

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (223023)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
13-07-2023

Genereringsdato:
14-08-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40122540
Husdyrbrugets navn	Vester Ultved
Beliggenhedsadresse	Luneborgvej 134
Postnummer	9382
By	Tylstrup

Ansøger

Ansøger navn	Poul Faurholt Jensen
Ansøger adresse	Gammel Vråvej 32
Ansøger postnummer	9382
Ansøger by	Tylstrup
Ansøger telefon	22860119
Ansøger email	faurholt@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Kristina Rasmussen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351196
Konsulent email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510326111
CHR numre	106522

Kort beskrivelse:

Ændret dyrehold i stald 1, ingen ændringer i stald 2.
Ny vaskeplads ca. 30 m².
Ny gyllebeholder på 3.000 m³
Fire nye fodersiloer á 32 m³.
Nyt forrum på 64 m².
Ny stald 3 til flexgruppe små- og slagtegrise på 60,76 m * 21,22 m = 1290 m².
Ny udleveringsrampe i forbindelse med ny stald 3.

Ansøgning (223023) | 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 - brug:

IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:

Ændret dyrehold i stald 1, ingen ændringer i stald 2.
Ny vaskeplads ca. 30 m².
Ny gyllebeholder på 3.000 m³
Fire nye fodersiloer á 32 m³.
Nyt forrum på 64 m².
Ny stald 3 til flexgruppe små- og slagtegrise på 60,76 m * 21,22 m = 1290 m².
Ny udleveringsrampe i forbindelse med ny stald 3.

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	40122540
Husdyrbrugets navn	Vester Ultved
Beliggenhedsadresse	Luneborgvej 134
Postnummer	9382
By	Tylstrup

Ansøger

Ansøgers navn	Poul Faurholt Jensen
Ansøgeradresse	Gammel Vråvej 32
Ansøgerpostnummer	9382
Ansøgerby	Tylstrup
Ansøgertelefon	22860119
Ansøger-email	faurholt@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Kristina Rasmussen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351196
Konsulent-email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510326111
CHR numre	106522

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12b - Tylstrup By, Ajstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	771	Mekanisk ventilation	6 m	(#355735) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	532
Stald 2	1225	Mekanisk ventilation	6 m	(#355489) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	830
Stald 3	1364	Mekanisk ventilation	6 m	(#355491) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	972
Sum						2334
Nudrift						
Stald 1	771	Mekanisk ventilation	6 m	(#355822) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	266
				(#355749) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	266
Stald 2	1225	Mekanisk ventilation	6 m	(#355751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	830
Sum						1362
8 års drift						
Stald 1	771	Mekanisk ventilation	6 m	(#605733) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	266
				(#605732) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	266
Stald 2	1225	Mekanisk ventilation	6 m	(#605734) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	830
Sum						1362

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Stald 2	(#355489) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling i 631,68 m2 gyllekummeareal Nudrift 2015 miljøgodkendelse: Vilkår 27, varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 20,75 W/m2, ved at køle med 20,75 W/m2 opnås en ammoniakreducerende effekt på 19,03 %, med 8760 driftstimer pr år. Med ny viden jf. teknologiblad 2019 om gyllekøling i stalde med rørudslusning vil en køleydelse på mindst 20,75 W/m2, ved at køle med 20,75 W/m2 opnås en ammoniakreducerende effekt på 15,92 %, med 8760 driftstimer pr år	8760	15,9	
Stald 3	(#355491) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling 4,5 % ammoniak reducerende effekt for overholdelse af BAT v. 972 m2 produktionsareal. 698,88 m2 gyllekummeareal med gyllekøling	8760	4,5	
Nudrift					
Stald 2	(#355751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	gyllekøling	8760	19	
8 års drift					
Stald 2	(#605734) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	gyllekøling	8760	19	

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 1

2 sektioner á 16 stier 5,50*2,40 m = 13,20 m2/sti * 32 stier = 211,20 m2
 1 sektion á 8 stier 5,50*2,50 m = 13,75 m2/sti * 8 stier = 110,00 m2
 Samlet produktionsareal 532,40 m2 inkl. inventar og foderkrybbeareal
 Gulvprofil: Delvis spaltegulv, m. 25-49 % fast gulv

Staldnavn: Stald 2

5 sektioner á 16 stier 2,4*4,4 m = 9,68 m2/sti - 1,1 m2 krybbe/sti = 151,36 m2 pr sektion
 1 sektion á 8 stier 2,4*4,28 m = 10,27 m2/sti - 1,07 m2 krybbe/sti = 73,62 m2 pr sektion
 Samlet produktionsareal: 830,42 m2 inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal
 Gulvprofil: Delvis spaltegulv, m. 25-49 % fast gulv

Staldnavn: Stald 3

4 sektioner á 16 stier á 2,4 m *4,5 m = 10,8 m2/sti - 0,90 m2 krybbe/sti = 9,90 m2/ sti = 158,4 m2/sektion
 4 sektioner á 8 stier á 2,4 m *4,5 m = 10,8 m2/sti - 0,24 m2 krybbe/sti = 10,56 m2/ sti = 84,48 m2/sektion
 Samlet produktionsareal 971,52 m2 inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal
 Gulvprofil: Delvis spaltegulv, m. 25-49 % fast gulv

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
1. Gylletank	Flydende	Byggeår 2005 Volumen 2000 m3			474
2. Gylletank	Flydende	Byggeår 2016 Volumen 2000 m3			474
Ny gylletank 3000	Flydende	Teltoverdækning som frivilligt tiltag			816
Fortank	Flydende				9
Nudrift					
1. Gylletank	Flydende	Byggeår 2005 Volumen 2000 m3			474
2. Gylletank	Flydende	Byggeår 2016 Volumen 2000 m3			474
Fortank	Flydende				9
8 års drift					
1. Gylletank	Flydende	Byggeår 2005 Volumen 2000 m3			474
2. Gylletank	Flydende	Byggeår 2016 Volumen 2000 m3			474
Fortank	Flydende				9

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
1. Gylletank	Teltoverdækning	50,0
2. Gylletank	Teltoverdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

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	4100,8	519,9	4620,6
Nudrift	1931,7	383,2	2314,9
8 års-drift	1931,7	383,2	2314,9

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					
(#355735) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	532	1010,8	0,0	0,0	1010,8
Nudrift					
(#355749) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	266	149,0	0,0	0,0	149,0
(#355822) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	266	505,4	0,0	0,0	505,4
Sum	532	654,4	0,0	0,0	654,4
8 års-drift					
(#605732) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	266	505,4	0,0	0,0	505,4
(#605733) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	266	149,0	0,0	0,0	149,0
Sum	532	654,4	0,0	0,0	654,4

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					
(#355489) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	830	1577,0	0,0	250,7	1326,3
Nudrift					
(#355751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	830	1577,0	0,0	299,6	1277,4
8 års-drift					
(#605734) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	830	1577,0	0,0	299,6	1277,4

Navn på staldafsnit: Stald 3					
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					
(#355491) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	972	1846,8	0,0	83,1	1763,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
1. Gylletank	474	189,8	94,9	94,9
2. Gylletank	474	189,7	94,9	94,9
Ny gylletank 3000	816	326,5	0,0	326,5
Fortank	9	3,7	0,0	3,7
Nudrift				
1. Gylletank	474	189,8	0,0	189,8
2. Gylletank	474	189,7	0,0	189,7
Fortank	9	3,7	0,0	3,7
8 års-drift				
1. Gylletank	474	189,8	0,0	189,8
2. Gylletank	474	189,7	0,0	189,7
Fortank	9	3,7	0,0	3,7

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3912	710	4621
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4101	520	4621
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
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
3912				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	972	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (972 - 1300) = 1,62$
Smågrise	972	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (972 - 2600) = 0,58$

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	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 3	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90

^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.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit







^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 NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#355735) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	532	1,90	1	1011		
(#355489) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	830	1,60	1	1326		
(#355491) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	972	1,62	1	1575		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Tylstrup Hedevej 22 	0	NY	235,1	235,1	555,8	Ja
Tylstrup Nørrehede 19 	0	NY	235,1	235,1	733,9	Ja
Tylstrup Nørrehede 9 	0	NY	235,1	235,1	1082,6	Ja
Ultvedvej 35 	0	NY	498,1	448,2	1000	Ja
Tylstrup 	0	NY	658	625,1	947,5	Ja
Tylstrup By, Ajstrup 	0	NY	658	625,1	999,1	Ja

Konsekvenszone: 818 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Tylstrup Hedevej 22 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 3	542,0	Nej
Stald 1	552,9	Nej
Stald 2	574,0	Nej

Bebyggelse: Tylstrup Nørrehede 19 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 3	722,7	Nej
Stald 2	731,7	Nej
Stald 1	757,6	Nej

Bebyggelse: Tylstrup Nørrehede 9 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	1074,1	Nej
Stald 3	1080,2	Nej
Stald 1	1100,3	Nej

Bebyggelse: Ultvedvej 35 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	975,2	Ja
Stald 1	986,7	Ja
Stald 3	1028,4	Ja

Bebyggelse: Tylstrup Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	921,2	Ja
Stald 2	923,7	Ja
Stald 3	982,3	Ja

Bebyggelse: Tylstrup By, Ajstrup Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	973,8	Ja
Stald 1	981,0	Ja
Stald 3	1030,6	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
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)
		355735	0	7448,0	15428,0*	0	7448,0	15428,0*
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)
		355489	0	11620,0	24070,0	0	11620,0	24070,0
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)
		355491	0	13608,0	28188,0*	0	13608,0	28188,0*
Sum			32676	67686*		32676	67686*	

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

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)
		355822	0	3724,0	7714,0	0	3724,0	7714,0
	355749	0	3192,0	5586,0	0	3192,0	5586,0	266
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)
		355751	0	11620,0	24070,0	0	11620,0	24070,0
Sum			18536	37370		18536	37370	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald 2	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355489	<p>Gyllekøling i 631,68 m2 gyllekummeareal</p> <p>Nudrift 2015 miljøgodkendelse: Vilkår 27, varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 20,75 W/m², ved at køle med 20,75 W/m² opnås en ammoniakreducerende effekt på 19,03 %, med 8760 driftstimer pr år.</p> <p>Med ny viden jf. teknologiblade 2019 om gyllekøling i stalde med rørdslusning vil en køleydelse på mindst 20,75 W/m², ved at køle med 20,75 W/m² opnås en ammoniakreducerende effekt på 15,92 %, med 8760 driftstimer pr år.</p>	
Stald 3	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355491	<p>Gyllekøling 4,5 % ammoniak reducerende effekt for overholdelse af BAT v. 972 m² produktionsareal.</p> <p>698,88 m² gyllekummeareal med gyllekøling</p>	

Nudrift			
Staldafsnit			
Stald 2	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355751	gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4620,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2305,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2305,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.6 Eng

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

Naturlinjer til punkt: 4.6 Eng

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,6
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: Stald 3	Landbrug	1,4	1,4	1,4
G: 1. Gylletank	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: 2. Gylletank	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Ny gylletank 3000	Landbrug	0,5	0,5	0,5
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.5 Eng

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

Naturlinjer til punkt: 4.5 Eng

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,6
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	1,0
G: 1. Gylletank	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Ny gylletank 3000	Landbrug	0,8	0,8	0,8
G: 2. Gylletank	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,6	0,6	0,6

Naturpunkt: 4.4 Sø

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.4 Sø

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,4
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: 1. Gylletank	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Ny gylletank 3000	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: 2. Gylletank	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,4	0,4	0,4

Naturpunkt: 4.3 Sø V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4.2 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.3 Sø V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: 1. Gylletank	Landbrug0,1	-0,1	0,1	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,4	0,4	0,0	1,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,0
G: Ny gylletank 3000	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
G: 2. Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug0,7	0,7	0,0	0,7

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 3000	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 4.2 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,6
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,0
G: 1. Gylletank	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,1
G: Ny gylletank 3000	Landbrug0,6	0,6	0,0	0,6
G: 2. Gylletank	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,1
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug1,4	1,4	0,0	1,4

Naturpunkt: 4.1 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: 1. Gylletank	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,7
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	1,0
G: Ny gylletank 3000	Landbrug	0,3	0,3	0,3
G: 2. Gylletank	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,7	0,7	0,7

Naturpunkt: 3.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: 1. Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Ny gylletank 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 3.1 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: 1. Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Grishøjgård Plantage	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	Skovbevokset tørvemose. Navn: Store Vildmose, Lokations ID : SAC12 Kumulation med Taffelgårdsvej 168, 9382 Tylstrup
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: 1.1 Grishøjgård Plantage				
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
G: 1. Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny udleveringsrampe	183	-
Staldbygning	Stald 3	183	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	152	-

Vandløb 2 - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny udleveringsrampe	135	-
Staldbygning	Stald 3	137	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	215	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	88	-
Staldbygning	Stald 1	91	-
Gødningslager	Fortank	88	-

Sø V - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	70	-
Staldbygning	Stald 1	126	-
Gødningslager	Fortank	151	-

Skel V - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	83	-
Staldbygning	Stald 1	118	-
Gødningslager	Fortank	160	-

Skel V gb - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	57	-
Staldbygning	Stald 1	105	-
Gødningslager	Fortank	127	-

Skel Ø gb - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	DAKA	203	-
Staldbygning	Stald 2	229	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	115	-

Skel Ø - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	199	-
Staldbygning	Stald 3	217	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	129	-

Nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	693	-
Staldbygning	Stald 3	709	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	613	-

Nabo - landbrug - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	842	-
Staldbygning	Stald 3	867	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	759	-

Nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	512	-
Staldbygning	Stald 3	517	-
Gødningslager	Fortank	585	-

Ikke almen vandforsyning (boring DGU nr. 16.1196) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	683	-
Staldbygning	Stald 3	698	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	604	-

Ikke almen vandforsyning (boring DGU nr. 16.1526) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny udleveringsrampe	816	-
Staldbygning	Stald 3	817	-
Gødningslager	Fortank	895	-

Almen vandforsyning (boring DGU nr. 16.332) - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	1485	-
Staldbygning	Stald 2	1489	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	1449	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	316	-
Staldbygning	Stald 1	368	-
Gødningslager	Fortank	398	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	226	-
Staldbygning	Stald 1	238	-
Gødningslager	Fortank	243	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	-	-
Staldbygning	Stald 1	24	-
Gødningslager	Fortank	49	-

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	122	-
Staldbygning	Stald 3	146	-
Gødningslager	Ny gylletank 3000	57	-

Lokalplan 29-006 - Rekreativt område - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	6125	-
Staldbygning	Stald 1	6150	-
Gødningslager	Fortank	6159	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Grishøjgård Plantage - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny udleveringsrampe	5411
Staldbygning	Stald 3	5413
Gødningslager	Fortank	5490

3.1 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	761
Staldbygning	Stald 3	766
Gødningslager	Ny gylletank 3000	684

3.2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	807
Staldbygning	Stald 2	821
Gødningslager	Ny gylletank 3000	727

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	66
Staldbygning	Stald 2	72
Gødningslager	Fortank	67

4.2 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	215
Staldbygning	Stald 3	234
Gødningslager	Ny gylletank 3000	143

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	6694
Staldbygning	Stald 3	6696
Gødningslager	Ny gylletank 3000	6615

4.3 Sø V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	69
Staldbygning	Stald 1	126

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Fortank	151

4.4 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	88
Staldbygning	Stald 1	91
Gødningslager	Fortank	88

4.5 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	208
Staldbygning	Stald 2	239
Gødningslager	Ny gylletank 3000	124

4.6 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	229
Staldbygning	Stald 3	232
Gødningslager	Ny gylletank 3000	166

Tylstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	890
Staldbygning	Stald 1	893
Gødningslager	1. Gylletank	890

Tylstrup Nørrehede 19 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	693
Staldbygning	Stald 3	709
Gødningslager	Ny gylletank 3000	613

Ultvedvej 35 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	943
Staldbygning	Stald 2	945
Gødningslager	Ny gylletank 3000	892

Tylstrup Hedevej 22 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Garage	512
Staldbygning	Stald 3	517
Gødningslager	Fortank	585

Tylstrup By, Ajstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	940
Staldbygning	Stald 2	944
Gødningslager	Ny gylletank 3000	908

Tylstrup Nørrehede 9 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1032
Staldbygning	Stald 2	1061
Gødningslager	Ny gylletank 3000	945

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

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

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Luneborgvej 134, 9382 Tylstrup - § 16a Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport.docx	24725,847	§ 16a projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport
11_dvi-brochure-vv25-32-40.pdf	647,35	Datablad DVI VV 32 varmpumpe
Ny stald 3 indretningsskitse med stimål 04.07.2023.pdf	592,972	Stald 3 skitsetegning
Nedsivningstilladelse spildevand 15. marts 2007.pdf	9024,534	Nedsivningstilladelse
LUNEBORGVEJ 134, TYLSTRUP TILB SVINESTALD TERR PL.pdf	523,94	Stald 2 tegning terr. Pl.
LUNEBORGVEJ 134, TYLSTRUP TILB SVINESTALD SNIT D.pdf	193,476	Stald 2 tegning snit D
Stald 1 byggetegning 2006 med stimål.pdf	6650,724	Stald 1 tegning

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

