

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema(200983)

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

Versionsnummer:

3

Indsendelsesdato:

14-12-2017

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	10572606
Husdyrbrugets navn	Nejsig
Beliggenhedsadresse	Nejsigvej 31
Postnummer	9362
By	Gandrup

Ansøger

Ansøger navn	Carl Christian Pedersen
Ansøger adresse	Nejsigvej 31
Ansøger postnummer	9362
Ansøger by	Gandrup
Ansøger telefon	40509310
Ansøger email	tim@agrinord.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351333
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510620100
CHR numre	108852

Kort beskrivelse:

Nejsigvej 31, 2017

Ansøgning (200983) | 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:
Nejsigvej 31, 2017

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	10572606
Husdyrbrugets navn	Nejsig
Beliggenhedsadresse	Nejsigvej 31
Postnummer	9362
By	Gandrup

Ansøger

Ansøgersnavn	Carl Christian Pedersen
Ansøgeradresse	Nejsigvej 31
Ansøgerpostnummer	9362
Ansøgerby	Gandrup
Ansørgertelefon	40509310
Ansøger-email	tim@agrinord.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 21a - Den nordøstlige Del, Ø. Hassing

Matrikel: 21b - Den nordøstlige Del, Ø. Hassing

Matrikel: 35a - Den nordøstlige Del, Ø. Hassing

Matrikel: 35b - Den nordøstlige Del, Ø. Hassing

Matrikel: 41 - Den nordøstlige Del, Ø. Hassing

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351333
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	8510620100
CHR numre	108852

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Eksisterende stald på 2051 stipladser	1772,3	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1420,00
Nudrift					
Eksisterende stald på 2051 stipladser	1772,3	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	1420,00
8 års drift					
Eksisterende stald på 2051 stipladser	1772,3	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1420,00

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	979			4000 m3
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	979			4000 m3
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	979			4000 m3

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	3266,0	391,5	3657,5
Nudrift	1704,0	391,5	2095,5
8 års-drift	3266,0	391,5	3657,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Eksisterende stald på 2051 stipladser

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1420	3266,0	0	0	0	3266,0
Nudrift						
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	1420	1704,0	0	0	0	1704,0
8 års-drift						
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1420	3266,0	0	0	0	3266,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn: <i>Gyllebeholder</i>					
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
979	391,5			0	391,5
Nudrift					
979	391,5			0	391,5
8 års-drift					
979	391,5			0	391,5

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 indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3266	392	3658
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3266	392	3658
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
3266				

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
Eksisterende stald på 2051 stipladser	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								
ProdID	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	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)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
11271	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1420 2,30	1	3266				

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Abildbak 16 	0	NY	210	168	1217,7	Ja	Ja
Hølundvej 79 	0	NY	210	168	1230,9	Ja	Ja
Hølundvej 95 	0	NY	210	210	1162,3	Ja	Ja
Hølundvej 38 	0	NY	454,1	408,7	2779,9	Ja	Ja
Ulsted By, Ulsted 	0	NY	605	605	3794,8	Ja	Ja

Konsekvenszone: 607 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Abildbak 16 Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Eksisterende stald på 2051 stipladser	1217,7	Ja

Bebyggelse: Hølundvej 79 Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Eksisterende stald på 2051 stipladser	1230,9	Ja

Bebyggelse: Hølundvej 95 Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Eksisterende stald på 2051 stipladser	1162,3	Nej

Bebyggelse: Hølundvej 38 Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Eksisterende stald på 2051 stipladser	2779,9	Ja

Bebyggelse: Ulsted By, Ulsted Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Eksisterende stald på 2051 stipladser	3794,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald på 2051 stipladser	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	11271	0	19880,0	61060,0*	0	19880,0	61060,0*	1420
Sum			19880	61060*		19880	61060*	

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

Nudrift:								
Staldafsnit								
Eksisterende stald på 2051 stipladser	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
.....	11277	0	17040,0	29820,0	0	17040,0	29820,0	1420
Sum			17040	29820		17040	29820	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3657,5 (kg NH₃-N/år)

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

Meremission (nudrift) 1562,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Pkt. 1, § 3-mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,9
Total deposition	2,1

Naturlinjer til punkt: Pkt. 1, § 3-mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,2
S: Eksisterende stald på 2051 stipladser	Landbrug0		1,9

Naturpunkt: Pkt. 2, § 3-mose/sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,4

Naturlinjer til punkt: Pkt. 2, § 3-mose/sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Eksisterende stald på 2051 stipladser	Landbrug0		0,3

Naturpunkt: Pkt. 3, § 3-mose/sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Pkt. 3, § 3-mose/sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0
S: Eksisterende stald på 2051 stipladser	Landbrug0,0		0,1

Naturpunkt: Pkt. 4, § 3-mose/sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Pkt. 4, § 3-mose/sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Eksisterende stald på 2051 stipladser	Landbrug0		0,1

Naturpunkt: Pkt. 5, § 3-mose/sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,3

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5, § 3-mose/sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Eksisterende stald på 2051 stipladser	Landbrug0		0,2

Naturpunkt: Habitatgrænse	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Habitatgrænse			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Eksisterende stald på 2051 stipladser	Landbrug0,0		0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Eksisterende stald på 2051 stipladser Landbrug0			0
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	230	-
Gødningslager	Gyllebeholder	249	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	105	-
Gødningslager	Gyllebeholder	224	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	121	-
Gødningslager	Gyllebeholder	8	-

Vandforsyning - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	172	-
Gødningslager	Gyllebeholder	290	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	99	-
Gødningslager	Gyllebeholder	33	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	51	-
Gødningslager	Gyllebeholder	93	-

Vandforsyning - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	3511	-
Gødningslager	Gyllebeholder	3628	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Pkt. 1, § 3-mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	215
Gødningslager	Gyllebeholder	239

Pkt. 2, § 3-mose/sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	423
Gødningslager	Gyllebeholder	543

Pkt. 3, § 3-mose/sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	1079
Gødningslager	Gyllebeholder	1133

Pkt. 4, § 3-mose/sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	980
Gødningslager	Gyllebeholder	1095

Pkt. 5, § 3-mose/sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	595
Gødningslager	Gyllebeholder	653

Habitatgrænse - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	9121
Gødningslager	Gyllebeholder	9169

Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	8118
Gødningslager	Gyllebeholder	8022

Hølundvej 95 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	1127
Gødningslager	Gyllebeholder	1123

Hølundvej 38 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	2760
Gødningslager	Gyllebeholder	2865

Ulsted By, Ulsted - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	3759
Gødningslager	Gyllebeholder	3779

Abildbak 16 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	1196
Gødningslager	Gyllebeholder	1314

Hølundvej 79 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald på 2051 stipladser	1199
Gødningslager	Gyllebeholder	1283

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-brug:

Antal stipladser inkl. udlevering og sygeafsnit er 2.051. I Der er 4 sektioner med 28 stier af 18 stipladser svarende til 2.016 stier. Dertil kommer udleveringen. Grænsen for IE-brug er over 2.000 stipladser

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Eksisterende smågrise-, og slagtesvinstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:
4900,00

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:
Tina L. Madsen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2016-08-16 Energirapport, Nejsigvej 31.pdf	488,938	Energirapport
2017-11-01 Beredskabsplan, Nejsigvej 31.doc	2631,68	Beredskabsplan
2017-02-07 Bilag 1. Situationsplan.pdf	4904,075	Nedsivning
2018-02-25 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport ver 2.docx	3858,277	Beskrivelse og miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

