

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (221617)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
22-10-2020

Genereringsdato:
24-06-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40101993
Husdyrbrugets navn	Bogensevej 34
Beliggenhedsadresse	Bogensevej 34
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

Ansøger

Ansøger navn	Dorthealund A/S
Ansøger adresse	Dorthealundsvej 3
Ansøger postnummer	5683
Ansøger by	Haarby
Ansøger telefon	20411828
Ansøger email	dorthealundlandbrug@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulent navn	Max Jakobsen
Konsulent adresse	Lindøalleen 101
Konsulent postnummer	5330
Konsulent by	Munkebo
Konsulent telefon	31340717
Konsulent email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	4200005780
CHR numre	62843

Kort beskrivelse:

Ansøgning (221617) | 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:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	40101993
Husdyrbrugets navn	Bogensevej 34
Beliggenhedsadresse	Bogensevej 34
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

Ansøger

Ansøgers navn	Dorthealund A/S
Ansøgers adresse	Dorthealundsvej 3
Ansøgers postnummer	5683
Ansøgers by	Haarby
Ansøgers telefon	20411828
Ansøgers email	dorthealundlandbrug@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulentnavn	Max Jakobsen
Konsulentadresse	Lindøalleen 101
Konsulentpostnummer	5330
Konsulentby	Munkebo
Konsulenttelefon	31340717
Konsulent-email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	4200005780
CHR numre	62843

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 19a - Bukkerup By, Søllested

Matrikel: 39a - Bukkerup By, Søllested

Matrikel: 5a - Bukkerup By, Søllested

Matrikel: 5n - Bukkerup By, Søllested

Matrikel: 5o - Bukkerup By, Søllested

Matrikel: 6a - Bukkerup By, Søllested

Matrikel: 14d - Søllested By, Søllested

Matrikel: 3g - Søllested By, Søllested

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Nr. 1. Slagtesvinestald	2343	Mekanisk ventilation	6 m	(#334209) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1986
Nudrift						
Nr. 1. Slagtesvinestald	2343	Mekanisk ventilation	6 m	(#334210) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1986
8 års drift						
Nr. 1. Slagtesvinestald	2343	Mekanisk ventilation	6 m	(#334211) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1986

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
Ansøgt drift					
(#334209) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning	8760	0	20	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	Flydende				953
Nudrift					
G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	Flydende				953
8 års drift					
G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	Flydende				953

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	4567,8	381,2	4949,0
Nudrift	4567,8	381,2	4949,0
8 års-drift	4567,8	381,2	4949,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Nr. 1. Slagtesvinestald					
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					
(#334209) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1986	4567,8	0,0	0,0	4567,8
Nudrift					
(#334210) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1986	4567,8	0,0	0,0	4567,8
8 års-drift					
(#334211) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1986	4567,8	0,0	0,0	4567,8

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				
G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	953	381,2	0,0	381,2
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	953	381,2	0,0	381,2
8 års-drift				
G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	953	381,2	0,0	381,2

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4568	381	4949
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4568	381	4949
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
4568				

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
Nr. 1. Slagtesvinestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^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	BAT krav Areal (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)
(#334209) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1986 2,30	1	4568		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bogensevej 26	0	NY	237,5	190	284,2	Ja
Bogensevej 43	0	NY	502,2	502,2	382,2	Nej
Stald: Nr. 1. Slagtesvinestald		NY (ansøgt)	502,2	502,2	382,2	Nej
		NY (nudrift)	611,5	611,5	-	-
		FMK (ansøgt)	265,1	265,1	382,2	Ja
		FMK (nudrift)	296,4	296,4	-	-
Glamsbjerg By, Køng	0	NY	663	629,8	1555,3	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 649 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bogensevej 26 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 1. Slagtesvinestald	284,2	Ja

Bebyggelse: Bogensevej 43 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 1. Slagtesvinestald	382,2	Nej

Bebyggelse: Glamsbjerg By, Køng Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 1. Slagtesvinestald	1555,3	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Nr. 1. Slagtesvinestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
			(LE/s)		Lugt (OU/s)	(LE/s)		(OU/s)
	334209	0	27804,0	85398,0*	20,0	22243,2	68318,4*	1986
Sum			27804	85398*		22243,2	68318,4*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Nr. 1. Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334210	0	27804,0	85398,0	0	27804,0	85398,0	1986
Sum			27804	85398		27804	85398	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Nr. 1. Slagtesvinestald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	334209	Hyppig udslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4949,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nr. 7. Eng - vest	
Kategori	Kategori 3
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	2,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Eng - vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	2,1
G: G1. Gyllebeholder (3 .800 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,5

Naturpunkt: Nr. 6. Eng - vest	
Kategori	Kategori 3
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	2,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Eng - vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	2,2
G: G1. Gyllebeholder (3 .800 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 5. Mose - sydvest	
Kategori	Kategori 3
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	7,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 5. Mose - sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	7,3
G: G1. Gyllebeholder (3 .800 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 4. Skov - sydøst	
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	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. Skov - sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Slagtesvinestald	Landbrug0,0		0,0	1,3
G: G1. Gyllebeholder (3 .800 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 3. Mose - øst	
Kategori	Kategori 3
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	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 3. Mose - øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Slagtesvinestald	Landbrug0,0		0,0	1,4
G: G1. Gyllebeholder (3 .800 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1. Slagtesvinestald	Landbrug0,0		0,0	0,3
G: G1. Gyllebeholder (3 .800 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 1. Elle- og askeskov (Natura 2000)	
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: Nr. 1. Elle- og askeskov (Natura 2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (3 .800 kbm)	Landbrug	0,0	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

Nr. 1. Elle- og askeskov (Natura 2000) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	8764
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	8789

Nr. 2. Overdrev >2,5 ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	915
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	823

Nr. 3. Mose - øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	394
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	370

Nr. 4. Skov - sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	375
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	431

Nr. 5. Mose - sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	30
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	179

Nr. 6. Eng - vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	192
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	228

Nr. 7. Eng - vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	147
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	106

Type	Navn	Afstand [m]
Bogensevej 26 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	250
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	372
Bogensevej 43 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	352
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	443
Glamsbjerg By, Køng - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 1. Slagtesvinestald	1521
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (3.800 kbm)	1634

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:
0,00

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
201022_Bogensevej 34_Miljøkonsekvensrapport.pdf	3508,286	201022_Bogensevej 34_Miljøkonsekvensrapport(pdf)
201022_Bogensevej 34_Miljøkonsekvensrapport.docx	4258,396	201022_Bogensevej 34_Miljøkonsekvensrapport(word)
201022_Bogensevej 34_Billede af staldtegning.jpg	4820,856	201022_Bogensevej 34_Bilag 2-plantegning
210621_Bogensevej 34_Miljøkonsekvensrapport.pdf	3503,879	210621_Bogensevej 34_Miljøkonsekvensrapport_Version 2(pdf)
210621_Bogensevej 34_Miljøkonsekvensrapport.docx	4258,472	210621_Bogensevej 34_Miljøkonsekvensrapport_Version 2(word)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

