

Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingsskema (224284)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Versionsnummer:
0

Indsendelsesdato:
Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:
04-05-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	13029830
Husdyrbrugets navn	Skrinshave
Beliggenhedsadresse	Holtevej 74, Holte
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

Ansøger

Ansøger navn	Henrik Solgaard
Ansøger adresse	Skovsbovej 55
Ansøger postnummer	5690
Ansøger by	Tommerup
Ansøger telefon	21794129
Ansøger email	henrik@skovsbogaard.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	
Konsulent adresse	Damsbovej 11
Konsulent postnummer	5492
Konsulent by	Vissenbjerg
Konsulent telefon	
Konsulent email	

Ejendom

Ejendomsnummer	4200006463
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Kopi: HOLTEVEJ 74, 5620 GLAMSBJERG. HENRIK SOLGAARD, Skovsbovej 55, 5690 Tommerup, søger om udvidelse af smågrise- og slagtesvineholdet i eksisterende og ny stald på Holtevej 74.
Nudrift er Fulde stalde fra februar 2013: 13.720 smågrise (7,3-32 kg) og 5.955 slagtesvin (32-107 kg), i alt 218,39 DE.
Ansøgt: 16.000 smågrise (6-32 kg) og 16.000 slagtesvin (32-110 kg), i alt 512,19 DE.

Revurdering (224284) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Typen af IE - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:

Kopi: HOLTEVEJ 74, 5620 GLAMSBJERG. HENRIK SOLGAARD, Skovsbovej 55, 5690 Tommerup, søger om udvidelse af smågrise- og slagtesvineholdet i eksisterende og ny stald på Holtevej 74.

Nudrift er Fulde stalde fra februar 2013: 13.720 smågrise (7,3-32 kg) og 5.955 slagtesvin (32-107 kg), i alt 218,39 DE.

Ansøgt: 16.000 smågrise (6-32 kg) og 16.000 slagtesvin (32-110 kg), i alt 512,19 DE.

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13029830
Husdyrbrugets navn	Skrinshave
Beliggenhedsadresse	Holtevej 74, Holte
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

Ansøger

Ansøgersnavn	Henrik Solgaard
Ansøgeradresse	Skovsbovej 55
Ansøgerpostnummer	5690
Ansøgerby	Tommerup
Ansøgertelefon	21794129
Ansøger-email	henrik@skovsbogaard.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	5492
Konsulentby	Vissenbjerg
Konsulenttelefon	
Konsulent-email	

Ejendom

Ejendomsnummer	4200006463
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Holte By, Køng
Matrikel: 1i - Holte By, Køng

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	2290	Blandet ventilation	3 m	(#374585) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1168
				(#374584) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1122
Ny stald	2445	Blandet ventilation	3 m	(#374588) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2445
Sum						4735
Nudrift						
Eksisterende stald	2290	Blandet ventilation	3 m	(#374587) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
				(#374586) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
Ny stald	2445	Blandet ventilation	3 m	(#374589) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
Sum						0
8 års drift - Ingen data						

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
Ansøgt drift					
(#374588) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00]	8760	20		
Nudrift					
(#374589) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00]	8760	20		
8 års drift - Ingen data					

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende			31 m diameter	746
Ny gyllebeholder 2	Flydende			Diameter 35,6 m	997
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende			31 m diameter	746
Ny gyllebeholder 2	Flydende			Diameter 35,6 m	997
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Ny gyllebeholder 2	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Nudrift		
Ny gyllebeholder 2	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
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	6563,9	497,8	7061,7
Nudrift	0,0	497,8	497,8
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</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					
(#374585) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1168	2219,2	0,0	0,0	2219,2
(#374584) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1122	628,3	0,0	0,0	628,3
Sum	2290	2847,5	0,0	0,0	2847,5
Nudrift					
(#374586) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#374587) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald</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					
(#374588) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2445	4645,5	0,0	929,1	3716,4
Nudrift					
(#374589) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
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				
Gyllebeholder 1	746	298,3	0,0	298,3
Ny gyllebeholder 2	997	399,0	199,5	199,5
Nudrift				
Gyllebeholder 1	746	298,3	0,0	298,3
Ny gyllebeholder 2	997	399,0	199,5	199,5
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: 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)	6564	498	7062
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6564	498	7062
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
6564				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT- husdyrtype (m ²)	Areal Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin 2445	$NH_3EGV1 - \frac{NH_3EGV1 - NH_3EGV2}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (2445 - 1300) = 1,42$

Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_3EGV1\backslash)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalsæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\backslash(NH_3EGV2\backslash)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalsæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$\backslash(Areal1\backslash)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalsæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2\backslash)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalsæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal\backslash)$	Det angivne areal for produktionen (m ²)

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	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Eksisterende stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,42	1,90

^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)
(#374584) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1122	0,56	1	628		
(#374585) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1168	1,90	1	2219		
(#374588) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2445	1,52	1	3716		

6. Naturområder

6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7061,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 7061,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 6563,9 (kg NH₃-N/år)

6.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev Vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Elle- og askeskov	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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: Elle- og askeskov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

7. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: Eksisterende stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType:
\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Ny stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid:
0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

8. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

