprindelige angivet størrelser på produktionsarealerne (tilladelse 2017), dog med undtagelse af stald 5, hvor der ikke er udnyttet helt så meget areal som først angivet. Jf. figur 1. overblik over stalde og produktioner.

Der vil ved udvidelsen blive etableret 2 nye stalde, som placeres på markarealet vest for de 2 bygninger der ligger nord-sydvendt. Den ene nye stald der opføres, bliver samme størrelse som de 2 eksisterende længde 42 meter og bredde 12 meter. Den placeres lige vest for eksisterende, så gavlander flugter med hinanden. Produktionsarealet i denne nye bygning bliver på 420 kvm.

Den anden nye stald der placeres længst mod vest, er projekteret til at ligge så nordlige gavlander flugter med de øvrige bygninger den lægges side om side med, dog bliver den fag længere mod syd, så bygningen bliver på50,4 meter og 12 meter bred. Produktionsarealet i denne nye bygning bliver på 500 kvm.
De nye stalde bliver bygget i samme materialer, højde og farver som de nuværende stalde. Dog bliver der støbt bund med dybstrøleseskumme og pumpeump i begge stalde. Taget på de nye stalde bliver grå ligesom på de nuværende.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3	532	Naturlig ventilation	6 m	(#B74748) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	386
Stald 4	590	Naturlig ventilation	6 m	(#B74749) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	420
Stald 5	748	Naturlig ventilation	6 m	(#B74752) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	360
Ny stald 1	510	Naturlig ventilation	3 m	(#B74888) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	420
Ny stald 2	611	Naturlig ventilation	3 m	(#B74914) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	500
Sum						2086
Nudrift						
Stald 1	150	Naturlig ventilation	6 m	(#B74741) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	150
Stald 2	162	Naturlig ventilation	6 m	(#B74744) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	162
Stald 3	532	Naturlig ventilation	6 m	(#B74746) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	510
Stald 4	590	Naturlig ventilation	6 m	(#B74750) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	552

Stald 5	748	Naturlig ventilation	6 m	(#B74758) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	650
Sum						2024
8 års drift						
Stald 1	150	Naturlig ventilation	6 m	(#B74742) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	150
Stald 2	162	Naturlig ventilation	6 m	(#B74745) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	162
Stald 3	532	Naturlig ventilation	6 m	(#B74747) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	382
Stald 4	590	Naturlig ventilation	6 m	(#B74751) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	439
Stald 5	748	Naturlig ventilation	6 m	(#B74759) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	650
Sum						1783

Figur 1. Overblik over stalde og produktioner.

Halm og grovfoder/wrap opbevares udenfor.

Stalden tømmes for dybstrøelse ca. 6-8 gange årligt. Dette lægges enten i markstak eller bringes direkte ud på markarealer. Ved evt. oplag af kompost i marken vil dette ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, med hensyn til placering og overdækning, og der føres journal/logbog.

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støv-, lugt-, og støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stald og foderanlæg bliver tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ. Den eksisterende bygning der ligger parallelt med vejen, overholder ikke afstandskravet til vej. Der søges om dispensation til at fravige afstandskravet på 15 meter til offentlig vej. Der er dog tale om eksisterende bygning, hvor der tidligere er givet dispensation i tidligere godkendelse. Udover de nævnte fravigelser på afstandskrav, overholdes de øvrige.

BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD
Ejendommen Solderupvej 41 er beliggende i landzone i Tønder Kommune. Bedriften ligger i udkanten af landsbyen Solderup. De nuværende og ansøgte anlæg ligger i et relativt fladt landskab nord for Jejsing Bakkeø. Landskabet er præget af intensivt dyrkede marker med en del læhegn. Bebyggelsen i området er domineret af mellemstore landbrug og mindre landsteder. Nærmeste byzone er ved Jejsing, som er beliggende syd for ejendommen og afstanden hertil er ca. 3200 meter. Tønder by ligger ca. 7750 meter vest for ejendommen og Bylderup Bov er beliggende ca. 5400 meter sydøst for.

Der er ca. 7,4 km til grænsen mellem Danmark og Tyskland. Og med denne afstand, set i forhold til bedriftens størrelse, så forventes projektet ikke at have grænseoverskridende virkninger.

Ejendommen ligger ikke indenfor fredninger, strand-, klit- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og er ej heller beliggende indenfor vej- og kirkebyggelinjer. En del af anlægget syd for ligger indenfor sø- og å-beskyttelseslinjer. De nye bygninger placeres dog udenfor å-beskyttelsesudpegningen og opføres i tæt tilknytning til eksisterende bygninger. Der projekteres så form og materialer (farver) tilpasse eksisterende, så de passer ind og derved tager hensyn til landskabet. Bedriftens bygninger består på nuværende tidspunkt af et stuehus og 5 staldbygninger. Nyt byggeri består af 2 stalde der placeres vest for eksisterende. Det er ansøgers vurdering at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med lokalplaner eller kommuneplanen. Management/egenkontrol
Ejendommen drives efter princippet ”godt landmandskab”
Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udspreddning af gødning og anden færdsel på veje i forbindelse med driften. I årsregnskabet registreres forbruget af energi, vand og indkøbte foder- og øvrige hjælpemidler der anvendes i produktionen.

Der udarbejdes markplan og gødningsregnskab på bedriften hvor forbruget af husdyrgødning og anden organisk gødning opgøres og afpasse markdriften. Dyrene tilses hver dag, og der strøes og fodres ved dyrene.

Foder
Slagtelavene fodres udelukkende med kraftfoder og halm/hø. Kraftfoderet opbevares i 13 tons udendørs fodersilo, som er placeret umiddelbart nord for stald 3 ved gavlen. Halm til foder og strøelse opbevares i markstakke. Wrap opbevares udenfor stalden.
Affald
Affaldet består hovedsageligt af snore fra halmballer. Dette affald samles sammen, og det afleveres på genbrugs-/modtageplads. Selvdøde og aflivede dyr afhentes af DAKA. Døde dyr lægges så de ikke er synlige for forbi passerende. De døde dyr overdækkes, og lægges ud aftenen før afhentning, som er den efterfølgende dag. Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så der er mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet bortskaffes efter gældende bestemmelser, herunder enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering. Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler afleveres til dyrlægen efter brug. Bedriftens maskiner bliver serviceret hos mekaniker, som også afhænder spildolie og andet affald herfra. Spildevand
Der afledes ikke sanitært spildevand fra driftsbygningen.

Der er ikke spildevand fra stalde eller befæstede arealer.

Overfladevand

Der etableres ny faskine til forsinkelse og afledning af tagvand fra de nye driftsbygninger.

Emissioner og gener

Lugtgener

Husdyrproduktion kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser.

Lugt stammer primært fra staldene og overflader. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Dybstrøelse fra staldene tages direkte ud, lægges i markstak eller transporteres til biogas anlæg eller køres direkte ud mark arealer.

Husdyrbruget kan i øvrigt give anledning til gener som støj, støv, fluer, skadedyr, lys og affald.

Det fremgår af lugtgener beregninger i ansøgningen, at lugtgeneafstanden til

omkringliggende boliger, bebyggelser og byzoner er overholdt.

Støjgener og vibrationer

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene og maskiner der anvendes i driften samt ved til og fra kørsel.

Der muges ud fra staldene med traktor/gummiged. Staldene er inddelt i bokse, og der muges ud i boksene efter behov.

Der leveres kraftfoderfoder/mineraler m.v. ca. 1 gang ugentligt.

Stalde bliver strøet efter behov. Dette foregår i dagtimerne.

Der vil kunne forekomme støj ved modtagelse eller afhentning af dyr fra ejendommen. Afhentning eller levering af dyr sker normalt i dagtimerne.

Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med fodring og strøning, samt ved udtagning af gødning fra stalde.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Det vurderes derfor at støjniveauet dagligt er minimalt og ikke at være til gene for naboer.

Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Støvgener

Der kan dog forekomme støvgener ved håndtering af foder og halm, og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da det er minimalt og sker hovedsageligt tæt ved bygningerne.

Der vil dog kunne forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt grovfoder og strøelse ind.

Flue- og rottegener

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter gældende retningslinier, fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Og da dyrene er ude at stalden om sommer, forventes fluegener at være minimale.

Ejer gør brug af den kommunale ordning i forbindelse med rottebekæmpelse, så de tilkaldes ved behov.

Dertil tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, så tilhold af skadedyr (rotter osv.) minimeres.

Transportgener

Transporter forekommer i forbindelse med levering/afhentning af dyr, halm, foder og gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Dertil vil der være transporter forbundet med f.eks. dyrlæge besøg osv. samt ved afhentning af døde dyr til destruktion og andet affald.

Transporter med husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder (wrap), sker i en korte afgrænsede periode i forbindelse med sæsonen/høst.

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage. Afhentning af slagtedyr og levering af kraftfoder sker efter vognmændenes køreplaner.

Der leveres dyr ca. 26 gange årligt, og der afhentes slagtedyr ca. 12 gange årligt.

Der leveres kraftfoder og mineraler ca. 1 gang ugentlig.

Der vil i fremtidig drift blive flere transporter til ejendommen, grundet udvidelse med husdyrproduktion.

Ud fra den betragtning at der er tale om en mindre produktion med slagtekalve, forventes et begrænset antal stigninger i transporter.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener i fht. transporter til og fra ejendommen.

Lysgener

Der er tændt arbejdslys i staldene ved behov, og der er orienteringslys ved bygningerne. Der er ikke projektørbelysning.

Hvis der opsættes belysning udenfor på bygningerne, vil dette kun være orienteringslys og der sigtes mod at etablere med sensorstyring.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lysgener fra det ansøgte.

Det vurderes at støv, støj, lugt, lys eller andet ikke vil være til gene for naboer eller omkringboende.

Ressourceforbrug

Husdyrbruget anvender ressourcer i forbindelse med sin produktion, herunder bl.a. el, vand og fossile brændstoffer.

Energiforbrug forventes at stige som følge af udvidelse af besætningen. Energiforbrug består primært af strøm til lys, samt diesel til maskiner der anvendes i driften.

Det tilstræbes at der vil blive opsat lyskilder med god energimærkning.

Husdyrbruget forsynes med vand fra offentligt vandværk. Vandforbrug forventes at stige med udvidelsen af husdyrbruget. Mængde afhænger af antal dyr og dyretyperne i anlægget. Vandforbruget følges årligt i driftsregnskabet.

Der er drikkeforsyning med ventiler.

Beskrivelse af mulige uheld

På ejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Strømsvigt
- Lækage på vandrør
- Uheld med gødning
- Brand søges undgået ved at vedligehold elektriske installationer og el-udstyr. Desuden søges det undgået ved adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler. Ved brand kontaktes brandmyndighederne
- Ved strømsvigt kontaktes udbyder.
- Ved lækager på vandrør afbrydes på hovedhane og bruddet reparerer.
- Ved driftsuheld med gødning hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf. 112.
- Det vurderes at risiko for afstrømning er ret lille, dels da der er tale om dybstrøelse og der er ingen beholder til opbevaring af flydende gødning på ejendommen. Markstakke placeres efter gældende regler.
- Håndtering af diesel- og diverse olier sker altid under opsyn. Dieseltanken og øvrig motorolie står på betongulv.

Naturbeskyttelse

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Disse kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring husdyrbruget. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnsspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Indenfor 1000 meter fra ejendommen er der enkelte §3 udpegede arealer. Der er dels vandløbet syd for, en mose nord for, og nogle vandhuller/søer, enkelte med eng omkring.

Vandløbet beliggende 130 meter syd for ejendommen, har en HNV scorer på mellem 2 og 4. Ved vandløbet, hvor der er HNV score 3, er der registreret forekomst af mindst 1 rødlistet/bilagsarter.

Mosen beliggende ca. 630 meter nord for har en HNV score på 6, her er der ikke registreret forekomst af rødlistede/bilagsarter, der er dog fundet 1 planteindikatorer.

Søen med eng omkring, beliggende 850 meter øst for ejendommen, har en HNV scorer på 5. Her er der ikke registreret forekomst af rødlistede/bilagsarter eller planteindikatorer.

Mosen som er beliggende ca. 950 meter syd for ejendommen, har en HNV scorer på 5. Der er her ikke registreret forekomst af rødlistet/bilagsarter eller nogle planteindikatorer. Den ligger dog i nærhed til småbiotop.

Da udvidelse sker og placering af nye stalde sker i tæt tilknytning til de øvrige og de placeres på drevet agerjord (nudrift), og ikke på arealer der er beskyttet, forventes det at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder.

Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne

Ved husdyrbrugets ophør

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg tømmes for husdyrgødning.

Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer og biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse.

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

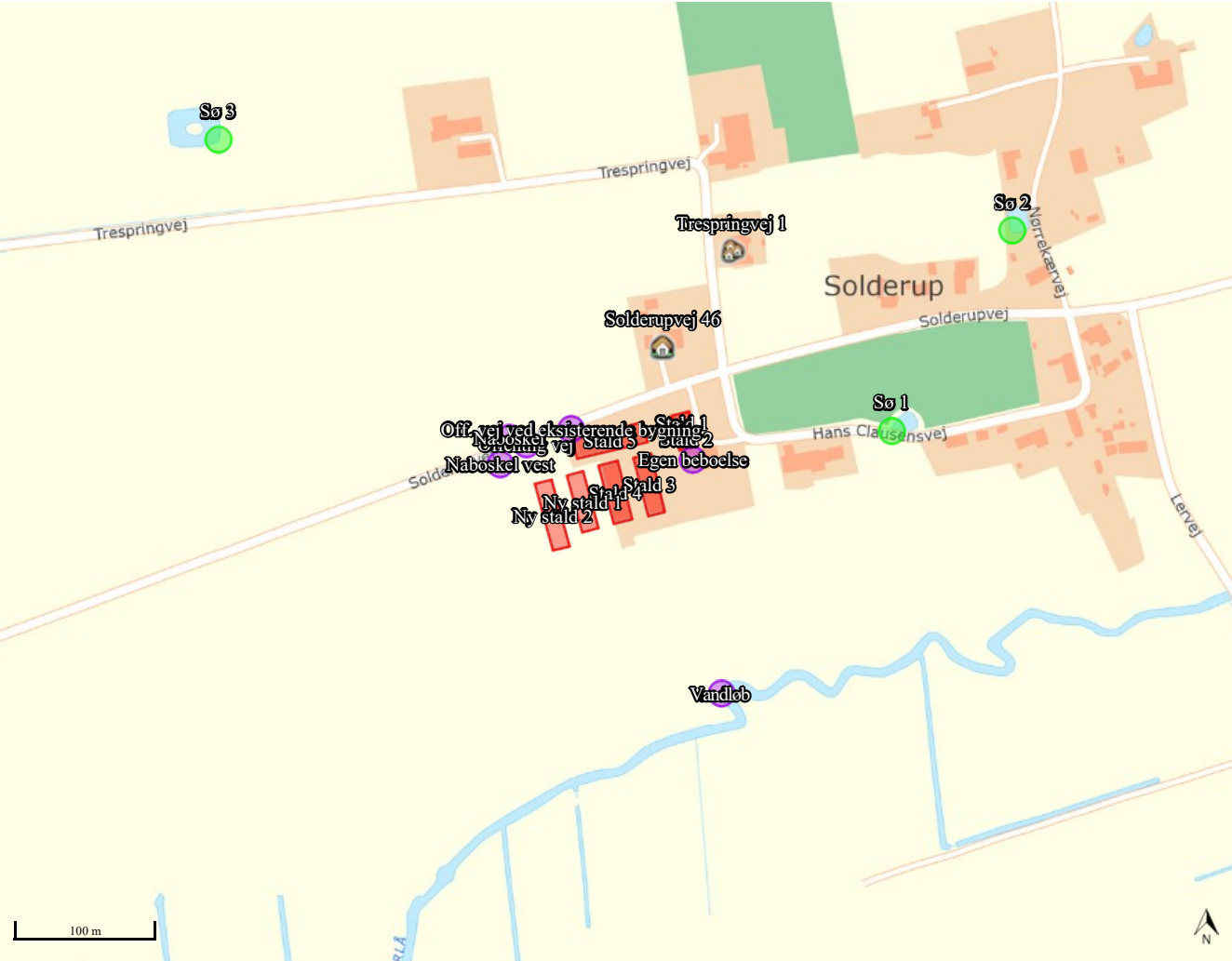
Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
tegning ny stald 2.pdf	266,718	tegning ny stald 2

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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