

Husdyrgodkendelse.dk

Revurderingsskema (223091)

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

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

06-04-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39007916
Husdyrbrugets navn	Mosegård
Beliggenhedsadresse	Mosegårdsvej 10
Postnummer	5690
By	Tommerup

Ansøger

Ansøger navn	Wrang Agro ApS
Ansøger adresse	c/o Jacob Wrang Rasmussen, Assensvej 313
Ansøger postnummer	5771
Ansøger by	Stenstrup
Ansøger telefon	41181923
Ansøger email	jwr@wrangagro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	61676228
Konsulent virksomhedsnavn	Patriotisk Selskab f.m.b.a
Konsulent navn	Kamilla From-Nielsen
Konsulent adresse	Ørbækvej 276
Konsulent postnummer	5220
Konsulent by	Odense SØ
Konsulent telefon	63155420
Konsulent email	kfn@patriotisk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200012194
CHR numre	60710

Kort beskrivelse:

Se følgebrev

Revurdering (223091) | 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-søer

Kort beskrivelse:
Se følgebrev

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39007916
Husdyrbrugets navn	Mosegård
Beliggenhedsadresse	Mosegårdsvej 10
Postnummer	5690
By	Tommerup

Ansøger

Ansøgersnavn	Wrang Agro ApS
Ansøgeradresse	c/o Jacob Wrang Rasmussen, Assensvej 313
Ansøgerpostnummer	5771
Ansøgerby	Stenstrup
Ansørgertelefon	41181923
Ansøger-email	jwr@wrangagro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	61676228
Konsulent virksomhedsnavn	Patriotisk Selskab f.m.b.a
Konsulentnavn	Kamilla From-Nielsen
Konsulentadresse	Ørbækvej 276
Konsulentpostnummer	5220
Konsulentby	Odense SØ
Konsulenttelefon	63155420
Konsulent-email	kfn@patriotisk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200012194
CHR numre	60710

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 129a - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 61c - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 71a - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 8a - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 8b - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 8f - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 8g - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 8h - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 9ay - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 9az - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 9aø - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 9e - Tommerup By, Tommerup
Matrikel: 9q - Tommerup By, Tommerup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løbe-/drægtighedsstald	2033	Mekanisk ventilation	6 m	(#356262) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1378
				(#356259) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	571
Farestald	1408	Mekanisk ventilation	6 m	(#356270) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1407
Sum						3356
Nudrift						
Løbe-/drægtighedsstald	2033	Mekanisk ventilation	6 m	(#407740) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1378
				(#407738) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	571
Farestald	1408	Mekanisk ventilation	6 m	(#407742) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1407
Sum						3356
8 års drift						
Løbe-/drægtighedsstald	2033	Mekanisk ventilation	6 m	(#407741) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1378
				(#407739) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	571
Farestald	1408	Mekanisk ventilation	6 m	(#407743) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1407
Sum						3356

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Løbe-/drægtighedsstald

Der er anvendt bruttoareal i beregningen

Staldnavn: Farestald

Der er anvendt brutto-areal i beregningen

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1800 kbm	Flydende	<p>Årlig produktion af gylle er 1050 årssøer x 5,41 m³ gylle/årsso, dvs. i alt 5.680 m³. Samlet betyd er at der er opbevaringskapacitet til ca. 9,5 mdr. på ejendommen. Kravene til opbevaringskapacitet er opfyldt med det ansøgte. Beregning af gyllemængde efter Landbrugets byggeblad 95.03-03, revideret 27.08.2009 kan flg gyllemængde beregnes (i dette byggeblad varierer mængden for de drægtige søer afh. af om de er løsgående eller individuelt opstaldet): Gennemsnitlig produktion pr. årsso i besætningen: 23% af drægtige søer individuelt opstaldet x 3,92 m³ = 0,90 m³ 77% af drægtige søer løsgående x 4,64 m³= 3,57 m³ Søer farestald 1,68 m³ I alt 6,15 m³ Årlig gyllemængde: 1050 årssøer x 6.15 m³/årsso = ca. 6.460 m³ Det befæstet areal på 300 m² svarer til ca. 210 m³, dvs. der opsamles i alt 6460 m³ + 210 m³ = 6.670 m³ til gyllebeholder. 9 mdr. opbevaringskapacitet svarer til ca. 5.000 m³. På ejendommen er opbevaringskapacitet på 4.600 m³. De resterende 400 m³ kan opbevares på ansøgers ejendom på Degnegyden 2.</p>	Der er velfungerende flydelag på beholderne. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning, jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af at flydelaget opfylder kravene. De eksisterende gyllebeholdere er etableret med naturligt flydelag, hvilket er BAT mht. dække af gyllebeholdere jf. EU-BREF referencdokumentet til BAT.	h: ca. 4 m. dia: ca. 24 m	402
Gyllebeholder kbm 2300	Flydende	Se anden gyllebeh.	Se under anden gyllebeh.	Uændret	589
Nudrift					
Gyllebeholder 1800 kbm	Flydende	<p>Årlig produktion af gylle er 1050 årssøer x 5,41 m³ gylle/årsso, dvs. i alt 5.680 m³. Samlet betyd er at der er opbevaringskapacitet til ca. 9,5 mdr. på ejendommen. Kravene til opbevaringskapacitet er opfyldt med det ansøgte. Beregning af gyllemængde efter Landbrugets byggeblad 95.03-03, revideret 27.08.2009 kan flg gyllemængde beregnes (i dette byggeblad varierer mængden for de drægtige søer afh. af om de er løsgående eller individuelt opstaldet): Gennemsnitlig produktion pr. årsso i besætningen: 23% af drægtige søer individuelt opstaldet x 3,92 m³ = 0,90 m³ 77% af drægtige søer løsgående x 4,64 m³= 3,57 m³ Søer farestald 1,68 m³ I alt 6,15 m³ Årlig gyllemængde: 1050 årssøer x 6.15 m³/årsso = ca. 6.460 m³ Det befæstet areal på 300 m² svarer til ca. 210 m³, dvs. der opsamles i alt 6460 m³ + 210 m³ = 6.670 m³ til gyllebeholder. 9 mdr. opbevaringskapacitet svarer til ca. 5.000 m³. På ejendommen er opbevaringskapacitet på 4.600 m³. De resterende 400 m³ kan opbevares på ansøgers ejendom på Degnegyden 2.</p>	Der er velfungerende flydelag på beholderne. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning, jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af at flydelaget opfylder kravene. De eksisterende gyllebeholdere er etableret med naturligt flydelag, hvilket er BAT mht. dække af gyllebeholdere jf. EU-BREF referencdokumentet til BAT.	h: ca. 4 m. dia: ca. 24 m	402
Gyllebeholder kbm 2300	Flydende	Se anden gyllebeh.	Se under anden gyllebeh.	Uændret	589
8 års drift					
<p>Årlig produktion af gylle er 1050 årssøer x 5,41 m³ gylle/årsso, dvs. i alt 5.680 m³. Samlet betyd er at der er opbevaringskapacitet til ca. 9,5 mdr.</p>					

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Gyllebeholder 1800 kbm	Flydende	på ejendommen. Kravene til opbevaringskapacitet er opfyldt med det ansøgte. Beregning af gyllemængde efter Landbrugets byggeblad 95.03-03, revideret 27.08.2009 kan flg gyllemængde beregnes (i dette byggeblad varierer mængden for de drægtige søer afh. af om de er løsgående eller individuelt opstaldet): Gennemsnitlig produktion pr. årsso i besætningen: 23% af drægtige søer i individuelt opstaldet x 3,92 m ³ = 0,90 m ³ 77% af drægtige søer løsgående x 4,64 m ³ = 3,57 m ³ Søer forestald 1,68 m ³ I alt 6,15 m ³ Årlig gyllemængde: 1050 årssøer x 6.15 m ³ /årsso = ca. 6.460 m ³ Det befæstet areal på 300 m ² svarer til ca. 210 m ³ , dvs. der opsamles i alt 6460 m ³ + 210 m ³ = 6.670 m ³ til gyllebeholder. 9 mdrs. opbevaringskapacitet svarer til ca. 5.000 m ³ . På ejendommen er opbevaringskapacitet på 4.600 m ³ . De resterende 400 m ³ kan opbevares på ansøgers ejendom på Degnegyden 2.	Der er velfungerende flydelag på beholderne. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning, jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af at flydelaget opfylder kravene. De eksisterende gyllebeholdere er etableret med naturligt flydelag, hvilket er BAT mht. dække af gyllebeholdere jf. EU-BREF referencdokumentet til BAT.	h: ca. 4 m. dia: ca. 24 m	402
Gyllebeholder kbm 2300	Flydende	Se anden gyllebeh.	Se under anden gyllebeh.	Uændret	589

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	3324,5	396,6	3721,2
Nudrift	3324,5	396,6	3721,2
8 års-drift	3324,5	396,6	3721,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Løbe-/drægtighedsstald</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					
(#356262) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1378	1653,6	0,0	0,0	1653,6
(#356259) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	571	742,3	0,0	0,0	742,3
Sum	1949	2395,9	0,0	0,0	2395,9
Nudrift					
(#407738) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	571	742,3	0,0	0,0	742,3
(#407740) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1378	1653,6	0,0	0,0	1653,6
Sum	1949	2395,9	0,0	0,0	2395,9
8 års-drift					
(#407739) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	571	742,3	0,0	0,0	742,3
(#407741) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1378	1653,6	0,0	0,0	1653,6
Sum	1949	2395,9	0,0	0,0	2395,9

Navn på staldafsnit: <i>Farestald</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						
(#356270) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1407	928,6	0,0	0,0	928,6	
Nudrift						
(#407742) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1407	928,6	0,0	0,0	928,6	
8 års-drift						
(#407743) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1407	928,6	0,0	0,0	928,6	

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 1800 kbm	402	160,9	0,0	160,9
Gyllebeholder kbm 2300	589	235,8	0,0	235,8
Nudrift				
Gyllebeholder 1800 kbm	402	160,9	0,0	160,9
Gyllebeholder kbm 2300	589	235,8	0,0	235,8
8 års-drift				
Gyllebeholder 1800 kbm	402	160,9	0,0	160,9
Gyllebeholder kbm 2300	589	235,8	0,0	235,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3325	397	3721
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3325	397	3721
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
3325				

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
Løbe- /drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe- /drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66

^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 (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)
(#356259) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	571	1,30	1	742		
(#356262) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1378	1,20	1	1654		
(#356270) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1407	0,66	1	929		

6. Naturområder

6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3721,2 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH₃-N/år)

6.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev (Hulen)

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 (Hulen)

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder kbm 2 300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	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
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder kbm 2 300	Landbrug	0,0	0,0	0,0

7. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

7.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Revurdering Mosegård - mosegårdsvej 10.pdf	235,368	Følgebrev

8. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

